

Recopilado de preguntas 2C

PREGUNTA 1:

Dada la siguiente SITUACIÓN, Seleccione la opción correcta:

Se encuentra cerrando un contrato de prestación de servicios para el desarrollo, mantenimiento y operación de una aplicación de su cliente. Entre las métricas del servicio en el anexo que habla de la "mantenibilidad" del mismo, se especifican las siguientes

- Tiempo medio de recuperación
- **Complejidad Ciclomática**
- **LoC (Lines of Code) (Líneas de Código)**
- Tiempo de Respuesta
- % de Restore exitosos

Pregunta 2:

Dadas las siguientes afirmaciones sobre Auditorías funcionales, seleccione la opción correcta:

- Verificar que las funciones del proceso de SCM fueron seguidas y cumplidas.
- Verificar la consistencia entre el código y la especificación. [Entre la configuración y la especificación]
- Verificar que todas las aprobaciones se hayan ejecutado antes de generar un nuevo baseline.
- **Todas son incorrectas**

Pregunta 3

Dada las siguientes afirmaciones de SCM, indicar cuál es falsa:

- **Para tener un "despliegue continuo" no es necesario contar previamente con un proceso de "entrega continua"**
- En la "entrega continua" el SW que se libera está listo para pasar a Producción siempre que haya una aprobación para el pase
- La "integración continua" implica construcción y prueba frecuente automatizadas, dentro del entorno de desarrollo

Pregunta 4

Necesito identificar todos los cambios realizados por un developer en los últimos 5 meses.

¿Qué proceso de SCM es responsable de apoyarme en esa situación?

1. Control de la configuración
2. Auditoría Física
3. **Status & accounting**
4. Identificar la configuración
5. Build & Deploy / Release Management

Pregunta 5

SITUACIÓN: Dada una observación de auditoría, tiene que replantear su proceso de Administración de Cambios en Producción. Marque la respuesta INCORRECTA:

- Si el despliegue a Producción es 100% automático (sin participación humana) no implica que no se registre el cambio
- Los cambios de emergencia pueden impactarse y regularizarse a posteriori
- Las aprobaciones del SCCB serán auditadas por la auditoría de proceso
- Un cambio que es aprobado para ser desarrollado puede ser rechazado definitivamente a la hora de su despliegue
- **Los cambios que se deshacen ("vuelta atrás") pueden o no registrarse**

Pregunta 6:

SITUACIÓN: A la hora de definir el modelo de trabajo de Integración Continua tendrá en cuenta los siguientes lineamientos. Marque la respuesta INCORRECTA:

- **El "build" debe ser aprobado por el Scrum Master [Es un proceso automático]**
- El "build" tendrá un único repositorio
- El "build" deberá ser testeable automáticamente
- El "build" deberá estar automatizado
- No incluir el pasaje automático al entorno productivo

Dadas las siguientes afirmaciones acerca de EXPLORATORY TESTING, marque la que considera INCORRECTA:

- Está permitido variar los tests sobre la marcha
- **El trabajo creativo para la prueba se hace antes de la ejecución durante el armado del "charter"**
- Es dependiente del conocimiento que se va obteniendo durante la ejecución de la prueba
- El ET depende de las personas
- Se puede utilizar para atacar un riesgo en particular

Pregunta 7:

SITUACIÓN: Detecta un fraude en el negocio producto de un "backdoor" en el código que se promovió en el último release. ¿Dónde debió haber sido detectado?:

- Pudo haber sido detectado en la auditoría funcional
- **Pudo haber sido detectado en la auditoría técnica o física**
- Pudo haber sido detectado en la auditoría proceso
- Pudo haber sido detectado por las tres auditorías
- Imposible detectar un backdoor por alguna de las tres auditorías

Pregunta 8:

SITUACIÓN: Ud. se encuentra gestionando un equipo de Testing y se propone mejorar su gestión para el año que viene, buscando mostrar resultados objetivos. Indique si hay alguna afirmación que no corresponda.

- Durante el diseño de la prueba, la partición en clases de equivalencia le implicará menor esfuerzo de ejecución de casos
- Para mejorar la eficacia buscará más incidentes de severidad más alta
- **A un menor "Índice de Severidad por Defectos Abiertos" implicará una mejor "Calidad de Desarrollo" [Implica una mejor release rediness]**
- Para ser más eficiente buscará reducir el reporte de incidentes que sean falsos positivos

- Para ser más productivo en la ejecución de la prueba, intentará ejecutar más casos en la unidad de tiempo que tenga definida

Pregunta 9

Dadas las siguientes afirmaciones acerca de COBERTURA DE CÓDIGO, marque la que considera INCORRECTA:

- A mayor complejidad ciclomática, mayor cantidad de condiciones de prueba que se deben construir [Verdadera]
- Puedo tener un código que tenga complejidad ciclomática = 1 [Verdadera]
- **La complejidad ciclomática es inversamente proporcional al esfuerzo de mantenibilidad del código**
- La cobertura de condiciones demanda mayor cantidad de casos que la cobertura de decisiones [Verdadera]
- La complejidad ciclomática es independiente del lenguaje [Se evalúa mediante un grafo que toma los caminos posibles que dependen de las condiciones de ifs/whiles, independientes del lenguaje]

SITUACIÓN: Armando su estrategia de prueba, y considerando hacer caja negra y caja blanca, llega a las siguientes conclusiones. Marque a continuación la afirmación INCORRECTA:

- **En caja blanca, si no tiene los requerimientos escritos, podrá requerir a heurísticas de prueba del estilo HICCUPP Heuristic**
- Para la prueba de caja blanca se basará en la estructura interna del componente y su definición
- La prueba de caja blanca le permitirá encontrar fallas que nunca encontraría en caja negra
- La prueba de aceptación de usuario la planteará como una prueba eminentemente de caja negra
- **Cuanto más cohesivos sean los componentes de un SW, más compleja es la prueba.**

Pregunta 10:

SITUACIÓN: Revisando la última release de su producto "A" se encuentra con las siguientes situaciones.

Marque la situación INCORRECTA:

- Hay ICs que aparecen por primera vez en un release
- Hay ICs que pertenecieron a otros releases
- Hay varios ICs de terceros (otros proveedores)
- Hay ICs que ahora no están, pero estaban en la release anterior
- **En esta release hay un mismo IC con dos versiones distintas**

SITUACIÓN: Revisando la última release de su producto "A" se encuentra con las siguientes situaciones.

Marque alguna situación INCORRECTA:

Seleccione una o más de una:

- a. En esta release hay ICs que son la primera vez q aparecen
- b. En esta release hay un mismo IC con dos versiones distintas ✓
- c. En esta release se encuentra el mismo IC que perteneció a otra release
- d. En esta release hay ICs que ahora no están pero estaban en la release anterior
- e. En esta release hay varios ICs de terceros (otros proveedores)

La respuesta correcta es: En esta release hay un mismo IC con dos versiones distintas

Pregunta 11:

SITUACIÓN: Ud se encuentra identificando y clasificando los ICs (Items de Configuración) que gestionará durante el ciclo de vida del proyecto y del producto. Marque la respuesta INCORRECTA:

- La minuta de reunión puede ser un IC del proyecto
- El documento de despliegue es un IC del producto
- Las condiciones de prueba son un IC del producto
- La matriz de comunicación es un IC del proyecto
- **El diseño de arquitectura es un IC del proyecto**

Pregunta 12:

SITUACIÓN: Diseñando las condiciones de prueba para el siguiente requerimiento: "Solo se aceptarán depósitos en las sucursales de CABA que son las comprendidas entre la nro. 50 y 99, y además la sucursal de La Plata que es la 115". Ud identificó dos clases válidas y tres inválidas. Marque a continuación la afirmación INCORRECTA:

- Las suc. 49 y la 116 pertenecen a distintas clases inválidas
- Incorporar casos de borde no genera una clase válida adicional
- La 100 y la 115 no tienen el mismo comportamiento
- Las sucursales 50 y 99 pertenecen a la misma clase de equivalencia
- **Necesitaré como mínimo 3 casos para cubrir los casos de borde (son 7: 49,50,99,100,114,115,116)**

2do Parcial 2C

PREGUNTA 1

SITUACIÓN: Detecta un fraude en el negocio, producto de código malicioso que se promovió en el último release. ¿Dónde pudo haber sido detectado?:

Seleccione una:

- **Pudo haber sido detectado en la auditoría técnica o física**
- Pudo haber sido detectado en la auditoría funcional

- Pudo haber sido detectado en la auditoría proceso
- Pudo haber sido detectado por las tres auditorías
- Imposible detectar un código malicioso por alguna de las tres auditorías

Pregunta 2

SITUACIÓN: A la hora de definir el modelo de trabajo de Integración Continua, tendrá en cuenta los siguientes lineamientos. Marque las respuestas CORRECTAS:

- 1) El "build" deberá estar automatizado
- 2) El "build" debe ser aprobado por el Scrum Master
- 3) El "build" tendrá un único repositorio
- 4) El "build" deberá ser testeado manualmente
- 5) Incluir el pasaje automático al entorno productivo

Pregunta 3

Dadas las siguientes definiciones de pruebas no funcionales, seleccione la opción correcta:

1. Las pruebas de stress están orientadas a verificar que el sistema soporta los volúmenes máximos definidos en la cuantificación de requerimientos.
2. Las pruebas de volumen están orientadas a someter el sistema excediendo los límites de su capacidad definidos en la cuantificación de requerimientos.
3. Las pruebas de performance están orientadas a verificar que los atributos de seguridad, usabilidad y tiempos de respuestas cumplan con lo definido en la cuantificación de requerimientos.

Seleccione una:

- a. Las afirmaciones 1 y 2 son correctas y la 3 es incorrecta.
- b. Las afirmaciones 1 y 3 son correctas y la 2 es incorrecta.
- c. Las afirmaciones 2 y 3 son correctas y la 1 es incorrecta.
- d. La afirmación 1 es correcta, las afirmaciones 2 y 3 son incorrectas.
- e. La afirmación 2 es correcta, las afirmaciones 1 y 3 son incorrectas.
- f. La afirmación 3 es correcta, las afirmaciones 1 y 2 son incorrectas.
- g. Todas las afirmaciones son correctas
- h. **Todas las afirmaciones son incorrectas**

Pregunta 4

Dadas las siguientes conceptos de testing, seleccione la opción correcta:

1. La prueba de caja blanca es una prueba no funcional que se basa en cómo está estructurado el componente internamente y su definición [Es una prueba estructural]
2. La prueba de integración se realiza sobre una unidad de código claramente definida y lo realiza quien construyó el módulo
3. La prueba de aceptación de usuario es realizada para verificar que el sistema se ajusta a los requerimientos y es ejecutada por los mismos usuarios

Seleccione una:

- a. Las afirmaciones 1 y 2 son correctas y la 3 es incorrecta.
- b. Las afirmaciones 1 y 3 son correctas y la 2 es incorrecta.
- c. Las afirmaciones 2 y 3 son correctas y la 1 es incorrecta.
- d. La afirmación 1 es correcta, las afirmaciones 2 y 3 son incorrectas.
- e. La afirmación 2 es correcta, las afirmaciones 1 y 3 son incorrectas.
- f. **La afirmación 3 es correcta, las afirmaciones 1 y 2 son incorrectas.**
- g. Todas las afirmaciones son correctas

- h. Todas las afirmaciones son incorrectas

Pregunta 5

Marque la declaración correcta con respecto a SCM:

1. Durante un proyecto se pueden establecer tantos baselines como se desee
2. Una nueva versión de un producto y un nuevo baseline pueden coincidir
3. Una configuración no puede estar conformada por ICs de distintas versiones
4. Componentes de terceros no debe ser considerados en la actividades de SCM
5. Las auditorías físicas de SCM pueden ser reemplazadas por la actividad de testing ("Quality Control")

Seleccione una:

- a. Las afirmaciones 3 y 5 son correctas y el resto son incorrectas.
- b. Las afirmaciones 1 y 2 son correctas y el resto son incorrectas.**
- c. Las afirmaciones 1 y 3 son correctas y el resto son incorrectas.
- d. La afirmación 2 y 4 son correctas y el resto son incorrectas.
- e. La afirmación 2 y 5 son correctas y el resto son incorrectas.
- f. La afirmación 1 y 5 son correctas y el resto son incorrectas.
- g. Todas las afirmaciones son correctas
- h. Todas las afirmaciones son incorrectas

Pregunta 6

Dadas las siguientes afirmaciones acerca de EXPLORATORY TESTING, marque la opción CORRECTA:

1. Se puede utilizar para atacar un riesgo en particular.
2. Es dependiente del conocimiento que se va obteniendo durante la ejecución de la prueba
3. El ET no depende de las personas

Seleccione una:

- a. Las afirmaciones 1 y 2 son correctas y la 3 es incorrecta.**
- b. Las afirmaciones 1 y 3 son correctas y la 2 es incorrecta.
- c. Las afirmaciones 2 y 3 son correctas y la 1 es incorrecta.
- d. La afirmación 1 es correcta, las afirmaciones 2 y 3 son incorrectas.
- e. La afirmación 2 es correcta, las afirmaciones 1 y 3 son incorrectas.
- f. La afirmación 3 es correcta, las afirmaciones 1 y 2 son incorrectas.
- g. Todas las afirmaciones son correctas
- h. Todas las afirmaciones son incorrectas

Pregunta 7

Marque la declaración correcta con respecto a SW Configuration Control Board:

- 1) El SCCB es quien tiene el governance del proceso de Control de Cambios
- 2) El SCCB tiene autoridad para rechazar un cambio
- 3) El SCCB no debe incluir un usuario representativo en su conformación
- 4) El SCCB ejecuta las auditorías de proceso para chequear su cumplimiento
- 5) El SCCB es responsable de la definición de los Items de Configuración que serán administrados durante el ciclo de vida del proyecto

Seleccione una:

- a. Las afirmaciones 1 y 2 son correctas y el resto son incorrectas.**
- b. Todas las afirmaciones son correctas

- c. Las afirmaciones 2 y 4 son correctas y el resto son incorrectas.
- d. Las afirmaciones 2 y 3 son correctas y el resto son incorrectas.
- e. La afirmación 3 es correcta y el resto son incorrectas.
- f. Todas las afirmaciones son incorrectas
- g. La afirmación 4 es correcta y el resto son incorrectas.
- h. La afirmación 1 y 5 es correcta y el resto son incorrectas.

Pregunta 8

Dadas las siguientes afirmaciones sobre Testing, seleccione la opción CORRECTA:

- 1. Tiene como objetivo encontrar defectos y el no cumplimiento de procesos [F, fallas]
- 2. Tiene como objetivo hacerlo en forma eficaz, es decir lo más rápido y barato. [F, eso es eficiente]
- 3. Tiene como objetivo hacerlo en forma eficiente, es decir encontrar la mayor cantidad de fallas. [F, eso es eficacia]

Seleccione una:

- a. Las afirmaciones 1 y 2 son correctas y la 3 es incorrecta.
- b. Las afirmaciones 1 y 3 son correctas y la 2 es incorrecta.
- c. Las afirmaciones 2 y 3 son correctas y la 1 es incorrecta.
- d. La afirmación 1 es correcta, las afirmaciones 2 y 3 son incorrectas.
- e. La afirmación 2 es correcta, las afirmaciones 1 y 3 son incorrectas.
- f. La afirmación 3 es correcta, las afirmaciones 1 y 2 son incorrectas.
- g. Todas las afirmaciones son correctas
- h. Todas las afirmaciones son incorrectas**

Pregunta 9

¿Cuál de los siguientes problemas puede ser resuelto con la función de Status & Accounting de SCM.

- 1. Falta el diagrama de clases en el baseline de diseño
- 2. Conocer el alcance de un cambio en determinado componente
- 3. Presencia de código que no corresponde a las reglas de negocio/requerimientos solicitados

Marque la opción correcta:

Seleccione una:

- a. Las afirmaciones 1 y 2 son correctas y la 3 es incorrecta.**
- b. Las afirmaciones 1 y 3 son correctas y la 2 es incorrecta.
- c. Las afirmaciones 2 y 3 son correctas y la 1 es incorrecta.
- d. La afirmación 1 es correcta, las afirmaciones 2 y 3 son incorrectas.
- e. La afirmación 2 es correcta, las afirmaciones 1 y 3 son incorrectas. (para mi esta esta)
- f. La afirmación 3 es correcta, las afirmaciones 1 y 2 son incorrectas.
- g. Todas las afirmaciones son correctas
- h. Todas las afirmaciones son incorrectas

Pregunta 10

Dado el siguiente requerimiento: "Solo podrán aplicar al nuevo crédito bancario aquellas PYMES que tengan cuenta en el banco y no acumulen deuda de Cuenta Corriente en los últimos 15 meses"

Y los siguientes casos de prueba ejecutados:

1. PYME sin cuenta en el banco, y con 20 meses sin deuda
2. PYME con cuenta en el banco, y con 15 meses sin deuda
3. PYME con cuenta en el banco, y con 12 meses sin deuda
4. PYME sin cuenta en el banco, y con 14 meses sin deuda
5. PYME con cuenta en el banco, y con 16 meses sin deuda

Seleccione la opción CORRECTA:

- a. Los casos 1 y 4 pertenecen a la misma clase de equivalencia
- b. Los casos 2 y 4 pertenecen a la misma clase de equivalencia
- c. Los casos 4 y 5 pertenecen a la misma clase de equivalencia
- d. **Los casos 2 y 5 pertenecen a la misma clase de equivalencia**
- e. Los casos 2 y 3 pertenecen a la misma clase de equivalencia

1er Recu 2do Parcial 2C [Hay que revisar todas, porque están sin respuesta]

Pregunta 1:

Dadas las siguientes definiciones de pruebas no funcionales, seleccione la opción correcta:

1. Las pruebas de volumen están orientadas a verificar que el sistema soporta los volúmenes máximos definidos en la cuantificación de requerimientos.
2. Las pruebas de stress están orientadas a someter el sistema excediendo los límites de su capacidad definidos en la cuantificación de requerimientos.
3. Las pruebas de performance están orientadas a verificar que los atributos de seguridad, usabilidad y tiempos de respuestas cumplan con lo definido en la cuantificación de requerimientos

Seleccione una:

- a. **Las afirmaciones 1 y 2 son correctas y la 3 es incorrecta.**
- b. Las afirmaciones 1 y 3 son correctas y la 2 es incorrecta.
- c. Las afirmaciones 2 y 3 son correctas y la 1 es incorrecta.
- d. La afirmación 1 es correcta, las afirmaciones 2 y 3 son incorrectas.
- e. La afirmación 2 es correcta, las afirmaciones 1 y 3 son incorrectas.
- f. La afirmación 3 es correcta, las afirmaciones 1 y 2 son incorrectas.
- g. Todas las afirmaciones son correctas
- h. Todas las afirmaciones son incorrectas

Pregunta 2

Dadas las siguientes actividades, ¿Cuales están relacionadas para tener definido un proceso de SCM?. Seleccione la opción correcta:

1. Definir los criterios para identificar ICs a gestionar
2. Establecer una política de trabajo sobre los repositorios de código.
3. Establecer la trazabilidad entre los ICs

Seleccione una:

- a. Las afirmaciones 1 y 2 son correctas y la 3 es incorrecta.
- b. Las afirmaciones 1 y 3 son correctas y la 2 es incorrecta.
- c. Las afirmaciones 2 y 3 son correctas y la 1 es incorrecta.
- d. La afirmación 1 es correcta, las afirmaciones 2 y 3 son incorrectas.
- e. La afirmación 2 es correcta, las afirmaciones 1 y 3 son incorrectas.
- f. La afirmación 3 es correcta, las afirmaciones 1 y 2 son incorrectas.
- g. Todas las afirmaciones son correctas
- h. Todas las afirmaciones son incorrectas

Pregunta 3:

Dadas las siguientes conceptos de testing, seleccione la opción correcta:

- 1. Las casos de prueba son descripciones de situaciones que quieren probarse ante las que el sistema debe responder
- 2. Los condiciones de prueba son lotes de datos necesarios para que se dé una determinada condición de prueba
- 3. **Una partición son todos los posibles casos de prueba que los dividimos en clases**

Seleccione las correctas.

Pregunta 4:

Dadas las siguientes conceptos de testing, seleccione la opción correcta:

- 1. **La identificación de clases de equivalencia se hace dividiendo cada condición de entrada en dos grupos: clases válidas y clases inválidas**
- 2. **En caja blanca, el grado de cobertura de condición es más completa que la cobertura de decisión.**
- 3. **Dos fallas distintas que son detectadas pueden ser ocasionadas por el mismo defecto.**

Seleccione las correctas.

Pregunta 5:

Dadas las siguientes conceptos de testing, seleccione la opción correcta:

- 1. **Una equivocación lleva a uno o más defectos**
- 2. **Un defecto lleva a cero, uno o más fallas**
- 3. Una falla siempre se deriva de defectos que están presentes en el código.

Seleccione las correctas.

Pregunta 6: Ver pregunta 5 Recopilado 2C 2020

SITUACIÓN: Dada una observación de auditoría, tiene que replantear su proceso de Administración de Cambios en Producción. Marque la respuesta incorrecta:

Seleccione una:

- a. Las aprobaciones del SCCB serán auditadas por la auditoría de proceso
- b. Los cambios de emergencia pueden impactarse y regularizarse a posteriori
- c. Los cambios que se deshacen ("vuelta atrás") pueden o no registrarse
- d. Si el despliegue a Producción es 100% automático (sin participación humana) no implica que no se registre el cambio
- e. Un cambio que es aprobado para ser desarrollado puede ser rechazado definitivamente a la hora de su despliegue

Pregunta 7:

Seleccione la opción correcta:

1. La mayor severidad (“severidad alta”) de los incidentes reportados (que se ratifican como fallas) influye positivamente en la eficacia de la prueba.
2. Las “incidencias” catalogadas como “falsos positivos” pueden afectar en forma negativa las métricas de eficiencia de la prueba.
3. Una buena selección de la partición colabora directamente con la eficiencia de la prueba.

Seleccione las correctas.

Pregunta 8: Ver pregunta 2 recopilado

Pregunta 9:

Dadas las siguientes definiciones de SCM , seleccione la opción correcta:

1. Una versión de un IC puede no formar parte de un baseline.
2. Un baseline es una configuración de un conjunto de ICs que se utiliza como punto de referencia.
3. Un baseline puede contener un único ítem de configuración.

Pregunta 10:

Dadas las siguientes definiciones de Release & Build Management, seleccione la opción correcta:

1. Un release puede estar asociado a una prueba beta.
2. Hacer check-in frecuentemente es una responsabilidad del equipo (esto es de integración continua)
3. Una falla detectada puede no estar asociada a un release del software

Seleccione las correctas.

2do Recuperatorio

Pregunta 1:

Revisando la última release de su producto “A”, se encuentra con las siguientes situaciones:

Marque la situación INCORRECTA:

Seleccioné uno o más de una:

- En esta release hay ICs que ahora no están pero estaba en la release anterior
- En esta release hay varios ICs de terceros (otros proveedores)
- En esta release hay ICs que son la primera vez que aparecen
- **En esta release hay un mismo IC con dos versiones distintas.**
- En esta release se encuentra el mismo IC que perteneció a otra release.

Pregunta 2:

SITUACIÓN: Detecta una situación anómala, producto de un código fraudulento (Aquel que produce un fraude que se promovió en el último release) ¿Dónde debió haber sido detectado?

- Pudo haber sido detectado en la auditoría funcional
- **Pudo haber sido detectado en la auditoría técnica o física**

- Pudo haber sido detectado en la auditoría proceso
- Pudo haber sido detectado por las tres auditorías
- Imposible detectar un código fraudulento por alguna de las tres auditorías.

Pregunta 3:

SITUACIÓN: Usted se encuentra identificado y clasificando los ICs (Items de Configuración) que gestionará durante el ciclo de vida del proyecto y del producto. Marque la INCORRECTA.

- Las condiciones de prueba son un IC del producto.
- Las estimaciones son un IC del proyecto.
- El documento de despliegue es un IC del producto.
- El modelo de datos es un IC del producto
- **El manual de usuario es un IC del proyecto**

Pregunta 4:

Usted se encuentra gestionando un equipo de Testing y se propone mejorar su gestión para el año que viene, buscando mostrar resultados objetivos. Indique si hay alguna afirmación que no corresponda.

- Para mejorar la eficacia buscará más incidentes de severidad más alta
- Para ser más eficiente buscará reducir el reporte de incidentes que sean falsos positivos.
- **A un menor “Indice de Severidad por Defectos Abiertos” implicará una mejor “Calidad de Desarrollo”**
- Durante el diseño de la prueba, la partición en clases de equivalencia le implicará luego menor esfuerzo de ejecución de casos.
- Para ser más productivo en la ejecución de la prueba, intentará ejecutar más casos en la unidad de tiempo que tenga definida

Pregunta 5:

SITUACIÓN: A la hora de definir si automatiza o no las pruebas, tendrá en cuenta los siguientes puntos:

Marque la INCORRECTA

- Las pruebas automatizadas garantizan consistencia en la ejecución de los ciclos de prueba
- Alta demanda de pruebas de regresión es una condición necesaria para pensar en test automation
- **El automation del “user interface” es el que genera mejor ROI**
- Las pruebas automatizadas pueden generar fallas propias de la automatización
- El automation me brinda independencia del tester.

Pregunta 6: Ver pregunta 5 recopilado

Pregunta 7:

Armando su estrategia de prueba, y considerando hacer caja negra y caja blanca, llega a las siguientes conclusiones. Marque a continuación la afirmación INCORRECTA:

- **En caja blanca, si no tiene los requerimientos escritos, podrá requerir a heurísticas de prueba del estilo HICCUPP Heuristic**

- Para la prueba de caja blanca se basará en la estructura interna del componente y su definición
- La prueba de caja blanca le permitirá encontrar fallas que nunca encontraría en caja negra
- La prueba de aceptación de usuario la planteará como una prueba eminentemente de caja negra
- La prueba de caja blanca puede tener en cuenta el script de creación de la base de datos.

Pregunta 8: Ver pregunta 6 recopilado

Pregunta 9: Variación de la pregunta 9 del recopilado.

Pregunta 10:

SITUACIÓN: Diseñando las condiciones de prueba para el siguiente requerimiento: "Solo se aceptarán depósitos en las sucursales de CABA que son las comprendidas entre la nro. 50 y 99, y además la sucursal de La Plata que es la 115". Ud identificó dos clases válidas y tres inválidas. Marque a continuación las afirmaciones CORRECTAS:

- Las suc. 49 y la 116 pertenecen a la misma clases inválida.
- Incorporar casos de borde me genera por lo menos una clase válida adicional
- La 100 y la 115 tienen el mismo comportamiento
- **Las sucursales 50 y 99 pertenecen a la misma clase de equivalencia**
- Necesitaré al menos 3 casos para cubrir los casos de borde.

Considerando los siguientes "Criterios para la Identificación de Items de Configuración", seleccione la opción correcta:

- **Componentes que sufrirán cambios en el tiempo, ya sea por errores o cambios/evolución de los requerimientos**
- **Componentes que dependerán unos de otros (un cambio en uno implica un cambio en el otro)**

Elija la respuesta correcta. Las condiciones de pruebas de integración del SW, en el momento más temprano en que se pueden comenzar a construir es:

- En paralelo a la ejecución de las pruebas unitarias.
- Cuando finalizaron las pruebas unitarias.
- **Cuando finalizó el diseño y arquitectura del sistema.**
- Cuando se acordaron los requerimientos.
- Cuando finalizó la construcción del código.

Dada las siguientes afirmaciones sobre Testing de Caja Blanca, seleccione la opción correcta:

- **Todas las fallas detectadas en caja negra pueden ser detectadas en caja blanca.**
- En una prueba de caja blanca, la cobertura provista por “decisiones” es mayor a la cobertura de todas las “condiciones”.
- La complejidad ciclomática proporciona una medición cualitativa de la complejidad lógica de un programa.

Recopilado 1C 2020

¿Cuál de los siguientes problemas puede ser resuelto con Status & Accounting.

1. **Se eliminó el diagrama de clases del baseline de diseño**
2. **Conocer el alcance de un cambio en determinado componente**
3. Detectar la presencia de código que no corresponde a las reglas de negocio/requerimientos solicitados en una versión.

Dadas las siguientes definiciones acerca de un plan de CM, seleccione la opción correcta

1. **Define los procesos de build y de releases**
2. **Define cuando y como se realizan las auditorías**
3. **Define las políticas de branching y merging.**

9) Marque la/s declaración/es CORRECTA/S con respecto a SW Configuration Control Board:

El SCCB no tiene autoridad para rechazar un cambio

El SCCB ejecuta las auditorías de proceso para chequear su cumplimiento

El SCCB debe incluir un usuario representativo en su conformación

El SCCB es quien tiene el governance del proceso de Control de Cambios

El SCCB es responsable de la definición de los Items de Configuración que serán administrados durante el ciclo de vida del proyecto

Conceptos generales de SCM:

1. Durante un proyecto se pueden establecer tantos baselines como se desee. V
2. Todos los entregables generados en un proyecto son ICs (items de configuración). F
3. Los ICs de producto se versionan mientras que los ICs de proceso no. F
4. Una nueva versión de un producto y un nuevo baseline pueden coincidir. V
5. Una configuración puede estar conformada por ICs de distintas versiones. V

Actividades de SCM:

1. Permite evaluar en forma objetiva los procesos y los productos de trabajo (ICs) contra la descripción de los procesos y los estándares respectivamente. F
2. El SCCB gobierna todo el proceso de control de cambios. V
3. La actividad de control de versiones sólo aplica al código fuente. F
4. Establece y mantiene la integridad de los productos de trabajo. V
5. Identifica la configuración de los productos de trabajo que componen las líneas base. V

SCM: Las auditorías físicas de SCM pueden ser reemplazadas por la actividad de testing ("Quality Control"). F

SCM: Una configuración puede estar conformada por ICs de distintas versiones. V

SCM: Un baseline siempre ha sido formalmente revisado y aprobado. V

Marque las opciones correctas:

- **Es una buena práctica ingenieril que se genere un baseline con cada versión nueva de un producto**
- Componentes de terceros no debe ser considerados en la actividades de SCM
- **Durante un proyecto se pueden establecer tantos baselines como se desee**
- Las auditorías físicas de SCM pueden ser reemplazadas por la actividad de testing ("Quality Control")
- Una configuración no puede estar conformada por Items de Configuración de distintas versiones

Dada las siguientes afirmaciones acerca de SCM, seleccione la opción correcta:

1. Al armar un nuevo baseline se genera como consecuencia un nuevo release.
2. Una forma de ejecutar auditorías de proceso de SCM es a través del testing de SW
3. Componentes de terceros no deben ser considerados en las actividades de SCM
4. **Todas son incorrectas**

Dada las siguientes afirmaciones de SCM, indicar cuál es falsa:

Seleccione una:

- En la "entrega continua" el SW que se libera está listo para pasar a Producción siempre que haya una aprobación para el pase
- La "integración continua" implica construcción y prueba frecuente automatizadas, dentro del entorno de desarrollo
- **Para tener un "despliegue continuo" no es necesario contar previamente con un proceso de "entrega continua"**

Dadas las siguientes afirmaciones sobre Gestión de Configuración, seleccione la opción correcta

- La gestión de configuración no tiene relación con las actividades de testing.
- **El proceso de gestión de configuración debe definir cuándo crear los tags en las herramientas de versionado**
- **Identificar los propósitos de un cambio forma parte de las actividades del control de configuración**

Se encuentra diseñando las condiciones de prueba de caja negra para el siguiente requerimiento: "Solo podrán aplicar a el beneficio extraordinario los nacidos en CABA entre los años 70 y 78 y los nacidos en el año 83". Marque la/s declaración/es CORRECTA/S: [70, 78] y 83

- **79 y 82 son dos casos de borde la misma clase inválida**
- Identificó dos clases inválidas y dos clases válidas
- **El nacido en el 78 y en el 83 tienen el mismo comportamiento**
- Los nacidos en el 70 y 78 no pertenecen a la misma clase de equivalencia
- Los nacidos en el 69 y en el año 84 pertenecen a la misma clase inválida

Marque la/s declaración/es CORRECTA/S con respecto a Testing:

- **Durante el diseño de la prueba, la definición de particiones en clases de equivalencia le implicará luego menor esfuerzo de ejecución de casos**

- La complejidad ciclomática es inversamente proporcional al esfuerzo de mantenibilidad del código
- En el "scripted testing" el proceso creativo se realiza durante la ejecución de las pruebas
- Toda incidencia es derivada de un defecto en el código
- **La prueba de caja blanca le permitirá encontrar fallas que nunca encontraría en caja negra**

Dadas las siguientes afirmaciones acerca de Testing. Seleccione la opción correcta:

- En el test de caja blanca, si dos componentes presentan exactamente la misma funcionalidad, entonces el mismo conjunto de pruebas de caja blanca se puede usar para probar a ambos.
- Si durante las pruebas obtengo un Resultado Esperado, entonces existe un defecto en el código de mi aplicativo.
- La prueba de validación de usuario es básicamente una prueba de caja blanca.

(Todas son incorrectas)

Si se prueban todos los caminos existentes de acuerdo a la complejidad ciclomática se pueden encontrar todas las fallas. **F**

Elija la respuesta correcta. Las condiciones de pruebas de integración del SW, en el momento más temprano en que se pueden comenzar a construir es:

Seleccione una:

- Cuando finalizó la construcción del código.
- En paralelo a la ejecución de las pruebas unitarias.
- Cuando finalizaron las pruebas unitarias.
- **Cuando finalizó el diseño y arquitectura del sistema.**
- Cuando se acordaron los requerimientos.

Dadas las siguientes afirmaciones acerca de Automatización de Testing. Seleccione la opción correcta:

1. **Los tests automatizados deben ser ICs gestionados en la configuración de Software**
2. **Es posible automatizar pruebas en la interfaz del usuario**
3. No es recomendado automatizar las pruebas unitarias, porque el ROI del esfuerzo es bajo.

Dada las siguientes afirmaciones sobre Testing, seleccione la opción correcta:

1. En el "scripted testing" el proceso creativo se realiza durante la ejecución de las pruebas
2. **El "unscripted testing" permite mayor cobertura de escenarios no conocidos o difíciles de anticipar que "scripted testing"**
3. **Una ventaja del "scripted testing" es que permite ser objeto de revisión de pares (peer review)**

Dada las siguientes afirmaciones sobre la Pirámide de Cohn (Testing), seleccione la opción correcta: Al pensar en pruebas automatizadas se recomienda comenzar por:

Seleccione una:

- La interfaz de usuario, dado que es la capa de aplicación con la que el usuario interactúa
- Las pruebas de integración, solo en los casos de contar con una arquitectura acoplada
- **Las pruebas unitarias, porque son las menos volátiles**

1. Dado el siguiente fragmento de código, ¿cuántos test son requeridos para cubrir el 100% de cobertura de decisión?

```
1 if width > length then
2   ... biggest_dimension = width
3   ... if height > width then
4     ...   ... biggest_dimension = height
5     ... end_if
6 else
7   ... biggest_dimension = length
8   ... if height > length then
9     ...   ... biggest_dimension = height
10    ... end_if
11 end_if
```

Seleccione una:

- 1
- 3
- 4
- 2

Compilado preguntas y respuestas (1)

8) Dadas las siguientes afirmaciones sobre SCM, seleccione la opción correcta:

- **La trazabilidad colabora a mantener la integridad entre los ICs.**
- **No necesariamente todos los entregables generados en un proyecto son ICs.**
- **Un “Manual del Usuario” es un IC.**
- **Un IC puede pertenecer a varios baselines.**

9) ¿Qué es el Beta Testing?. Seleccione la opción correcta:

- Testing ejecutado por desarrolladores en el ambiente de desarrollo.
- Testing ejecutado por desarrolladores en el ambiente del usuario.
- Testing ejecutado por usuarios en el ambiente de desarrollo.
- Testing ejecutado por desarrolladores y usuarios en conjunto en el ambiente del desarrollo.
- **Testing ejecutado por usuarios en el ambiente del usuario**

11) Dada la siguiente definición:

- "Este tipo de auditorías verifican consistencia por ejemplo entre código y especificación"

¿A qué tipo de auditoría corresponde?

- Auditorías físicas
- Auditorías de proceso
- Auditorías funcionales

12) Dadas las siguientes afirmaciones sobre conceptos generales de testing, selección la opción correcta

- Un defecto lleva siempre a una o más fallas.
- **La falla es la manifestación del defecto.**
- Toda falla siempre es derivada de un defecto en el código.

14) Dada las siguientes afirmaciones sobre Testing de Caja Negra, seleccione la opción correcta:

- **Técnica que realiza una prueba funcional teniendo en cuenta las entradas y salidas del software.**
- **Cuando los elementos que pertenecen a misma clase de equivalencia son tratados de manera diferente hay que subdividir la clase en nuevas clases menores**
- **Los valores de borde deben definirse tanto para las clases válidas como para las inválidas**

15) Dado el siguiente requerimiento:

- "Solo podrán inscribirse a esta materia los que acumulen al menos 15 finales aprobados" y los siguientes casos de prueba ejecutados:

1. Alumno con 20 finales aprobados
2. Alumno con 15 finales aprobados
3. Alumno con 12 finales aprobados
4. Alumno con 14 finales aprobados
5. Alumno con 16 finales aprobados

Seleccione la opción correcta:

- Los casos 1 y 4 pertenecen a la misma clase de equivalencia
- Los casos 4 y 5 pertenecen a la misma clase de equivalencia
- **Los casos 2 y 5 pertenecen a la misma clase de equivalencia**
- Los casos 2 y 3 pertenecen a la misma clase de equivalencia
- Los casos 2 y 4 pertenecen a la misma clase de equivalencia

22) Dado los siguientes conceptos de SCM. Seleccione la opción correcta:

- Una vez que han ingresado a un baseline formal, los requerimientos no pueden sufrir cambios.
- **Los componentes de terceros pueden ser incluidos en la gestión de versiones.**
- Si un cambio fue rechazado por el SCCB, no puede volver a evaluarse en el futuro.

CURSO DE LOS MARTES

Asocie las siguientes definiciones de áreas funcionales de SCM, de acuerdo a lo visto en clase.

Reportar la de trazabilidad de todos los cambios efectuados al baseline

Configuration Status & Accounting ▾

Establecer los mecanismos/procedimientos de autorización de cambios al software

Control de la configuración ▾

Conocer que elementos componen al producto Software y que deben ser controlados por el proceso de SCM

Identificación de Configuración ▾

Verificar que los procesos de SCM se siguen rigurosamente

Auditoría de la configuración ▾

La respuesta correcta es:

- Reportar la de trazabilidad de todos los cambios efectuados al baseline – Configuration Status & Accounting
- Establecer los mecanismos/procedimientos de autorización de cambios al software – Control de la configuración
- Conocer qué elementos componen al producto Software y que deben ser controlados por el proceso de SCM – Identificación de Configuración
- Verificar que los procesos de SCM se siguen rigurosamente – Auditoría de la configuración

2) El SCCB (Software Configuration Control Board) es responsable de asegurarse que sólo los pedidos de cambio significativos sean adecuadamente revisados, comprendidos, y su impacto analizado antes de aceptar o rechazar el pedido

Seleccione una:

- Verdadero
- **Falso**

3) Todo work product/entregable del proyecto debe estar bajo Configuration Management

Seleccione una:

- Verdadero
- **Falso**

4) Son criterios válidos para identificar los Ítems de Configuración (o Configuration Items)

Seleccione una o más de una:

- A. Componentes/productos de trabajo a ser utilizados por dos o más personas**
- B. Componentes o productos de trabajo que se espera que puedan cambiar en el tiempo, tanto por errores como por cambios en los requerimientos**
- C. Componentes o productos de trabajo que no forman parte del proyecto
- D. Componentes o productos de trabajo crítico o principales para el éxito del proyecto**
- E. Componentes o productos de trabajo interdependientes entre sí (un cambio en uno implica que cambiará el otro)**

5) Mapear los conceptos

- Auditoría Lógica – N/A

- Auditoría Física – Verifica la configuración del producto en cuanto a la estructura especificada
- Auditoría de Requerimientos – N/A
- Auditoría Funcional – Verifica el cumplimiento de requerimientos
- Auditoría de Proceso – Verifica se haya cumplido el proceso de SCM

6) Indique cuales son verdaderos de acuerdo a lo visto en clase

Seleccione una o más de una:

- A. Una branch o rama permite a los miembros del equipo trabajar en múltiples versiones de un producto, utilizando el mismo set de ítems de Configuración**
- B. El plan de SCM debe definir entre otras cosas la lista ítems de configuración (IC), y en qué momento ingresan al sistema de CM (change management)**
- C. El propósito de SCM es establecer y mantener la integridad de los productos del proyecto de software a lo largo del ciclo de vida del mismo**
- D. Una línea base representa un estado de la configuración de un conjunto de ítems en el ciclo de desarrollo, que puede tomarse como punto de referencia para una siguiente etapa del ciclo**
- E. El continuous deployment es el paso siguiente al continuous delivery, en donde también el despliegue a producción se realiza en forma automática por un proceso y no por personas.**

7) Cuál de las funciones de SCM resuelve cada uno de los temas planteados

- Necesito saber cuántos cambios tuvo un componente determinado durante el último año – Status and Accounting
- Necesito hacer un freeze o congelamiento de cambios en una fecha específica (día del padre, de la madre, fin de año) – Software Configuration Change Control
- Necesito saber quién fue el que introdujo el último cambio en un componente – Status and Accounting
- Un error viejo y ya corregido en el código vuelve a aparecer – Control de Versiones
- Tengo problemas para la construcción exitosa del paquete de software – Distribución y Despliegue

8) Con qué conceptos relaciona el Pull Request

Seleccione una o más de una:

- a. Control de Versiones - Branching**
- b. SCM - Identificación de Items de Configuración
- c. Continuous Integration (CI)
- d. Code Quality - Prueba estática**
- e. DevOps

9) Builds

Seleccione una o más de una:

- a. Nightly Build - es el último build que se genera durante la jornada de trabajo y queda como base para comenzar el siguiente día
- b. Local Build - es el build que hace un desarrollador para la localización de su producto, de acuerdo al país en el que va a correr, teniendo en cuenta el lenguaje, los sistemas de numeración, formatos de fecha, etc
- c. Release Build - se disparan cuando bien un administrador decide crear una nueva**

versión a ser liberada, o por el mismo sistema de integración si se utiliza el modo de deployment continuo

d. Integration Build - genera el entorno completo para pruebas de Integración

10) De acuerdo a la pirámide de testing, ordene de modo tal que 1=más barato.....5=más caro, teniendo en cuenta el cost / effort

Integration Tests - 3

Unit Test - 1

API Tests - 4

Functional Tests (GUI) - 5

Components Test - 2

1er recu 2do parcial 2021

Con respecto a los siguientes conceptos de Integración Continua, marque la respuesta CORRECTA:

- 1) En este proceso, los builds deben ser automatizados
- 2) En este proceso, las pruebas unitarias pueden ser manuales o automatizadas
- 3) En este proceso, los despliegues a Producción deben ser automatizadas

Seleccione una:

- a. Las afirmaciones 1 y 2 son correctas y la 3 es incorrecta.
- b. Las afirmaciones 1 y 3 son correctas y la 2 es incorrecta.
- c. Las afirmaciones 2 y 3 son correctas y la 1 es incorrecta.
- d. La afirmación 1 es correcta, las afirmaciones 2 y 3 son incorrectas.
- e. La afirmación 2 es correcta, las afirmaciones 1 y 3 son incorrectas.
- f. La afirmación 3 es correcta, las afirmaciones 1 y 2 son incorrectas.
- g. Todas las afirmaciones son correctas
- h. Todas las afirmaciones son incorrectas

Dadas las siguientes afirmaciones acerca de COBERTURA DE CÓDIGO, marque la/s que considera CORRECTA/S

Seleccione una o más de una:

- a. La complejidad ciclomática es independiente del lenguaje
- b. No puedo tener un código que tenga complejidad ciclomática = 0
- c. La cobertura de condiciones demanda mayor cantidad de casos que la cobertura de decisiones
- d. A menor complejidad ciclomática, menor cantidad de condiciones de prueba que se deben construir
- e. La complejidad ciclomática es directamente proporcional al esfuerzo de mantenibilidad del código

Con respecto a los siguientes conceptos de Administración de Configuración del SW, marque la respuesta CORRECTA:

- 1) En el marco de un proyecto de desarrollo, la cantidad de baselines y de releases pueden coincidir o no.
- 2) Las auditorías funcionales verifican que el proceso de Control de Cambios funciona como fue definido.
- 3) Un branch (rama) permite que distintos equipos puedan trabajar con múltiples versiones del producto.

Seleccione una:

- a. Las afirmaciones 1 y 2 son correctas y la 3 es incorrecta.
- b. Las afirmaciones 1 y 3 son correctas y la 2 es incorrecta.
- c. Las afirmaciones 2 y 3 son correctas y la 1 es incorrecta.
- d. La afirmación 1 es correcta, las afirmaciones 2 y 3 son incorrectas.
- e. La afirmación 2 es correcta, las afirmaciones 1 y 3 son incorrectas.
- f. La afirmación 3 es correcta, las afirmaciones 1 y 2 son incorrectas.
- g. Todas las afirmaciones son correctas
- h. Todas las afirmaciones son incorrectas

Con respecto a los siguientes conceptos de prueba de SW, marque la respuesta CORRECTA:

- 1) Dos fallas distintas detectadas pueden ser producidas por el mismo defecto
- 2) Las condiciones de pruebas de aceptación del SW no se pueden comenzar a construir hasta que haya finalizado la construcción del código.
- 3) La cobertura de sentencia no asegura la mayor completitud en las pruebas.

Seleccione una:

- a. Las afirmaciones 1 y 2 son correctas y la 3 es incorrecta.
- b. Las afirmaciones 1 y 3 son correctas y la 2 es incorrecta.
- c. Las afirmaciones 2 y 3 son correctas y la 1 es incorrecta.
- d. La afirmación 1 es correcta, las afirmaciones 2 y 3 son incorrectas.
- e. La afirmación 2 es correcta, las afirmaciones 1 y 3 son incorrectas.
- f. La afirmación 3 es correcta, las afirmaciones 1 y 2 son incorrectas.
- g. Todas las afirmaciones son correctas
- h. Todas las afirmaciones son incorrectas

Con respecto a la Identificación de Items de Configuración, marque la respuesta CORRECTA:

- 1) Si los componentes se van a compartir entre 2 o más equipos es un criterio suficiente para ser tratado como un IC
- 2) Si los componentes sufrirán cambios en el tiempo, ya sea por errores o cambios/evolución de los requerimientos, es un criterio suficiente para ser tratado como un IC
- 3) Si los componentes dependen unos de otros (un cambio en uno implica un cambio en el otro), es un criterio suficiente para ser tratado como un IC

Seleccione una:

- a. Las afirmaciones 1 y 2 son correctas y la 3 es incorrecta.
- b. Las afirmaciones 1 y 3 son correctas y la 2 es incorrecta.
- c. Las afirmaciones 2 y 3 son correctas y la 1 es incorrecta.
- d. La afirmación 1 es correcta, las afirmaciones 2 y 3 son incorrectas.
- e. La afirmación 2 es correcta, las afirmaciones 1 y 3 son incorrectas.
- f. La afirmación 3 es correcta, las afirmaciones 1 y 2 son incorrectas.
- g. Todas las afirmaciones son correctas

SITUACIÓN: Revisando la última release de su producto "A" se encuentra con las siguientes situaciones. Marque la/s afirmación/es INCORRECTA/S:

Seleccione una o más de una:

- a. Hay varios ICs de terceros (otros proveedores)
- b. Hay un mismo IC con distintas versiones
- c. Existe un mismo IC que perteneció a otra release anterior
- d. Hay ICs que aparecen por primera vez en el release
- e. Hay ICs que ahora no están pero estaban en la release anterior

Clasifique los siguientes ítems de configuración en ítems de configuración de producto (IC De Producto) o ítems de configuración de Proyecto / Proceso (IC De Proceso)

Clase java (.java)	IC De Producto
Plan de Configuration Management	IC De Proceso
Modelo de Datos	IC De Producto
Doc Gestión Riesgos	IC De Proceso
Manual de Usuario	IC De Producto

SITUACIÓN: Armando su estrategia de prueba, y considerando hacer caja negra y caja blanca, llega a las siguientes conclusiones. Marque a continuación la/s afirmación/es INCORRECTA/S:

Seleccione una o más de una:

- a. La prueba de caja blanca le permitirá encontrar fallas que nunca encontraría en caja negra
- b. En caja negra, si no tiene los requerimientos escritos, podrá requerir a heurísticas de prueba del estilo HICCUPP Heuristic
- c. La prueba de aceptación de usuario la planteará como una prueba eminentemente de caja blanca
- d. La prueba de caja negra exhaustiva es imposible de realizar
- e. Para la prueba de caja blanca se basará en la estructura interna del componente y su definición

SITUACIÓN: Diseñando las condiciones de prueba para el siguiente requerimiento: "Solo se aceptarán promociones en las tiendas de CABA que son las comprendidas entre la nro. 120 y 199 y la sucursal de La Plata que es la 220". Ud identificó dos clases válidas y tres inválidas. Marque a continuación la/s afirmación/es CORRECTA/S:

Seleccione una o más de una:

- a. Incorporar casos de borde me genera por lo menos una clase válida adicional
- b. La 200 y la 220 tienen el mismo comportamiento
- c. Necesitaré 3 casos para cubrir todos los casos de borde
- d. Las suc. 119 y la 221 pertenecen a la misma clase inválida
- e. Las sucursales 120 y 199 pertenecen a la misma clase de equivalencia

Dadas las siguientes afirmaciones acerca de EXPLORATORY TESTING, marque la/s que considera INCORRECTA/S:

Seleccione una o más de una:

- a. No es dependiente del conocimiento que se va obteniendo durante la ejecución de la prueba
- b. El trabajo creativo para la prueba se hace durante la ejecución de la prueba
- c. Está permitido variar los tests sobre la marcha
- d. Se puede utilizar para atacar un riesgo en particular
- e. El ET depende de las personas

Comenzado el Monday, 5 de July de 2021, 19:40

Estado Finalizado

Finalizado en Monday, 5 de July de 2021, 19:59

Tiempo 19 minutos 10 segundos
empleado

Pregunta **1**

Finalizado

Puntúa como 1

SITUACIÓN: Ud. se encuentra gestionando un equipo de Testing y se propone mejorar su gestión para el año que viene, buscando mostrar resultados objetivos.

Indique la afirmación que **NO CORRESPONDE**.

Seleccione una:

- a. Durante el diseño de la prueba, la partición en clases de equivalencia le implicará menor esfuerzo de ejecución de casos
- b. Para ser mas eficiente buscará reducir el reporte de incidentes que sean falsos positivos
- c. Para ser mas productivo en la ejecución de la prueba, intentará ejecutar mas casos en la unidad de tiempo que tenga definida
- d. A un menor "Indice de Severidad por Defectos Abiertos" implicará una mejor "Calidad de Desarrollo"
- e. Para mejorar la eficacia buscará mas incidentes de severidad mas alta

Pregunta **2**

Finalizado

Puntúa como 1

Dado el siguiente escenario, seleccione la opción **INCORRECTA**:

Si una aplicación debe soportar 1000 transacciones por minuto, las pruebas relacionadas con ver el comportamiento de la aplicación con 1100 o 1200 transacciones por minuto deberán ser incluídas en las pruebas de:

- 1 - Perfomance.
- 2 - Volumen
- 3 - Stress

Seleccione una:

- a. Las afirmaciones 1 y 2 son correctas y la 3 es incorrecta.
- b. Las afirmaciones 1 y 3 son correctas y la 2 es incorrecta.
- c. Las afirmaciones 2 y 3 son correctas y la 1 es incorrecta.
- d. La afirmación 1 es correcta, las afirmaciones 2 y 3 son incorrectas.
- e. La afirmación 2 es correcta, las afirmaciones 1 y 3 son incorrectas.
- f. La afirmación 3 es correcta, las afirmaciones 1 y 2 son incorrectas.
- g. Todas las afirmaciones son correctas
- h. Todas las afirmaciones son incorrectas

Pregunta 3

Finalizado

Puntúa como 1

SITUACIÓN: Dada una observación de auditoría, tiene que replantear su proceso de Administración de Cambios en Producción.

Marque la respuesta **INCORRECTA**:

Seleccione una:

- a. Los cambios de emergencia pueden impactarse y regularizarse a posteriori
- b. El SCCB puede rechazar un cambio del Product Owner
- c. Un cambio que es aprobado para ser desarrollado puede ser rechazado definitivamente a la hora de su despliegue
- d. Todo despliegue a Producción (automático o no) debe registrarse como un cambio
- e. Los cambios que se deshacen ("vuelta atrás") pueden o no registrarse

Pregunta 4

Finalizado

Puntúa como 1

Dadas las siguientes afirmaciones acerca de Testing.

Seleccione la opción **CORRECTA**:

1. En el testeo de caja blanca, si dos componentes presentan exactamente la misma funcionalidad, entonces el mismo conjunto de pruebas de caja blanca se puede usar para probar a ambos.
2. Si durante las pruebas obtengo un Resultado diferente al Resultado Esperado, entonces puede no ser un defecto en el código de mi aplicativo, porque el origen de esa diferencia puede ser una falso positivo.
3. La prueba de validación de usuarios (UAT - User Acceptance Test) es básicamente una prueba de caja blanca.

Seleccione una:

- a. Las afirmaciones 1 y 2 son correctas y la 3 es incorrecta.
- b. Las afirmaciones 1 y 3 son correctas y la 2 es incorrecta.
- c. Las afirmaciones 2 y 3 son correctas y la 1 es incorrecta.
- d. La afirmación 1 es correcta, las afirmaciones 2 y 3 son incorrectas.
- e. La afirmación 2 es correcta, las afirmaciones 1 y 3 son incorrectas.
- f. La afirmación 3 es correcta, las afirmaciones 1 y 2 son incorrectas.
- g. Todas las afirmaciones son correctas
- h. Todas las afirmaciones son incorrectas

Pregunta 5

Finalizado

Puntúa como 1

SITUACIÓN: Armando su estrategia de prueba, y considerando hacer caja negra y caja blanca, llega a las siguientes conclusiones.

Marque a continuación la afirmación **CORRECTA**:

Seleccione una:

- a. En caja blanca, si no tiene los requerimientos escritos, podrá requerir a heurísticas de prueba del estilo HICCUPP Heuristic
- b. La prueba de aceptación de usuario la planteará como una prueba eminentemente de caja blanca
- c. La prueba de caja blanca le permitirá encontrar fallas que nunca encontraría en caja negra
- d. Para la prueba de caja negra se basará en la estructura interna del componente y su definición
- e. Cuanto más cohesivos sean los componentes de un SW, menos compleja es la prueba.

Pregunta 6

Finalizado

Puntúa como 1

Dadas las siguientes afirmaciones acerca de EXPLORATORY TESTING, marque la que considera CORRECTA:

Seleccione una:

- a. No se puede utilizar para atacar un riesgo en particular
- b. No está permitido modificar los tests sobre la marcha
- c. El trabajo creativo para la prueba se hace antes de la ejecución, durante el armado del "charter"
- d. El Exploratory Testing no depende de las personas
- e. Es dependiente del conocimiento que se va obteniendo durante la ejecución de la prueba

Pregunta 7

Finalizado

Puntúa como 1

Asocie las siguientes definiciones de SCM con una opción correcta, de acuerdo a lo visto en clase.

En las opciones para elegir, existen respuestas incorrectas y las opciones pueden ser utilizadas más de una vez.

Incorporar una nueva biblioteca de código de 3eros al código fuente.

Identificación de Configuración

Se agrega una nueva versión de la aplicación Móvil en el Play Store (El App Store de Google)

Release Management

Identificar cuál es la versión del software que se encuentra funcionando en el ambiente de Pruebas

Configuration Status & Accounting

El equipo define que el Scrum Master será quién apruebe un cambio solicitado

Definición del proceso de SCM

Pregunta 8

Finalizado

Puntúa como 1

SITUACIÓN: La emisora de una tarjeta de crédito le envío un reporte donde el monto que la tarjeta tiene como pendiente de pago no coincide con el monto total de ventas de su sistema.

Detected entonces que en el código del pago de una orden, hay un número de tarjeta fijo al cual no se le cobra.

¿Dónde debió haber sido detectado?:

Seleccione una:

- a. Pudo haber sido detectado en la auditoría funcional
- b. Pudo haber sido detectado en la auditoría técnica o física
- c. Pudo haber sido detectado en la auditoría proceso
- d. Pudo haber sido detectado por las tres auditorías
- e. Imposible detectar una situación como la planteada por alguna de las tres auditorías

Pregunta 9

Finalizado

Puntúa como 1

SITUACIÓN: A la hora de definir el modelo de trabajo de Integración Continua tendrá en cuenta los siguientes lineamientos.

Marque la respuesta INCORRECTA:

Seleccione una:

- a. El "build" deberá ser testeable automáticamente
- b. No incluir el pasaje automático al entorno productivo
- c. El "build" deberá estar automatizado
- d. El "build" debe ser aprobado por el Product Owner
- e. El "build" tendrá un único repositorio

Pregunta 10

Finalizado

Puntúa como 1

SITUACIÓN: Ud se encuentra identificando y clasificando los ICs (Items de Configuración) que gestionará durante el ciclo de vida del proyecto y del producto.

Marque la respuesta **INCORRECTA**:

Seleccione una:

- a. El diseño de arquitectura es un IC del proyecto
- b. La minuta de reunión puede ser un IC del proyecto
- c. La matriz de comunicación es un IC del proyecto
- d. El documento de despliegue es un IC del producto
- e. Las condiciones de prueba son un IC del producto

Pregunta 11

Finalizado

Sin calificar

Indicar comentarios que tenga sobre las preguntas del examen. Trate de ser breve en la descripción del mismo.

La pregunta acerca de las transacciones, si se tiene que tener 1000 transacciones, las pruebas de 1100 y 1200 van en las de stress.

En la pregunta que había que elegir que proceso, consideré al qué versión está activa relacionado con ver el estatus de la versión y eso está relacionado con Status & Accounting.

[◀ 1er Parcial Ingeniería en Software - 31/5/2021](#)

Ir a...

[Evaluación Testing - 7/6/2021 ►](#)



Ingenieria en Software

Comenzado el domingo, 11 de abril de 2021, 23:28

Estado Finalizado

Finalizado en domingo, 11 de abril de 2021, 23:29

Tiempo empleado 46 segundos

Puntos 0,00/506,00

Calificación 0,00 de 10,00 (0%)

Pregunta 1

Sin contestar

Sin calificar

Indicar comentarios que tenga sobre las preguntas del examen. Trate de ser breve en la descripción del mismo.

Pregunta 2

Sin contestar

Sin calificar

Indicar comentarios que tenga sobre las preguntas del examen. Trate de ser breve en la descripción del mismo.

Pregunta 3

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Ordene los tests de mayor a menor de acuerdo al esfuerzo para realizar cada uno (pirámide del testing)

Component Test Elegir... ▾

Integration Test Elegir... ▾

Unit Test Elegir... ▾

Acceptance Test Elegir... ▾

API Test Elegir... ▾

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: Component Test – 2, Integration Test – 3, Unit Test – 1, Acceptance Test – 5, API Test – 4

Pregunta 4

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Ud hace software para restaurantes. Se le comunica que el gobierno permitirá a partir del 01/07 abrir los restaurantes al 50% de capacidad. Tiene que ajustar el software para calcular cuántas y cuáles mesas habilitar en función de lo establecido por el gobierno, para respetar la capacidad habilitada; todo los clientes quieren abrir el 10/07. Los grandes clientes pidieron, además, auditar el código para minimizar riesgos. ¿Cuáles de las variables o dimensiones del proyecto son driver, restricción, y grado de libertad?

Funcionalidad/Alcance Elegir... ▾

Tiempo Elegir... ▾

Calidad Elegir... ▾

Costo Elegir... ▾

Your answer is incorrect.

La respuesta correcta es: Funcionalidad/Alcance – Driver, Tiempo – Restricción, Calidad – Driver, Costo – Grado de Libertad

Pregunta 5

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Ud hace software para restaurantes. Se le comunica que el gobierno permitirá a partir del 01/07 abrir los restaurantes al 50% de capacidad. Tiene que ajustar el software para calcular cuántas y cuáles mesas habilitar en función de la distancia social y capacidad del local. Sin eso sus clientes no abren. Los grandes clientes pidieron auditar el código para minimizar riesgos. ¿Cuáles de las variables o dimensiones del proyecto son driver, restricción, y grado de libertad?

Costo Elegir... ▾

Tiempo Elegir... ▾

Funcionalidad/Alcance Elegir... ▾

Calidad Elegir... ▾

Your answer is incorrect.

La respuesta correcta es: Costo – Grado de Libertad, Tiempo – Restricción, Funcionalidad/Alcance – Driver, Calidad – Driver

Pregunta 6

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Ud hace software para restaurantes. Se le comunica que el gobierno permitirá a partir del 01/07 abrir los restaurantes al 50% de capacidad. Tiene que ajustar el software para calcular cuántas y cuáles mesas habilitar en función de lo establecido por el gobierno, para respetar la capacidad habilitada; todo los clientes quieren abrir el 10/07. Los grandes clientes pidieron, además, auditar el código para minimizar riesgos. ¿Cuáles de las variables o dimensiones del proyecto son driver, restricción, y grado de libertad?

Tiempo Elegir... ▾

Funcionalidad/Alcance Elegir... ▾

Costo Elegir... ▾

Calidad Elegir... ▾

Your answer is incorrect.

La respuesta correcta es: Tiempo – Restricción, Funcionalidad/Alcance – Driver, Costo – Grado de Libertad, Calidad – Driver

Pregunta 7

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Ud hace software para restaurantes. Se le comunica que el gobierno permitirá a partir del 01/07 abrir los restaurantes al 50% de capacidad. Tiene que ajustar el software para calcular cuántas y cuáles mesas habilitar en función de la distancia social y capacidad del local. Sin eso sus clientes no abren. Los grandes clientes pidieron auditar el código para minimizar riesgos. ¿Cuáles de las variables o dimensiones del proyecto son driver, restricción, y grado de libertad?

Funcionalidad/Alcance Elegir... ▾

Costo Elegir... ▾

Tiempo Elegir... ▾

Calidad Elegir... ▾

Your answer is incorrect.

La respuesta correcta es: Funcionalidad/Alcance – Driver, Costo – Grado de Libertad, Tiempo – Restricción, Calidad – Driver

Pregunta 8

Sin contestar

Puntúa como 1,00

De acuerdo a lo visto en el curso, unir las ceremonias/actividades de Scrum con la opción más adecuada

- | | |
|-----------------------------|-----------|
| El refinamiento del backlog | Elegir... |
| El Sprint Review | Elegir... |
| La daily meeting | Elegir... |
| La Retrospectiva | Elegir... |

Pregunta 9

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Una las opciones correctas

- | | |
|-----------------------------|-----------|
| El refinamiento del backlog | Elegir... |
| La Retrospectiva | Elegir... |
| La daily meeting | Elegir... |
| El Sprint Review | Elegir... |

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: El refinamiento del backlog – Se debe realizar en forma continua, La Retrospectiva – Permite al equipo aprender y mejorar, La daily meeting – Permite remover impedimentos, El Sprint Review – Revisa el éxito o no del Sprint

Pregunta 10

Sin contestar

Puntúa como 1,00

De acuerdo a lo visto en el curso, unir las ceremonias/actividades de Scrum con la opción más adecuada

- | | |
|-----------------------------|-----------|
| El refinamiento del backlog | Elegir... |
| La daily meeting | Elegir... |
| El Sprint Review | Elegir... |
| La Retrospectiva | Elegir... |

Pregunta 11

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Una las opciones correctas

- | | |
|-----------------------------|-----------|
| La daily meeting | Elegir... |
| El Sprint Review | Elegir... |
| La Retrospectiva | Elegir... |
| El refinamiento del backlog | Elegir... |

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: La daily meeting – Permite remover impedimentos, El Sprint Review – Revisa el éxito o no del Sprint, La Retrospectiva – Permite al equipo aprender y mejorar, El refinamiento del backlog – Se debe realizar en forma continua

Pregunta 12

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Asocie las siguientes definiciones de áreas funcionales de SCM, de acuerdo a lo indicado en el paper. En las opciones para elegir existen respuestas incorrectas y pueden ser utilizadas más de una vez.

Establecer mecanismos de trazabilidad de cambios, para poder conocer el estado de la configuración

Elegir...



Conocer que elementos componen al producto Software y que deben ser controlados por el proceso de SCM

Elegir...



Verificar que los procesos de SCM se siguen rigurosamente

Elegir...



Establecer los mecanismos de autorización de cambios al software

Elegir...



Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: Establecer mecanismos de trazabilidad de cambios, para poder conocer el estado de la configuración – Configuration Status & Accounting, Conocer que elementos componen al producto Software y que deben ser controlados por el proceso de SCM – Identificación de Configuración, Verificar que los procesos de SCM se siguen rigurosamente – Auditoría de la configuración, Establecer los mecanismos de autorización de cambios al software – Control de la configuración

Pregunta 13

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Asocie las siguientes definiciones de áreas funcionales de SCM, de acuerdo a lo indicado en el paper. En las opciones para elegir existen respuestas incorrectas y pueden ser utilizadas más de una vez.

Establecer los mecanismos de autorización de cambios al software

Elegir...

Conocer que elementos componen al producto Software y que deben ser controlados por el proceso de SCM

Elegir...

Verificar que los procesos de SCM se siguen rigurosamente

Elegir...

Establecer mecanismos de trazabilidad de cambios, para poder conocer el estado de la configuración

Elegir...

Pregunta 14

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Asocie las siguientes definiciones de áreas funcionales de SCM, de acuerdo a lo visto en clase.

Establecer los mecanismos/procedimientos de autorización de cambios al software

Elegir...

Reportar la de trazabilidad de todos los cambios efectuados al baseline

Elegir...

Conocer que elementos componen al producto Software y que deben ser controlados por el proceso de SCM

Elegir...

Verificar que los procesos de SCM se siguen rigurosamente

Elegir...

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: Establecer los mecanismos/procedimientos de autorización de cambios al software – Control de la configuración, Reportar la de trazabilidad de todos los cambios efectuados al baseline – Configuration Status & Accounting, Conocer que elementos componen al producto Software y que deben ser controlados por el proceso de SCM – Identificación de Configuración, Verificar que los procesos de SCM se siguen rigurosamente – Auditoría de la configuración

Pregunta 15

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Asocie las siguientes definiciones de áreas funcionales de SCM, de acuerdo a lo indicado las slides y lo visto en clase.

Verificar que los procesos de SCM se siguen rigurosamente

Elegir...

Establecer los mecanismos de autorización de cambios al software

Elegir...

Conocer que elementos componen al producto Software y que deben ser controlados por el proceso de SCM

Elegir...

Reportar la trazabilidad de todos los cambios efectuados al baseline.

Elegir...

Pregunta 16

Sin contestar

Puntúa como 1,00

De acuerdo al modelo Cynefin, indique qué dominio se corresponde con las acciones de la derecha

Complicado Elegir...

Complejo Elegir...

Caótico Elegir...

Simple Elegir...

Your answer is incorrect.

La respuesta correcta es: Complicado – Sense - Analyze - Respond, Complejo – Probe - Sense - Respond, Caótico – Act - Sense - Respond, Simple – Sense - Categorize - Respond

Pregunta 17

Sin contestar

Puntúa como 1,00

De acuerdo al modelo Cynefin, indique qué dominio se corresponde con las acciones de la derecha

Complejo	Elegir...	▼
Complicado	Elegir...	▼
Simple	Elegir...	▼
Caótico	Elegir...	▼

Your answer is incorrect.

La respuesta correcta es: Complejo – Probe - Sense - Respond, Complicado – Sense - Analyze - Respond, Simple – Sense - Categorize - Respond, Caótico – Act - Sense - Respond

Pregunta 18

Sin contestar

Puntúa como 1,00

De acuerdo al modelo Cynefin, indique qué dominio se corresponde con las acciones de la derecha

Complicado	Elegir...	▼
Caótico	Elegir...	▼
Complejo	Elegir...	▼
Simple	Elegir...	▼

Your answer is incorrect.

La respuesta correcta es: Complicado – Sense - Analyze - Respond, Caótico – Act - Sense - Respond, Complejo – Probe - Sense - Respond, Simple – Sense - Categorize - Respond

Pregunta 19

Sin contestar

Puntúa como 1,00

De acuerdo al modelo Cynefin, indique qué dominio se corresponde con las acciones de la derecha

Caótico	Elegir...	▼
Complejo	Elegir...	▼
Simple	Elegir...	▼
Complicado	Elegir...	▼

Your answer is incorrect.

La respuesta correcta es: Caótico – Act - Sense - Respond, Complejo – Probe - Sense - Respond, Simple – Sense - Categorize - Respond, Complicado – Sense - Analyze - Respond

Pregunta 20

Sin contestar

Puntúa como 1,00

De acuerdo al modelo Cynefin, indique qué dominio se corresponde con las acciones de la derecha

Simple	Elegir...	▼
Complejo	Elegir...	▼
Complicado	Elegir...	▼
Caótico	Elegir...	▼

Your answer is incorrect.

La respuesta correcta es: Simple – Sense - Categorize - Respond, Complejo – Probe - Sense - Respond, Complicado – Sense - Analyze - Respond, Caótico – Act - Sense - Respond

Pregunta 21

Sin contestar

Puntúa como 1,00

De acuerdo al modelo Cynefin, indique qué dominio se corresponde con las acciones de la derecha

Simple	Elegir...	▼
Complicado	Elegir...	▼
Caótico	Elegir...	▼
Complejo	Elegir...	▼

Pregunta 22

Sin contestar

Puntúa como 1,00

De acuerdo al modelo Cynefin, indique qué dominio se corresponde con las acciones de la derecha

Complejo	Elegir...	▼
Simple	Elegir...	▼
Complicado	Elegir...	▼
Caótico	Elegir...	▼

Your answer is incorrect.

La respuesta correcta es: Complejo – Probe - Sense - Respond, Simple – Sense - Categorize - Respond, Complicado – Sense - Analyze - Respond, Caótico – Act - Sense - Respond

Pregunta 23

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Siendo 1 lo más formal y 6 lo más informal....

Team Review

Elegir... ▾

Pair Programming

Elegir... ▾

Ad-hoc

Elegir... ▾

Walkthrough

Elegir... ▾

Inspección

Elegir... ▾

Peer Desckcheck/Passaround

Elegir... ▾

Pregunta 24

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Seleccione si es una métrica de producto, de proceso, o de recursos/personas

Nivel de Cohesión de código

Elegir... ▾

Tiempo Medio entre Fallos

Elegir... ▾

Complejidad ciclomática

Elegir... ▾

% de defectos detectados en desarrollo

Elegir... ▾

Esfuerzo promedio dedicado por funcionalida

Elegir... ▾

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: Nivel de Cohesión de código – Producto, Tiempo Medio entre Fallos – Producto, Complejidad ciclomática – Producto, % de defectos detectados en desarrollo – Proceso, Esfuerzo promedio dedicado por funcionalida – Personas / Recursos

Pregunta 25

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Para cada elemento indique N/A, medida, métrica, indicador

CPI = Earned Value / Actual Cost = 0,8

Elegir... ▾

500 Líneas de Código

Elegir... ▾

500 Líneas de código

(donde < 1000 es "pequeño", 1000-5000 es "mediano", 5000+ es "grande")

Elegir... ▾

500 Líneas de código / día

Elegir... ▾

500

Elegir... ▾

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: CPI = Earned Value / Actual Cost = 0,8 – Indicador, 500 Líneas de Código – Medida, 500 Líneas de código

(donde < 1000 es "pequeño", 1000-5000 es "mediano", 5000+ es "grande") – Métrica, 500 Líneas de código / día – Métrica, 500 – N/A

Pregunta 26

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Seleccione si es una métrica de producto, de proceso, o de recursos/personas

Complejidad ciclomática

Elegir... ▾

% de defectos detectados en desarrollo

Elegir... ▾

Tiempo Medio entre Fallos

Elegir... ▾

Nivel de Cohesión de código

Elegir... ▾

Esfuerzo promedio dedicado por funcionalidad

Elegir... ▾

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: Complejidad ciclomática – Producto, % de defectos detectados en desarrollo – Proceso, Tiempo Medio entre Fallos – Producto, Nivel de Cohesión de código – Producto, Esfuerzo promedio dedicado por funcionalidad – Personas / Recursos

Pregunta 27

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Para cada elemento indique N/A, medida, métrica, indicador

500 Líneas de código / día (promedio diario 250)

Elegir... ▾

500 Líneas de Código

Elegir... ▾

500

Elegir... ▾

CPI = Earned Value / Actual Cost = 0,8 (esperado 1 +/- 20%)

Elegir... ▾

500 Líneas de código

(donde < 1000 es "pequeño", 1000-5000 es "mediano", 5000+ es "grande")

Elegir... ▾

Pregunta 28

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Seleccione si es una métrica de producto, de proceso, o de recursos/personas

Productividad promedio del equipo vs el mes anterior

Elegir... ▾

Facilidad de Aprendizaje

Elegir... ▾

Nivel de cobertura de decisiones

Elegir... ▾

% de defectos detectados en producción

Elegir... ▾

Adherencia al burndown

Elegir... ▾

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: Productividad promedio del equipo vs el mes anterior – Personas / Recursos, Facilidad de Aprendizaje – Producto, Nivel de cobertura de decisiones

- Producto, % de defectos detectados en producción – Proceso, Adherencia al burndown
- Proceso

Pregunta 29

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Para cada elemento indique N/A, medida, métrica, indicador

Disponibilidad - medida como disponibilidad técnica (uptime) + disponibilidad lógica (de negocio)

Elegir... ▾

Tiempo Medio entre fallos

Elegir... ▾

14000 Lineas de código

Elegir... ▾

Complejidad ciclomática = 15

(donde < 5 es "baja", 5-15 es "mediano", +15 es "grande")

Elegir... ▾

Adhesión al Velocity (Done / Committed)

Elegir... ▾

20 Horas / Hombre

Elegir... ▾

Pregunta 30

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Ordene los pasos para llevar un programa de métricas

Identificar Objetivos

Elegir... ▾

Recolectar, validar, analizar los datos

Elegir... ▾

Hallar preguntas que me ayuden

Elegir... ▾

Definir las métricas

Elegir... ▾

Recolectar datos históricos

Elegir... ▾

Definir el proceso de recolección

Elegir... ▾

Tomar decisiones

Elegir... ▾

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: Identificar Objetivos – 1, Recolectar, validar, analizar los datos – 6, Hallar preguntas que me ayuden – 2, Definir las métricas – 3, Recolectar datos históricos – 4, Definir el proceso de recolección – 5, Tomar decisiones – 7

Pregunta 31

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Ordene los pasos para llevar un programa de métricas

Definir las métricas Elegir... ▾

Recolectar, validar, analizar los datos Elegir... ▾

Hallar preguntas que me ayuden Elegir... ▾

Identificar Objetivos Elegir... ▾

Tomar decisiones Elegir... ▾

Definir el proceso de recolección Elegir... ▾

Recolectar datos históricos Elegir... ▾

Pregunta 32

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Match columnas

Spice Elegir... ▾

ITIL Elegir... ▾

ISO 25000 Elegir... ▾

CMMI Elegir... ▾

Your answer is incorrect.

La respuesta correcta es: Spice – Norma ISO 15504, ITIL – Orientado a provisión y soporte de servicios de IT, ISO 25000 – Visión del Producto, CMMI – Visión de la Manufactura

Pregunta 33

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Match columnas

ITIL

Elegir...



Spice

Elegir...



ISO 25000

Elegir...



CMMI

Elegir...



Your answer is incorrect.

La respuesta correcta es: ITIL – Orientado a provisión y soporte de servicios de IT, Spice – Norma ISO 15504, ISO 25000 – Visión del Producto, CMMI – Visión de la Manufactura

Pregunta 34

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Elija las opciones más adecuadas de acuerdo a lo visto en la materia (sin repetir)

Spice

Elegir...



ISO 25000

Elegir...



ITIL

Elegir...



CMMI

Elegir...



Your answer is incorrect.

La respuesta correcta es: Spice – Parte de las normas ISO, ISO 25000 – Visión del Producto, ITIL – Orientado a servicios de IT, CMMI – Visión de la Manufactura

Pregunta 35

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Match columnas

ISO 25000	Elegir...	▼
CMMI	Elegir...	▼
ITIL	Elegir...	▼
Spice	Elegir...	▼

Your answer is incorrect.

La respuesta correcta es: ISO 25000 – Visión del Producto, CMMI – Visión de la Manufactura, ITIL – Orientado a provisión y soporte de servicios de IT, Spice – Norma ISO 15504

Pregunta 36

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Match columnas

CMMI	Elegir...	▼
ISO 25000	Elegir...	▼
Spice	Elegir...	▼
ITIL	Elegir...	▼

Your answer is incorrect.

La respuesta correcta es: CMMI – Visión de la Manufactura, ISO 25000 – Visión del Producto, Spice – Parte de las normas ISO, ITIL – Orientado a servicios de IT

Pregunta 37

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Match columnas

Spice	Elegir...	▼
ITIL	Elegir...	▼
ISO 25000	Elegir...	▼
CMMI	Elegir...	▼

Your answer is incorrect.

La respuesta correcta es: Spice – Parte de las normas ISO, ITIL – Orientado a servicios de IT, ISO 25000 – Visión del Producto, CMMI – Visión de la Manufactura

Pregunta 38

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Cuál de las **funciones de SCM** resuelve cada uno de los temas planteados

Necesito saber cuántos cambios tuvo un componente determinado durante el último año

Necesito saber quién fue el que introdujo el último cambio en un componente

Un error viejo y ya corregido en el código vuelve a aparecer

Necesito hacer un freeze o congelamiento de cambios en una fecha específica (día del padre, de la madre, fin de año)

Verificar si un cambio cumple con la funcionalidad que se pretende implementar (requerimiento)

Your answer is incorrect.

La respuesta correcta es: Necesito saber cuántos cambios tuvo un componente determinado durante el último año – Status and Accounting,

Necesito saber quién fue el que introdujo el último cambio en un componente – Status and Accounting, Un error viejo y ya corregido en el código vuelve a aparecer – Control de Versiones, Necesito hacer un freeze o congelamiento de cambios en una fecha específica (día del padre, de la madre, fin de año) – Software Configuration Change Control,

Verificar si un cambio cumple con la funcionalidad que se pretende implementar (requerimiento) – Auditoría Funcional

Pregunta 39

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Cuál de las **funciones de SCM** resuelve cada uno de los temas planteados

- Necesito hacer un freeze o congelamiento de cambios en una fecha específica (día del padre, de la madre, fin de año)
- Necesito saber cuántos cambios tuvo un componente determinado durante el último año
- Necesito saber quién fue el que introdujo el último cambio en un componente
- Tengo problemas para la construcción exitosa del paquete de software
- Un error viejo y ya corregido en el código vuelve a aparecer

Your answer is incorrect.

La respuesta correcta es: Necesito hacer un freeze o congelamiento de cambios en una fecha específica (día del padre, de la madre, fin de año) – Software Configuration Change Control, Necesito saber cuántos cambios tuvo un componente determinado durante el último año – Status and Accounting, Necesito saber quién fue el que introdujo el último cambio en un componente – Status and Accounting, Tengo problemas para la construcción exitosa del paquete de software – Distribución y Despliegue, Un error viejo y ya corregido en el código vuelve a aparecer – Control de Versiones

Pregunta 40

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Mapear los conceptos**Auditoría de Proceso**

Elegir...

Auditoría Lógica

Elegir...

Auditoría Funcional

Elegir...

Auditoría Física

Elegir...

Auditoría de Requerimientos

Elegir...

Your answer is incorrect.

del PPT de la clase:

Funcional, que verifica el cumplimiento de requerimientos

Física, que verifica la configuración del producto en cuanto a la estructura especificada

De Proceso, que verifica se haya cumplido el proceso de SCM

La respuesta correcta es: Auditoría de Proceso – Verifica se haya cumplido el proceso de SCM, Auditoría Lógica – N/A, Auditoría Funcional – Verifica el cumplimiento de requerimientos,

Auditoría Física

– Verifica la configuración del producto en cuanto a la estructura especificada, Auditoría de Requerimientos – N/A

Pregunta 41

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Mapear los conceptos

Auditoría Funcional

Elegir...

Auditoría de Proceso

Elegir...

Auditoría de Requerimientos

Elegir...

Auditoría Física

Elegir...

Auditoría Lógica

Elegir...

Your answer is incorrect.

del PPT de la clase:

Funcional, que verifica el cumplimiento de requerimientos

Física, que verifica la configuración del producto en cuanto a la estructura especificada

De Proceso, que verifica se haya cumplido el proceso de SCM

La respuesta correcta es: Auditoría Funcional – Verifica el cumplimiento de requerimientos, Auditoría de Proceso – Verifica se haya cumplido el proceso de SCM, Auditoría de Requerimientos – N/A,

Auditoría Física

– Verifica la configuración del producto en cuanto a la estructura especificada, Auditoría Lógica – N/A

Pregunta 42

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Una “con flechas” las etapas del ciclo de vida con las pruebas respectivas según V-Model

Especificación

Elegir...

Diseño Arquitectónico

Elegir...

Requerimientos

Elegir...

Diseño componente

Elegir...

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: Especificación – Prueba de Sistema, Diseño Arquitectónico – Prueba de Integración, Requerimientos – Test de Aceptación de Usuario, Diseño componente – Prueba Unitaria

Pregunta 43

Sin contestar

Puntúa como 1,00

De acuerdo a la pirámide de testing, ordene de modo tal que 1=más barato.....5=más caro, teniendo en cuenta el cost / effort

Components Test	Elegir... ▾
API Tests	Elegir... ▾
Unit Test	Elegir... ▾
Integration Tests	Elegir... ▾
Functional Tests (GUI)	Elegir... ▾

Your answer is incorrect.

La respuesta correcta es: Components Test – 2, API Tests – 4, Unit Test – 1, Integration Tests – 3, Functional Tests (GUI) – 5

Pregunta 44

Sin contestar

Puntúa como 1,00

De acuerdo a la pirámide de testing, ordene de modo tal que 1=más barato.....5=más caro, teniendo en cuenta el cost / effort

Integration Tests	Elegir... ▾
Unit Test	Elegir... ▾
API Tests	Elegir... ▾
Functional Tests (GUI)	Elegir... ▾
Components Test	Elegir... ▾

Your answer is incorrect.

La respuesta correcta es: Integration Tests – 3, Unit Test – 1, API Tests – 4, Functional Tests (GUI) – 5, Components Test – 2

Pregunta 45

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Situación: Juan es el Scrum Master de su equipo. María, una de las personas de su equipo tiene algunas preguntas sobre un requerimiento y el Product Owner está siempre ocupado. ¿Qué acción debería tomar Juan como Scrum Master?

- 1-Crear un impedimento y cancelar el requerimiento del Sprint
- 2-Cancelar el Sprint y comenzar un nuevo Sprint con nuevos requerimientos
- 3-Organizar una reunión con el Product Owner y explicarle las necesidades que tiene el equipo para con él.

Seleccione una:

- a. Las afirmaciones 1 y 2 son correctas y la 3 es incorrecta.
- b. Las afirmaciones 1 y 3 son correctas y la 2 es incorrecta.
- c. Las afirmaciones 2 y 3 son correctas y la 1 es incorrecta.
- d. La afirmación 1 es correcta, las afirmaciones 2 y 3 son incorrectas.
- e. La afirmación 2 es correcta, las afirmaciones 1 y 3 son incorrectas.
- f. La afirmación 3 es correcta, las afirmaciones 1 y 2 son incorrectas.
- g. Todas las afirmaciones son correctas
- h. Todas las afirmaciones son incorrectas

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: La afirmación 3 es correcta, las afirmaciones 1 y 2 son incorrectas.

Pregunta 46

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Situación: Juan es el Scrum Master de su equipo. María, una de las personas de su equipo tiene algunas preguntas sobre un requerimiento y el Product Owner está siempre ocupado. ¿Qué acción debería tomar Juan como Scrum Master?

- 1-Crear un impedimento y cancelar el requerimiento del Sprint
- 2-Cancelar el Sprint y comenzar un nuevo Sprint con nuevos requerimientos
- 3-Organizar una reunión con el Product Owner y explicarle las necesidades que tiene el equipo para con él.

Seleccione una:

- a. Las afirmaciones 1 y 2 son correctas y la 3 es incorrecta.
- b. Las afirmaciones 1 y 3 son correctas y la 2 es incorrecta.
- c. Las afirmaciones 2 y 3 son correctas y la 1 es incorrecta.
- d. La afirmación 1 es correcta, las afirmaciones 2 y 3 son incorrectas.
- e. La afirmación 2 es correcta, las afirmaciones 1 y 3 son incorrectas.
- f. La afirmación 3 es correcta, las afirmaciones 1 y 2 son incorrectas.
- g. Todas las afirmaciones son correctas
- h. Todas las afirmaciones son incorrectas

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: La afirmación 3 es correcta, las afirmaciones 1 y 2 son incorrectas.

Pregunta 47

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Dadas las siguientes afirmaciones de la Técnica de Causa - Efecto, seleccione la opción **correcta**:

- 1 - Es la representación de varios elementos de un sistema que pueden contribuir a un problema.
- 2 - Es útil para la recolección de datos y es efectivo para estudiar los procesos y situaciones
- 3 - Se utiliza únicamente para analizar defectos en la etapa de testing de un proyecto

Seleccione una:

- a. Las afirmaciones 1 y 2 son correctas y la 3 es incorrecta.
- b. Las afirmaciones 1 y 3 son correctas y la 2 es incorrecta.
- c. Las afirmaciones 2 y 3 son correctas y la 1 es incorrecta.
- d. La afirmación 1 es correcta, las afirmaciones 2 y 3 son incorrectas.
- e. La afirmación 2 es correcta, las afirmaciones 1 y 3 son incorrectas.
- f. La afirmación 3 es correcta, las afirmaciones 1 y 2 son incorrectas.
- g. Todas las afirmaciones son correctas
- h. Todas las afirmaciones son incorrectas

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: Las afirmaciones 1 y 2 son correctas y la 3 es incorrecta.

Pregunta 48

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Dadas las siguientes afirmaciones sobre Calidad de Software, seleccione la opción correcta

- 1- La calidad no es una de las dimensiones sobre las que tenemos que trabajar en proyectos de software.
- 2- La calidad termina siendo una ecuación de costo y beneficio
- 3- Existe un costo de calidad (prevención y medición) contra un costo de no calidad (fallas que afectan al cliente y al equipo de desarrollo)

Seleccione una:

- a. Las afirmaciones 1 y 2 son correctas y la 3 es incorrecta.
- b. Las afirmaciones 1 y 3 son correctas y la 2 es incorrecta.
- c. Las afirmaciones 2 y 3 son correctas y la 1 es incorrecta.
- d. La afirmación 1 es correcta, las afirmaciones 2 y 3 son incorrectas.
- e. La afirmación 2 es correcta, las afirmaciones 1 y 3 son incorrectas.
- f. La afirmación 3 es correcta, las afirmaciones 1 y 2 son incorrectas.
- g. Todas las afirmaciones son correctas
- h. Todas las afirmaciones son incorrectas

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: Las afirmaciones 2 y 3 son correctas y la 1 es incorrecta.

Pregunta 49

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Dadas las siguientes afirmaciones sobre Calidad de Software, seleccione la opción correcta

- 1- La calidad no es una de las dimensiones sobre las que tenemos que trabajar en proyectos de software.
- 2- La calidad termina siendo una ecuación de costo y beneficio
- 3- Existe un costo de calidad (prevención y medición) contra un costo de no calidad (fallas que afectan al cliente y al equipo de desarrollo)

Seleccione una:

- a. Las afirmaciones 1 y 2 son correctas y la 3 es incorrecta.
- b. Las afirmaciones 1 y 3 son correctas y la 2 es incorrecta.
- c. Las afirmaciones 2 y 3 son correctas y la 1 es incorrecta.
- d. La afirmación 1 es correcta, las afirmaciones 2 y 3 son incorrectas.
- e. La afirmación 2 es correcta, las afirmaciones 1 y 3 son incorrectas.
- f. La afirmación 3 es correcta, las afirmaciones 1 y 2 son incorrectas.
- g. Todas las afirmaciones son correctas
- h. Todas las afirmaciones son incorrectas

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: Las afirmaciones 2 y 3 son correctas y la 1 es incorrecta.

Pregunta 50

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Dadas las siguientes afirmaciones sobre visión de usuario, seleccione la opción **correcta**

- 1- La calidad es algo que se puede reconocer pero no se puede definir
- 2- La calidad es adecuación al propósito
- 3- La calidad depende de la cantidad de dinero que el usuario está dispuesto a pagar por el producto

Seleccione una:

- a. Las afirmaciones 1 y 2 son correctas y la 3 es incorrecta.
- b. Las afirmaciones 1 y 3 son correctas y la 2 es incorrecta.
- c. Las afirmaciones 2 y 3 son correctas y la 1 es incorrecta.
- d. La afirmación 1 es correcta, las afirmaciones 2 y 3 son incorrectas.
- e. La afirmación 2 es correcta, las afirmaciones 1 y 3 son incorrectas.
- f. La afirmación 3 es correcta, las afirmaciones 1 y 2 son incorrectas.
- g. Todas las afirmaciones son correctas
- h. Todas las afirmaciones son incorrectas

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: Las afirmaciones 2 y 3 son correctas y la 1 es incorrecta.

Pregunta 51

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Dadas las siguientes afirmaciones sobre visión de usuario, seleccione la opción **correcta**

- 1- La calidad es algo que se puede reconocer pero no se puede definir
- 2- La calidad es adecuación al propósito
- 3- La calidad depende de la cantidad de dinero que el usuario está dispuesto a pagar por el producto

Seleccione una:

- a. Las afirmaciones 1 y 2 son correctas y la 3 es incorrecta.
- b. Las afirmaciones 1 y 3 son correctas y la 2 es incorrecta.
- c. Las afirmaciones 2 y 3 son correctas y la 1 es incorrecta.
- d. La afirmación 1 es correcta, las afirmaciones 2 y 3 son incorrectas.
- e. La afirmación 2 es correcta, las afirmaciones 1 y 3 son incorrectas.
- f. La afirmación 3 es correcta, las afirmaciones 1 y 2 son incorrectas.
- g. Todas las afirmaciones son correctas
- h. Todas las afirmaciones son incorrectas

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: Las afirmaciones 2 y 3 son correctas y la 1 es incorrecta.

Pregunta 52

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Dadas las siguientes afirmaciones sobre el atributo eficiencia de desempeño, seleccione la opción **CORRECTA**:

- 1- Representa el desempeño relativo a la cantidad de recursos utilizados bajo determinadas condiciones
- 2- Capacidad de dos o más sistemas o componentes para intercambiar información y/o llevar a cabo sus funciones requeridas cuando comparten el mismo entorno hardware o software
- 3- La utilización de recursos son las cantidades y tipos de recursos utilizados cuando el software lleva a cabo su función bajo condiciones determinadas

Seleccione una:

- a. Las afirmaciones 1 y 2 son correctas y la 3 es incorrecta.
- b. Las afirmaciones 1 y 3 son correctas y la 2 es incorrecta.
- c. Las afirmaciones 2 y 3 son correctas y la 1 es incorrecta.
- d. La afirmación 1 es correcta, las afirmaciones 2 y 3 son incorrectas.
- e. La afirmación 2 es correcta, las afirmaciones 1 y 3 son incorrectas.
- f. La afirmación 3 es correcta, las afirmaciones 1 y 2 son incorrectas.
- g. Todas las afirmaciones son correctas
- h. Todas las afirmaciones son incorrectas

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: Las afirmaciones 1 y 3 son correctas y la 2 es incorrecta.

Pregunta 53

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Dadas las siguientes afirmaciones sobre el atributo eficiencia de desempeño, seleccione la opción **CORRECTA**:

- 1- Representa el desempeño relativo a la cantidad de recursos utilizados bajo determinadas condiciones
- 2- Capacidad de dos o más sistemas o componentes para intercambiar información y/o llevar a cabo sus funciones requeridas cuando comparten el mismo entorno hardware o software
- 3- La utilización de recursos son las cantidades y tipos de recursos utilizados cuando el software lleva a cabo su función bajo condiciones determinadas

Seleccione una:

- a. Las afirmaciones 1 y 2 son correctas y la 3 es incorrecta.
- b. Las afirmaciones 1 y 3 son correctas y la 2 es incorrecta.
- c. Las afirmaciones 2 y 3 son correctas y la 1 es incorrecta.
- d. La afirmación 1 es correcta, las afirmaciones 2 y 3 son incorrectas.
- e. La afirmación 2 es correcta, las afirmaciones 1 y 3 son incorrectas.
- f. La afirmación 3 es correcta, las afirmaciones 1 y 2 son incorrectas.
- g. Todas las afirmaciones son correctas
- h. Todas las afirmaciones son incorrectas

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: Las afirmaciones 1 y 3 son correctas y la 2 es incorrecta.

Pregunta 54

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Dadas las siguientes afirmaciones sobre el atributo Usabilidad, seleccione la opción **correcta**:

- 1- Capacidad de un sistema o componente para desempeñar las funciones especificadas, cuando se usa bajo unas condiciones y periodo de tiempo determinados
- 2- Capacidad del producto que permite al usuario operarlo y controlarlo con facilidad.
- 3- Capacidad del producto que permite que sea utilizado por usuarios con determinadas características y discapacidades.

Seleccione una:

- a. Las afirmaciones 1 y 2 son correctas y la 3 es incorrecta.
- b. Las afirmaciones 1 y 3 son correctas y la 2 es incorrecta.
- c. Las afirmaciones 2 y 3 son correctas y la 1 es incorrecta.
- d. La afirmación 1 es correcta, las afirmaciones 2 y 3 son incorrectas.
- e. La afirmación 2 es correcta, las afirmaciones 1 y 3 son incorrectas.
- f. La afirmación 3 es correcta, las afirmaciones 1 y 2 son incorrectas.
- g. Todas las afirmaciones son correctas
- h. Todas las afirmaciones son incorrectas

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: Las afirmaciones 2 y 3 son correctas y la 1 es incorrecta.

Pregunta 55

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Dadas las siguientes afirmaciones sobre el atributo Usabilidad, seleccione la opción **correcta**:

- 1- Capacidad de un sistema o componente para desempeñar las funciones especificadas, cuando se usa bajo unas condiciones y periodo de tiempo determinados
- 2- Capacidad del producto que permite al usuario operarlo y controlarlo con facilidad.
- 3- Capacidad del producto que permite que sea utilizado por usuarios con determinadas características y discapacidades.

Seleccione una:

- a. Las afirmaciones 1 y 2 son correctas y la 3 es incorrecta.
- b. Las afirmaciones 1 y 3 son correctas y la 2 es incorrecta.
- c. Las afirmaciones 2 y 3 son correctas y la 1 es incorrecta.
- d. La afirmación 1 es correcta, las afirmaciones 2 y 3 son incorrectas.
- e. La afirmación 2 es correcta, las afirmaciones 1 y 3 son incorrectas.
- f. La afirmación 3 es correcta, las afirmaciones 1 y 2 son incorrectas.
- g. Todas las afirmaciones son correctas
- h. Todas las afirmaciones son incorrectas

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: Las afirmaciones 2 y 3 son correctas y la 1 es incorrecta.

Pregunta 56

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Dadas las siguientes afirmaciones sobre el atributo Seguridad, seleccione la opción **correcta**:

- 1- Capacidad de protección contra el acceso de datos e información no autorizados, ya sea accidental o deliberadamente.
- 2- Capacidad de demostrar las acciones o eventos que han tenido lugar, de manera que dichas acciones o eventos no puedan ser repudiados posteriormente.
- 3- Capacidad de demostrar la identidad de un sujeto o recurso.

Seleccione una:

- a. Las afirmaciones 1 y 2 son correctas y la 3 es incorrecta.
- b. Las afirmaciones 1 y 3 son correctas y la 2 es incorrecta.
- c. Las afirmaciones 2 y 3 son correctas y la 1 es incorrecta.
- d. La afirmación 1 es correcta, las afirmaciones 2 y 3 son incorrectas.
- e. La afirmación 2 es correcta, las afirmaciones 1 y 3 son incorrectas.
- f. La afirmación 3 es correcta, las afirmaciones 1 y 2 son incorrectas.
- g. Todas las afirmaciones son correctas
- h. Todas las afirmaciones son incorrectas

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: Todas las afirmaciones son correctas

Pregunta 57

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Dadas las siguientes afirmaciones sobre el atributo Seguridad, seleccione la opción **correcta**:

- 1- Capacidad de protección contra el acceso de datos e información no autorizados, ya sea accidental o deliberadamente.
- 2- Capacidad de demostrar las acciones o eventos que han tenido lugar, de manera que dichas acciones o eventos no puedan ser repudiados posteriormente.
- 3- Capacidad de demostrar la identidad de un sujeto o recurso.

Seleccione una:

- a. Las afirmaciones 1 y 2 son correctas y la 3 es incorrecta.
- b. Las afirmaciones 1 y 3 son correctas y la 2 es incorrecta.
- c. Las afirmaciones 2 y 3 son correctas y la 1 es incorrecta.
- d. La afirmación 1 es correcta, las afirmaciones 2 y 3 son incorrectas.
- e. La afirmación 2 es correcta, las afirmaciones 1 y 3 son incorrectas.
- f. La afirmación 3 es correcta, las afirmaciones 1 y 2 son incorrectas.
- g. Todas las afirmaciones son correctas
- h. Todas las afirmaciones son incorrectas

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: Todas las afirmaciones son correctas

Pregunta 58

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Dadas las siguientes afirmaciones sobre un proyecto, seleccione la opción **correcta**:

- 1- En el enfoque de 5 dimensiones, las mismas son alcance, tiempo, costo, recursos y cronograma.
- 2- El driver es aquella dimensión que no está bajo nuestro control y tiene poca / nada flexibilidad.
- 3- El grado de libertad es aquella dimensión que tiene la mayor flexibilidad.

Seleccione una:

- a. Las afirmaciones 1 y 2 son correctas y la 3 es incorrecta.
- b. Las afirmaciones 1 y 3 son correctas y la 2 es incorrecta.
- c. Las afirmaciones 2 y 3 son correctas y la 1 es incorrecta.
- d. La afirmación 1 es correcta, las afirmaciones 2 y 3 son incorrectas.
- e. La afirmación 2 es correcta, las afirmaciones 1 y 3 son incorrectas.
- f. La afirmación 3 es correcta, las afirmaciones 1 y 2 son incorrectas.
- g. Todas las afirmaciones son correctas
- h. Todas las afirmaciones son incorrectas

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: La afirmación 3 es correcta, las afirmaciones 1 y 2 son incorrectas.

Pregunta 59

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Dadas las siguientes afirmaciones sobre los roles de un proyecto, seleccione la opción **correcta**:

- 1- Los stakeholders son todos los involucrados en un proyecto
- 2- El usuario campeón es el owner del proyecto
- 3- Los usuarios directos son los que hacen uso del sistema aunque no necesariamente lo operan

Seleccione una:

- a. Las afirmaciones 1 y 2 son correctas y la 3 es incorrecta.
- b. Las afirmaciones 1 y 3 son correctas y la 2 es incorrecta.
- c. Las afirmaciones 2 y 3 son correctas y la 1 es incorrecta.
- d. La afirmación 1 es correcta, las afirmaciones 2 y 3 son incorrectas.
- e. La afirmación 2 es correcta, las afirmaciones 1 y 3 son incorrectas.
- f. La afirmación 3 es correcta, las afirmaciones 1 y 2 son incorrectas.
- g. Todas las afirmaciones son correctas
- h. Todas las afirmaciones son incorrectas

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: Las afirmaciones 1 y 3 son correctas y la 2 es incorrecta.

Pregunta 60

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Dadas las siguientes afirmaciones sobre los roles de un proyecto, seleccione la opción **correcta**:

- 1- Los stakeholders son todos los involucrados en un proyecto
- 2- El usuario campeón es el owner del proyecto
- 3- Los usuarios directos son los que hacen uso del sistema aunque no necesariamente lo operan

Seleccione una:

- a. Las afirmaciones 1 y 2 son correctas y la 3 es incorrecta.
- b. Las afirmaciones 1 y 3 son correctas y la 2 es incorrecta.
- c. Las afirmaciones 2 y 3 son correctas y la 1 es incorrecta.
- d. La afirmación 1 es correcta, las afirmaciones 2 y 3 son incorrectas.
- e. La afirmación 2 es correcta, las afirmaciones 1 y 3 son incorrectas.
- f. La afirmación 3 es correcta, las afirmaciones 1 y 2 son incorrectas.
- g. Todas las afirmaciones son correctas
- h. Todas las afirmaciones son incorrectas

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: Las afirmaciones 1 y 3 son correctas y la 2 es incorrecta.

Pregunta 61

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Dadas las siguientes afirmaciones sobre Cynefin, seleccione la opción **correcta**:

- 1- Ayuda a hacer un análisis donde entendiendo el dominio en el cuál estamos, podemos determinar que tipo de framework nos conviene utilizar.
- 2- Los contextos simples y complejos suponen un universo ordenado, donde las relaciones de causa y efecto son perceptibles, y las respuestas correctas se pueden determinar en función de los hechos.
- 3- Los contextos caóticos y complicados están desordenados; no hay una relación inmediatamente aparente entre causa y efecto, y el camino a seguir se determina según los patrones emergentes.

Seleccione una:

- a. Las afirmaciones 1 y 2 son correctas y la 3 es incorrecta.
- b. Las afirmaciones 1 y 3 son correctas y la 2 es incorrecta.
- c. Las afirmaciones 2 y 3 son correctas y la 1 es incorrecta.
- d. La afirmación 1 es correcta, las afirmaciones 2 y 3 son incorrectas.
- e. La afirmación 2 es correcta, las afirmaciones 1 y 3 son incorrectas.
- f. La afirmación 3 es correcta, las afirmaciones 1 y 2 son incorrectas.
- g. Todas las afirmaciones son correctas
- h. Todas las afirmaciones son incorrectas

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: La afirmación 1 es correcta, las afirmaciones 2 y 3 son incorrectas.

Pregunta 62

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Dadas las siguientes afirmaciones sobre Cynefin, seleccione la opción **correcta**:

- 1- Ayuda a hacer un análisis donde entendiendo el dominio en el cuál estamos, podemos determinar que tipo de framework nos conviene utilizar.
- 2- Los contextos simples y complejos suponen un universo ordenado, donde las relaciones de causa y efecto son perceptibles, y las respuestas correctas se pueden determinar en función de los hechos.
- 3- Los contextos caóticos y complicados están desordenados; no hay una relación inmediatamente aparente entre causa y efecto, y el camino a seguir se determina según los patrones emergentes.

Seleccione una:

- a. Las afirmaciones 1 y 2 son correctas y la 3 es incorrecta.
- b. Las afirmaciones 1 y 3 son correctas y la 2 es incorrecta.
- c. Las afirmaciones 2 y 3 son correctas y la 1 es incorrecta.
- d. La afirmación 1 es correcta, las afirmaciones 2 y 3 son incorrectas.
- e. La afirmación 2 es correcta, las afirmaciones 1 y 3 son incorrectas.
- f. La afirmación 3 es correcta, las afirmaciones 1 y 2 son incorrectas.
- g. Todas las afirmaciones son correctas
- h. Todas las afirmaciones son incorrectas

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: La afirmación 1 es correcta, las afirmaciones 2 y 3 son incorrectas.

Pregunta 63

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Dadas las siguientes afirmaciones sobre el contexto complejo, seleccione la opción **correcta**:

- 1- Implica que la relación causa y efecto requiere análisis o experiencia.
- 2- Las Buenas Prácticas son métodos o técnicas que pueden aplicarse según la decisión de un experto.
- 3- Se evalúan los hechos, se analizan y se aplica una buena práctica.

Seleccione una:

- a. Las afirmaciones 1 y 2 son correctas y la 3 es incorrecta.
- b. Las afirmaciones 1 y 3 son correctas y la 2 es incorrecta.
- c. Las afirmaciones 2 y 3 son correctas y la 1 es incorrecta.
- d. La afirmación 1 es correcta, las afirmaciones 2 y 3 son incorrectas.
- e. La afirmación 2 es correcta, las afirmaciones 1 y 3 son incorrectas.
- f. La afirmación 3 es correcta, las afirmaciones 1 y 2 son incorrectas.
- g. Todas las afirmaciones son correctas
- h. Todas las afirmaciones son incorrectas

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: Todas las afirmaciones son incorrectas

Pregunta 64

Sin contestar

Puntúa como 1,00

SITUACIÓN: Un Project Manager encuentra que su proyecto está retrasado y empieza a considerar sumar recursos (personas) al proyecto para recuperar las demoras en el calendario en las tareas que tiene por delante. ¿Bajo qué condiciones le diría que puede hacerlo?

Seleccione la opción **correcta**:

1. Las tareas por delante son independientes
2. Las tareas por delante requieren baja o nula comunicación entre ellas
3. Las tareas por delante requieren baja supervisión

Seleccione una:

- a. Las afirmaciones 1 y 2 son correctas y la 3 es incorrecta.
- b. Las afirmaciones 1 y 3 son correctas y la 2 es incorrecta.
- c. Las afirmaciones 2 y 3 son correctas y la 1 es incorrecta.
- d. La afirmación 1 es correcta, las afirmaciones 2 y 3 son incorrectas.
- e. La afirmación 2 es correcta, las afirmaciones 1 y 3 son incorrectas.
- f. La afirmación 3 es correcta, las afirmaciones 1 y 2 son incorrectas.
- g. Todas las afirmaciones son correctas
- h. Todas las afirmaciones son incorrectas

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: Todas las afirmaciones son correctas

Pregunta 65

Sin contestar

Puntúa como 1,00

SITUACIÓN: Un Project Manager encuentra que su proyecto está retrasado y empieza a considerar sumar recursos (personas) al proyecto para recuperar las demoras en el calendario en las tareas que tiene por delante. ¿Bajo qué condiciones le diría que puede hacerlo?

Seleccione la opción **correcta**:

1. Las tareas por delante son independientes
2. Las tareas por delante requieren baja o nula comunicación entre ellas
3. Las tareas por delante requieren baja supervisión

Seleccione una:

- a. Las afirmaciones 1 y 2 son correctas y la 3 es incorrecta.
- b. Las afirmaciones 1 y 3 son correctas y la 2 es incorrecta.
- c. Las afirmaciones 2 y 3 son correctas y la 1 es incorrecta.
- d. La afirmación 1 es correcta, las afirmaciones 2 y 3 son incorrectas.
- e. La afirmación 2 es correcta, las afirmaciones 1 y 3 son incorrectas.
- f. La afirmación 3 es correcta, las afirmaciones 1 y 2 son incorrectas.
- g. Todas las afirmaciones son correctas
- h. Todas las afirmaciones son incorrectas

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: Todas las afirmaciones son correctas

Pregunta 66

Sin contestar

Puntúa como 1,00

SITUACIÓN: Para una aplicación de mensajería, se requiere medidas de seguridad. En particular, un requerimiento declara que se necesita garantizar que una persona que recibió un mensaje no pueda negar haberlo hecho. En consecuencia para cumplir con ello, seleccione la opción **correcta**:

Seleccione una:

- a. Necesita incorporar requerimientos de integridad
- b. Necesita incorporar requerimientos de confidencialidad
- c. Necesita incorporar requerimientos de no repudio
- d. Necesita incorporar requerimientos de autenticación
- e. Necesita incorporar requerimientos de integridad
- f. Necesita incorporar requerimientos de coexistencia
- g. Necesita incorporar requerimientos de analizabilidad

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: Necesita incorporar requerimientos de no repudio

Pregunta 67

Sin contestar

Puntúa como 1,00

SITUACIÓN: Para una aplicación de mensajería, se requiere medidas de seguridad. En particular, un requerimiento declara que se necesita garantizar que una persona que recibió un mensaje no pueda negar haberlo hecho. En consecuencia para cumplir con ello, seleccione la opción **correcta**:

Seleccione una:

- a. Necesita incorporar requerimientos de integridad
- b. Necesita incorporar requerimientos de confidencialidad
- c. Necesita incorporar requerimientos de no repudio
- d. Necesita incorporar requerimientos de autenticación
- e. Necesita incorporar requerimientos de integridad
- f. Necesita incorporar requerimientos de coexistencia
- g. Necesita incorporar requerimientos de analizabilidad

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: Necesita incorporar requerimientos de no repudio

Pregunta 68

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Dada la siguiente SITUACIÓN, seleccione la opción correcta:

Para un proyecto que tiene 120 días para ser terminado, un equipo de personas entrenadas en la tecnología a utilizar y con requerimientos priorizados, se decide aplicar TimeBox Development para cumplir con el objetivo del calendario. En qué momento lo aplicaría para conseguir los resultados que brinda.

Seleccione una:

- a. Planificación del Proyecto
- b. Toma de Requerimientos
- c. Diseño & Arquitectura
- d. Desarrollo
- e. Test & Deploy
- f. En ninguna etapa dado que no están dadas las condiciones del proyecto para aplicar TimeBox

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: Desarrollo

Pregunta 69

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Dada la siguiente SITUACIÓN, seleccione la opción correcta:

Para un proyecto que tiene 120 días para ser terminado, un equipo de personas entrenadas en la tecnología a utilizar y con requerimientos priorizados, se decide aplicar TimeBox Development para cumplir con el objetivo del calendario. En qué momento lo aplicaría para conseguir los resultados que brinda.

Seleccione una:

- a. Planificación del Proyecto
- b. Toma de Requerimientos
- c. Diseño & Arquitectura
- d. Desarrollo
- e. Test & Deploy
- f. En ninguna etapa dado que no están dadas las condiciones del proyecto para aplicar TimeBox

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: Desarrollo

Pregunta 70

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Dada la siguiente SITUACIÓN, Seleccione la opción correcta. :

Se encuentra cerrando un contrato de prestación de servicios para el desarrollo, mantenimiento y operación de una aplicación de su cliente. Entre las métricas del servicio en el anexo que habla de la "mantenibilidad" del mismo, se especifican las siguientes :.

1. Tiempo medio de recuperación
2. Complejidad Ciclomática
3. LoC (Línes of Code) (Líneas de Código)
4. Tiempo de Respuesta
5. % de Restore exitosos

Seleccione una:

- a. Solo las afirmaciones 1 y 2 son correctas, resto incorrectas.
- b. Solo las afirmaciones 1 y 4 son correctas, resto incorrectas.
- c. Las afirmaciones 2 y 3 son correctas, resto incorrectas.
- d. Las afirmaciones 2 y 4 son correctas, resto incorrectas.
- e. Solo las afirmaciones 2 y 5 son correctas, resto incorrectas.
- f. Solo las afirmaciones 2, 3 y 5 son correctas, resto incorrectas.
- g. Solo las afirmaciones 3, 4 y 5 son correctas, resto incorrectas.
- h. Todas las afirmaciones son correctas
- i. Todas las afirmaciones son incorrectas

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: Las afirmaciones 2 y 3 son correctas, resto incorrectas.

Pregunta 71

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Dada la siguiente SITUACIÓN, Seleccione la opción **correcta** :

Se encuentra cerrando un contrato de prestación de servicios para el desarrollo, mantenimiento y operación de una aplicación de su cliente. Entre las métricas del servicio en el anexo que habla de la "mantenibilidad" del mismo, se especifican las siguientes :

1. Tiempo medio de recuperación
2. Complejidad Ciclomática
3. LoC (Línes of Code) (Líneas de Código)
4. Tiempo de Respuesta
5. % de Restore exitosos

Seleccione una:

- a. Solo las afirmaciones 1 y 2 son correctas, resto incorrectas.
- b. Solo las afirmaciones 1 y 4 son correctas, resto incorrectas.
- c. Las afirmaciones 2 y 3 son correctas, resto incorrectas.
- d. Las afirmaciones 2 y 4 son correctas, resto incorrectas.
- e. Solo las afirmaciones 2 y 5 son correctas, resto incorrectas.
- f. Solo las afirmaciones 2, 3 y 5 son correctas, resto incorrectas.
- g. Solo las afirmaciones 3, 4 y 5 son correctas, resto incorrectas.
- h. Todas las afirmaciones son correctas
- i. Todas las afirmaciones son incorrectas

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: Las afirmaciones 2 y 3 son correctas, resto incorrectas.

Pregunta 72

Sin contestar

Puntúa como 1,00

SITUACIÓN:

En una discusión entre desarrolladores & usuarios acerca si una Producto SW "A" tiene mas calidad que un "Producto SW B", ambas partes deciden recurrir a las visiones de la calidad para evitar subjetivismos o percepciones estomacales. En consecuencia revisan las visiones y aplicarán aquellas que les brinden objetividad y zanjar la discusión. ¿Qué visiones aplican?.

Selecciones la opción **correcta**:

1. Del Proceso o manufactura
2. Del Costo/Beneficio (o basado en Valor)
3. Trascendental
4. Del Usuario
5. Del Producto

Seleccione una:

- a. Solo la afirmación 1, resto incorrectas.
- b. Solo la afirmación 2, resto incorrectas.
- c. Solo la afirmación 3, resto incorrectas.
- d. Solo la afirmación 4, resto incorrectas.
- e. Solo la afirmación 5, resto incorrectas.
- f. Solo las afirmaciones 1 y 4 son correctas, resto incorrectas.
- g. Las afirmaciones 2 y 4 son correctas, resto incorrectas.
- h. Las afirmaciones 4 y 1 son correctas, resto incorrectas.
- i. Solo las afirmaciones 5 y 1 son correctas, resto incorrectas.
- j. Solo las afirmaciones 1, 4 y 5 son correctas, resto incorrectas.
- k. Solo las afirmaciones 1, 2 y 4 son correctas, resto incorrectas.

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: Solo las afirmaciones 5 y 1 son correctas, resto incorrectas.

Pregunta 73

Sin contestar

Puntúa como 1,00

SITUACIÓN:

En una discusión entre desarrolladores & usuarios acerca si una Producto SW "A" tiene mas calidad que un "Producto SW B", ambas partes deciden recurrir a las visiones de la calidad para evitar subjetivismos o percepciones estomacales. En consecuencia revisan las visiones y aplicarán aquellas que les brinden objetividad y zanjar la discusión. ¿Qué visiones aplican?.

Selecciones la opción **correcta**:

1. Del Proceso o manufactura
2. Del Costo/Beneficio (o basado en Valor)
3. Trascendental
4. Del Usuario
5. Del Producto

Seleccione una:

- a. Solo la afirmación 1, resto incorrectas.
- b. Solo la afirmación 2, resto incorrectas.
- c. Solo la afirmación 3, resto incorrectas.
- d. Solo la afirmación 4, resto incorrectas.
- e. Solo la afirmación 5, resto incorrectas.
- f. Solo las afirmaciones 1 y 4 son correctas, resto incorrectas.
- g. Las afirmaciones 2 y 4 son correctas, resto incorrectas.
- h. Las afirmaciones 4 y 1 son correctas, resto incorrectas.
- i. Solo las afirmaciones 5 y 1 son correctas, resto incorrectas.
- j. Solo las afirmaciones 1, 4 y 5 son correctas, resto incorrectas.
- k. Solo las afirmaciones 1, 2 y 4 son correctas, resto incorrectas.

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: Solo las afirmaciones 5 y 1 son correctas, resto incorrectas.

Pregunta 74

Sin contestar

Puntúa como 1,00

SITUACIÓN: El CIO de su organización escuchó a colegas hablar que el modelo CMMI ha colaborado en otras compañías a producir productos de alta calidad en forma consistente y predecible. Tomó algunas notas y le pregunta si están OK. Seleccione la opción **correcta**:

1. Es una metodología para de desarrollo y mejora continua de SW
2. Es un marco de referencia para la prestación de servicios de TI
3. Es un mecanismo de evaluación de proyectos de SW

Seleccione una:

- a. Las afirmaciones 1 y 2 son correctas y la 3 es incorrecta.
- b. Las afirmaciones 1 y 3 son correctas y la 2 es incorrecta.
- c. Las afirmaciones 2 y 3 son correctas y la 1 es incorrecta.
- d. La afirmación 1 es correcta, las afirmaciones 2 y 3 son incorrectas.
- e. La afirmación 2 es correcta, las afirmaciones 1 y 3 son incorrectas.
- f. La afirmación 3 es correcta, las afirmaciones 1 y 2 son incorrectas.
- g. Todas las afirmaciones son correctas
- h. Todas las afirmaciones son incorrectas

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: Todas las afirmaciones son incorrectas

Pregunta 75

Sin contestar

Puntúa como 1,00

SITUACIÓN: El CIO de su organización escuchó a colegas hablar que el modelo CMMI ha colaborado en otras compañías a producir productos de alta calidad en forma consistente y predecible. Tomó algunas notas y le pregunta si están OK. Seleccione la opción **correcta**:

1. Es una metodología para de desarrollo y mejora continua de SW
2. Es un marco de referencia para la prestación de servicios de TI
3. Es un mecanismo de evaluación de proyectos de SW

Seleccione una:

- a. Las afirmaciones 1 y 2 son correctas y la 3 es incorrecta.
- b. Las afirmaciones 1 y 3 son correctas y la 2 es incorrecta.
- c. Las afirmaciones 2 y 3 son correctas y la 1 es incorrecta.
- d. La afirmación 1 es correcta, las afirmaciones 2 y 3 son incorrectas.
- e. La afirmación 2 es correcta, las afirmaciones 1 y 3 son incorrectas.
- f. La afirmación 3 es correcta, las afirmaciones 1 y 2 son incorrectas.
- g. Todas las afirmaciones son correctas
- h. Todas las afirmaciones son incorrectas

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: Todas las afirmaciones son incorrectas

Pregunta 76

Sin contestar

Puntúa como 1,00

SITUACIÓN: En el marco del entendimiento del contexto de un proyecto para tomar las mejores decisiones, Ud identifica de acuerdo al modelo Cynefin que conoce perfectamente la relación causa-efecto (es decir, que si realiza A conoce que el resultado será B).

¿En qué marco se identificó estar? Seleccione la opción **CORRECTA**:

Seleccione una:

- a. Simple
- b. Complejo
- c. Caótico
- d. Complicado

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: Simple

Pregunta 77

Sin contestar

Puntúa como 1,00

SITUACIÓN: En el marco del entendimiento del contexto de un proyecto para tomar las mejores decisiones, Ud identifica de acuerdo al modelo Cynefin que conoce perfectamente la relación causa-efecto (es decir, que si realiza A conoce que el resultado será B).

¿En qué marco se identificó estar? Seleccione la opción **CORRECTA**:

Seleccione una:

- a. Simple
- b. Caótico
- c. Complicado
- d. Complejo

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: Simple

Pregunta 78

Sin contestar

Puntúa como 1,00

SITUACIÓN: Le han encargado evaluar una serie de métodos de estimación que existen en la organización para identificar las situaciones en los que se pueden aplicar. Seleccione la opción **CORRECTA**:

1. Planning Poker para proyectos que tienen alta divergencia de opiniones dentro del equipo en cuanto a su estimación
2. Object Points para proyectos de mantenimiento de SW
3. Function Points cuando se requiera estimaciones basadas parte de los requerimientos iniciales del proyecto

Seleccione una:

- a. Las afirmaciones 1 y 2 son correctas y la 3 es incorrecta.
- b. Las afirmaciones 1 y 3 son correctas y la 2 es incorrecta.
- c. Las afirmaciones 2 y 3 son correctas y la 1 es incorrecta.
- d. La afirmación 1 es correcta, las afirmaciones 2 y 3 son incorrectas.
- e. La afirmación 2 es correcta, las afirmaciones 1 y 3 son incorrectas.
- f. La afirmación 3 es correcta, las afirmaciones 1 y 2 son incorrectas.
- g. Todas las afirmaciones son correctas
- h. Todas las afirmaciones son incorrectas

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: Las afirmaciones 1 y 2 son correctas y la 3 es incorrecta.

Pregunta 79

Sin contestar

Puntúa como 1,00

SITUACIÓN: Le han encargado evaluar una serie de métodos de estimación que existen en la organización para identificar las situaciones en los que se pueden aplicar. Seleccione la opción **CORRECTA**:

1. Planning Poker para proyectos que tienen alta divergencia de opiniones dentro del equipo en cuanto a su estimación
2. Object Points para proyectos de mantenimiento de SW
3. Function Points cuando se requiera estimaciones basadas parte de los requerimientos iniciales del proyecto

Seleccione una:

- a. Las afirmaciones 1 y 2 son correctas y la 3 es incorrecta.
- b. Las afirmaciones 1 y 3 son correctas y la 2 es incorrecta.
- c. Las afirmaciones 2 y 3 son correctas y la 1 es incorrecta.
- d. La afirmación 1 es correcta, las afirmaciones 2 y 3 son incorrectas.
- e. La afirmación 2 es correcta, las afirmaciones 1 y 3 son incorrectas.
- f. La afirmación 3 es correcta, las afirmaciones 1 y 2 son incorrectas.
- g. Todas las afirmaciones son correctas
- h. Todas las afirmaciones son incorrectas

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: Las afirmaciones 1 y 2 son correctas y la 3 es incorrecta.

Pregunta 80

Sin contestar

Puntúa como 1,00

SITUACIÓN: Al adoptar Scrum en su equipo de trabajo, le toca explicar algunas de sus características. Seleccione la opción **correcta**:

1. La medición del Work In Progress (WIP) les permitirá mejorar la eficiencia del flujo de desarrollo
2. Se podrán absorber los cambios durante el sprint, mejorando la experiencia del product owner
3. Diariamente se estará en condiciones de repriorizar el sprint backlog

Seleccione una:

- a. Las afirmaciones 1 y 2 son correctas y la 3 es incorrecta.
- b. Las afirmaciones 1 y 3 son correctas y la 2 es incorrecta.
- c. Las afirmaciones 2 y 3 son correctas y la 1 es incorrecta.
- d. La afirmación 1 es correcta, las afirmaciones 2 y 3 son incorrectas.
- e. La afirmación 2 es correcta, las afirmaciones 1 y 3 son incorrectas.
- f. La afirmación 3 es correcta, las afirmaciones 1 y 2 son incorrectas.
- g. Todas las afirmaciones son correctas
- h. Todas las afirmaciones son incorrectas

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: La afirmación 3 es correcta, las afirmaciones 1 y 2 son incorrectas.

Pregunta 81

Sin contestar

Puntúa como 1,00

SITUACIÓN: Al adoptar Scrum en su equipo de trabajo, le toca explicar algunas de sus características. Seleccione la opción **correcta**:

1. La medición del Work In Progress (WIP) les permitirá mejorar la eficiencia del flujo de desarrollo
2. Se podrán absorber los cambios durante el sprint, mejorando la experiencia del product owner
3. Diariamente se estará en condiciones de repriorizar el sprint backlog

Seleccione una:

- a. Las afirmaciones 1 y 2 son correctas y la 3 es incorrecta.
- b. Las afirmaciones 1 y 3 son correctas y la 2 es incorrecta.
- c. Las afirmaciones 2 y 3 son correctas y la 1 es incorrecta.
- d. La afirmación 1 es correcta, las afirmaciones 2 y 3 son incorrectas.
- e. La afirmación 2 es correcta, las afirmaciones 1 y 3 son incorrectas.
- f. La afirmación 3 es correcta, las afirmaciones 1 y 2 son incorrectas.
- g. Todas las afirmaciones son correctas
- h. Todas las afirmaciones son incorrectas

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: La afirmación 3 es correcta, las afirmaciones 1 y 2 son incorrectas.

Pregunta 82

Sin contestar

Puntúa como 1,00

SITUACIÓN: Se encuentra asignando los roles del proyecto a distintas personas y les tiene que explicar su función/responsabilidad. Seleccione la opción **correcta**:

1. Pablo es el "Champion User" con lo cual tendrá la autoridad para llevar adelante el proyecto
2. Matías & Patricia son usuarios indirectos, en consecuencia no podrán definir requerimientos de usabilidad del sistema
3. Martha como Product Owner administrará el ROI priorizando los requerimientos del backlog

Seleccione una:

- a. Las afirmaciones 1 y 2 son correctas y la 3 es incorrecta.
- b. Las afirmaciones 1 y 3 son correctas y la 2 es incorrecta.
- c. Las afirmaciones 2 y 3 son correctas y la 1 es incorrecta.
- d. La afirmación 1 es correcta, las afirmaciones 2 y 3 son incorrectas.
- e. La afirmación 2 es correcta, las afirmaciones 1 y 3 son incorrectas.
- f. La afirmación 3 es correcta, las afirmaciones 1 y 2 son incorrectas.
- g. Todas las afirmaciones son correctas
- h. Todas las afirmaciones son incorrectas

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: Las afirmaciones 2 y 3 son correctas y la 1 es incorrecta.

Pregunta 83

Sin contestar

Puntúa como 1,00

SITUACIÓN: Se encuentra asignando los roles del proyecto a distintas personas y les tiene que explicar su función/responsabilidad. Seleccione la opción **correcta**:

1. Pablo es el "Champion User" con lo cual tendrá la autoridad para llevar adelante el proyecto
2. Matías & Patricia son usuarios indirectos, en consecuencia no podrán definir requerimientos de usabilidad del sistema
3. Martha como Product Owner administrará el ROI priorizando los requerimientos del backlog

Seleccione una:

- a. Las afirmaciones 1 y 2 son correctas y la 3 es incorrecta.
- b. Las afirmaciones 1 y 3 son correctas y la 2 es incorrecta.
- c. Las afirmaciones 2 y 3 son correctas y la 1 es incorrecta.
- d. La afirmación 1 es correcta, las afirmaciones 2 y 3 son incorrectas.
- e. La afirmación 2 es correcta, las afirmaciones 1 y 3 son incorrectas.
- f. La afirmación 3 es correcta, las afirmaciones 1 y 2 son incorrectas.
- g. Todas las afirmaciones son correctas
- h. Todas las afirmaciones son incorrectas

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: Las afirmaciones 2 y 3 son correctas y la 1 es incorrecta.

Pregunta 84

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Teniendo en cuenta el concepto de v-model o modelo en "v", que actividad importante de testing se debe realizar durante la reunión de Sprint Planning

Seleccione una:

- a. Seleccionar las herramientas de testing adecuadas
- b. Asegurarse que se incluyan las tareas adecuadas de testing
- c. Reportar los defectos

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: Asegurarse que se incluyan las tareas adecuadas de testing

Pregunta 85

Sin contestar

Puntúa como 1,00

La prueba de estrés o Stress Testing (**marque las INCORRECTAS**)

Seleccione una o más de una:

- a. Está encuadrada dentro de las pruebas que debe realizar el usuario o product owner normalmente
- b. Se puede automatizar con herramientas vistas con SonarQube y GitFlow
- c. Es una prueba esencialmente funcional
- d. Es una prueba de en la que se trabaja principalmente con situaciones previstas en el requerimiento
- e. Prueba la capacidad de almacenamiento y de procesamiento del aplicativo respetando los máximos definidos por el usuario

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: Es una prueba esencialmente funcional, Es una prueba de en la que se trabaja principalmente con situaciones previstas en el requerimiento, Está encuadrada dentro de las pruebas que debe realizar el usuario o product owner normalmente, Se puede automatizar con herramientas vistas con SonarQube y GitFlow , Prueba la capacidad de almacenamiento y de procesamiento del aplicativo respetando los máximos definidos por el usuario

Pregunta 86

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Ud tiene que armar los casos de prueba para el siguiente user story

Como amante de las plantas que viajo frecuentemente, quiero automatizar el sistema de riego para que mis plantas no se sequen y mueran

El criterio de aceptación de la story es:

1. El sistema tiene que encenderse cuando la temperatura sea >28grados y la humedad del suelo pase de "normal" a "seco".
2. El agua sistema tiene que regar por 5 minutos con un ratio de 100ml por minuto

Cuál de las alternativas de abajo tiene los valores apropiados para lograr la cobertura mínima por **condiciones de borde**

Which one of the following provides the proper values to use to achieve 100% two-value boundary value analysis coverage with the minimum number of test cases?

Seleccione una:

- a. Temperatura de 28 y 29, humedad "normal" y "seca"
- b. Temperatura 27 y 28 grados, humedad "seca" y "normal"
- c. Temperatura de 28 y 29, humedad "normal" y "seca", riego por 5 minutos y 5min 1 seg, ratio 99 y 100ml de agua
- d. Temperatura de 28 y 29, humedad "normal" y "seca", riego por 4min 59 seg y 5 minutos, ratio 100 y 101 ml de agua

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: Temperatura de 28 y 29, humedad "normal" y "seca"

Pregunta 87

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Como amante de las plantas que viajo frecuentemente, quiero automatizar el sistema de riego para que mis plantas no se sequen y mueran

El criterio de aceptación de la story es:

1. El sistema tiene que encenderse cuando la temperatura sea >28grados y la humedad del suelo pase de "normal" a "seco".
2. El agua sistema tiene que regar por 5 minutos con un ratio de 100ml por minuto

¿Cuál de las alternativas de abajo tiene los valores apropiados para lograr la cobertura mínima por condiciones de borde

Which one of the following provides the proper values to use to achieve 100% two-value boundary value analysis coverage with the minimum number of test cases?

Seleccione una:

- a. Temperatura de 28 y 29, humedad "normal" y "seca"
- b. Temperatura de 28 y 29, humedad "normal" y "seca", riego por 5 minutos y 5min 1 seg, ratio 99 y 100ml de agua
- c. Temperatura 27 y 28 grados, humedad "seca" y "normal"
- d. Temperatura de 28 y 29, humedad "normal" y "seca", riego por 4min 59 seg y 5 minutos, ratio 100 y 101 ml de agua

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: Temperatura de 28 y 29, humedad "normal" y "seca"

Pregunta 88

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Ud tiene que armar los casos de prueba para el siguiente user story:

Como amante de las plantas que viajo frecuentemente, quiero automatizar el sistema de riego para que mis plantas no se sequen y mueran

El criterio de aceptación de la story es:

1. El sistema tiene que encenderse cuando la temperatura sea >28grados y la humedad del suelo pase de "normal" a "seco".
2. El agua sistema tiene que regar por 5 minutos con un ratio de 100ml por minuto

¿Cuál de las alternativas de abajo tiene los valores apropiados para lograr la cobertura mínima por **condiciones de borde**?

Seleccione una:

- a. Temperatura 27 y 28 grados, humedad "seca" y "normal"
- b. Temperatura de 28 y 29, humedad "normal" y "seca", riego por 5 minutos y 5min 1 seg, ratio 99 y 100ml de agua
- c. Temperatura de 28 y 29, humedad "normal" y "seca"
- d. Temperatura de 28 y 29, humedad "normal" y "seca", riego por 4min 59 seg y 5 minutos, ratio 100 y 101 ml de agua

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: Temperatura de 28 y 29, humedad "normal" y "seca"

Pregunta 89

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Cuando se utiliza Integración Continua (CI), ¿qué tipos de Test son los que normalmente se automatizan?

Seleccione una:

- a. Test de Integración solamente
- b. Test de Integración y regresión
- c. Test Unitario, de integración, y de sistemas
- d. Test Unitarios y de Integración
- e. Test Unitarios solamente

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: Test Unitarios y de Integración

Pregunta 90

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Ud está testeando una story para una aplicación móvil de un banco y nota que el tiempo de respuesta es lento. Entonces revisa el criterio de aceptación para esa story y no se mencionan requerimientos de performance. ¿Qué debería hacer de acuerdo a lo visto en la materia?

Seleccione una:

- a. Levantar una falla en el testig y dejar que el equipo de desarrollo resuelva como mejorar el tiempo de respuesta
- b. Continuar testeando sin levantar una falla entendiendo que si es muy lento el usuario lo va a detectar durante el User Acceptance Test
- c. Revisar productos similares y documentación sobre performance aceptable para estos sistemas y plantear el problema al product owner para definir lo requerimientos de performance
- d. Revisar productos similares y documentación sobre performance aceptable para estos sistemas y determinar si la performance es o no adecuada. En caso que no lo sea, reportar la falla
- e. Parar inmediatamente el testing y pedir al product owner que defina el tiempo de respuesta

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: Revisar productos similares y documentación sobre performance aceptable para estos sistemas y plantear el problema al product owner para definir lo requerimientos de performance

Pregunta 91

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Ud está testeando una story para una aplicación móvil de un banco y nota que el tiempo de respuesta es lento. Entonces revisa el criterio de aceptación para esa story y no se mencionan requerimientos de performance. ¿Qué debería hacer de acuerdo a lo visto en la materia?

Seleccione una:

- a. Revisar productos similares y documentación sobre performance aceptable para estos sistemas y determinar si la performance es o no adecuada. En caso que no lo sea, reportar la falla
- b. Continuar testeando sin levantar una falla entendiendo que si es muy lento el usuario lo va a detectar durante el User Acceptance Test
- c. Parar inmediatamente el testing y pedir al product owner que defina el tiempo de respuesta
- d. Revisar productos similares y documentación sobre performance aceptable para estos sistemas y plantear el problema al product owner para definir los requerimientos de performance
- e. Levantar una falla en el testing y dejar que el equipo de desarrollo resuelva como mejorar el tiempo de respuesta

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: Revisar productos similares y documentación sobre performance aceptable para estos sistemas y plantear el problema al product owner para definir los requerimientos de performance

Pregunta 92

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Mediante la ejecución de testing se encuentran fallas si se dan las siguientes situaciones:

Seleccione una o más de una:

- a. Siempre que el resultado esperado sea diferente al resultado obtenido
- b. Cuando existe una ausencia de funcionalidad
- c. Cuando la complejidad ciclomática es baja
- d. Si el software no cumple con los requisitos
- e. Si el requerimiento no se encuentra bien definido

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: Si el software no cumple con los requisitos, Cuando existe una ausencia de funcionalidad

Pregunta 93

Sin contestar

Puntúa como 1,00

De acuerdo a los conceptos vistos del V-Model o modelo en "V", cuál de las siguientes tareas se debe hacer durante la reunión de Sprint Planning

Seleccione una:

- a. Reportar los defectos
- b. Sugerir las mejoras al proceso de testing
- c. Seleccionar las herramientas a utilizar para testear
- d. Asegurarse que se incluyan las tareas adecuadas de testing

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: Asegurarse que se incluyan las tareas adecuadas de testing

Pregunta 94

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Si un desarrollador agrega un test que captura lo que él entiende de la funcionalidad deseada en el código, y luego construye el código para pasar el test, ¿qué tipo de desarrollo está haciendo?

Seleccione una:

- a. Test-Driven Development
- b. Behavior-Driven Development
- c. Acceptance Test-Driven Development
- d. Developer-Driven-Development
- e. Scrum

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: Test-Driven Development

Pregunta 95

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Si un desarrollador agrega un test que captura lo que él entiende de la funcionalidad deseada en el código, y luego construye el código para pasar el test, ¿qué tipo de desarrollo está haciendo?

Seleccione una:

- a. Scrum
- b. Developer-Driven-Development
- c. Test-Driven Development
- d. Behavior-Driven Development
- e. Acceptance Test-Driven Development

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: Test-Driven Development

Pregunta 96

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Indique la complejidad ciclomática para el siguiente código

```
if (a == true) {  
    switch (c) {  
        case 1: c = c+1; break;  
        case 2: c = c-1; break;  
    case 3: c = c+2; break;  
    case 4: c = c-2; break;  
        default: break;  
    }  
}
```

Seleccione una:

- a. 6
- b. 2
- c. 3
- d. 5
- e. 4

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: 6

Pregunta 97

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Indique la complejidad ciclomática para el siguiente código

```
if (a == true) {  
    switch (c) {  
        case 1: c = c+1; break;  
        case 2: c = c-1; break;  
    case 3: c = c+2; break;  
    case 4: c = c-2; break;  
        default: break;  
    }  
}
```

Seleccione una:

- a. 3
- b. 4
- c. 2
- d. 5
- e. 6

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: 6

Pregunta 98

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Situación: El equipo Scrum está en la planning y durante la misma están utilizando Planning Poker para realizar la estimación. Se obtuvieron los siguientes resultados para estimar el requerimiento A.

- Pedro: Estimó 8 puntos
- Jesica: Estimó 5 puntos
- Gustavo: Estimó 13 puntos
- David: Estimó 5 puntos
- Carolina: Estimó 2 puntos

¿Cuál sería el próximo paso que se debe realizar?

- 1 - Realizar el promedio de la estimación y utilizar ese resultado.
- 2 - El Product Owner debe decidir cuál es la estimación correcta.
- 3 - Las personas que estimaron más altos y más bajos deben explicar los criterios que utilizaron y luego volver a estimar.

Seleccione una:

- a. Las afirmaciones 1 y 2 son correctas y la 3 es incorrecta.
- b. Las afirmaciones 1 y 3 son correctas y la 2 es incorrecta.
- c. Las afirmaciones 2 y 3 son correctas y la 1 es incorrecta.
- d. La afirmación 1 es correcta, las afirmaciones 2 y 3 son incorrectas.
- e. La afirmación 2 es correcta, las afirmaciones 1 y 3 son incorrectas.
- f. La afirmación 3 es correcta, las afirmaciones 1 y 2 son incorrectas.
- g. Todas las afirmaciones son correctas
- h. Todas las afirmaciones son incorrectas

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: La afirmación 3 es correcta, las afirmaciones 1 y 2 son incorrectas.

Pregunta 99

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Situación: El equipo Scrum está en la planning y durante la misma están utilizando Planning Poker para realizar la estimación. Se obtuvieron los siguientes resultados para estimar el requerimiento A.

- Pedro: Estimó 8 puntos
- Jesica: Estimó 5 puntos
- Gustavo: Estimó 13 puntos
- David: Estimó 5 puntos
- Carolina: Estimó 2 puntos

¿Cuál sería el próximo paso que se debe realizar?

- 1 - Realizar el promedio de la estimación y utilizar ese resultado.
- 2 - El Product Owner debe decidir cuál es la estimación correcta.
- 3 - Las personas que estimaron más altos y más bajos deben explicar los criterios que utilizaron y luego volver a estimar.

Seleccione una:

- a. Las afirmaciones 1 y 2 son correctas y la 3 es incorrecta.
- b. Las afirmaciones 1 y 3 son correctas y la 2 es incorrecta.
- c. Las afirmaciones 2 y 3 son correctas y la 1 es incorrecta.
- d. La afirmación 1 es correcta, las afirmaciones 2 y 3 son incorrectas.
- e. La afirmación 2 es correcta, las afirmaciones 1 y 3 son incorrectas.
- f. La afirmación 3 es correcta, las afirmaciones 1 y 2 son incorrectas.
- g. Todas las afirmaciones son correctas
- h. Todas las afirmaciones son incorrectas

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: La afirmación 3 es correcta, las afirmaciones 1 y 2 son incorrectas.

Pregunta 100

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Dadas las siguientes afirmaciones acerca de COBERTURA DE CÓDIGO, marque la que considera **INCORRECTA**:

Seleccione una:

- a. A mayor complejidad ciclomática, mayor cantidad de condiciones de prueba que se deben construir
- b. La complejidad ciclomática es independiente del lenguaje
- c. Puedo tener un código que tenga complejidad cilomática = 1
- d. La complejidad ciclomática es inversamente proporcional al esfuerzo de mantenibilidad del código
- e. La cobertura de condiciones demanda mayor cantidad de casos que la cobertura de decisiones

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: La complejidad ciclomática es inversamente proporcional al esfuerzo de mantenibilidad del código

Pregunta 101

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Dadas las siguientes afirmaciones acerca de COBERTURA DE CÓDIGO, marque la que considera **INCORRECTA**:

Seleccione una:

- a. La cobertura de condiciones demanda mayor cantidad de casos que la cobertura de decisiones
- b. Puedo tener un código que tenga complejidad cilomática = 1
- c. A mayor complejidad ciclomática, mayor cantidad de condiciones de prueba que se deben construir
- d. La complejidad ciclomática es independiente del lenguaje
- e. La complejidad ciclomática es inversamente proporcional al esfuerzo de mantenibilidad del código

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: La complejidad ciclomática es inversamente proporcional al esfuerzo de mantenibilidad del código

Pregunta 102

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Situación: Juan es el Scrum Master del equipo. En la daily meeting, Pedro, una de las personas del equipo, comenta que tiene 2 soluciones para una de las tareas que tiene que resolver y explica esas dos soluciones. ¿Qué acción debería tomar el Scrum Master en este caso?

- 1- Interrumpir a Pedro y organizar una reunión luego de la daily para resolver esta situación
- 2- Crear 2 tareas, una para cada posible solución y luego estimar dichas tareas
- 3- Todo el equipo debe estimar las nuevas tareas de Pedro

Seleccione una:

- a. La afirmación 1 es correcta, las afirmaciones 2 y 3 son incorrectas.
- b. La afirmación 2 es correcta, las afirmaciones 1 y 3 son incorrectas.
- c. La afirmación 3 es correcta, las afirmaciones 1 y 2 son incorrectas.
- d. Todas las afirmaciones son correctas
- e. Todas las afirmaciones son incorrectas

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: La afirmación 1 es correcta, las afirmaciones 2 y 3 son incorrectas.

Pregunta 103

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Situación: Juan es el Scrum Master del equipo. En la daily meeting, Pedro, una de las personas del equipo, comenta que tiene 2 soluciones para una de las tareas que tiene que resolver y explica esas dos soluciones. ¿Qué acción debería tomar el Scrum Master en este caso?

- 1- Interrumpir a Pedro y organizar una reunión luego de la daily para resolver esta situación
- 2- Crear 2 tareas, una para cada posible solución y luego estimar dichas tareas
- 3- Todo el equipo debe estimar las nuevas tareas de Pedro

Seleccione una:

- a. La afirmación 1 es correcta, las afirmaciones 2 y 3 son incorrectas.
- b. La afirmación 2 es correcta, las afirmaciones 1 y 3 son incorrectas.
- c. La afirmación 3 es correcta, las afirmaciones 1 y 2 son incorrectas.
- d. Todas las afirmaciones son correctas
- e. Todas las afirmaciones son incorrectas

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: La afirmación 1 es correcta, las afirmaciones 2 y 3 son incorrectas.

Pregunta 104

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Situación: Martín gestiona un proyecto de mantenimiento donde en cada entrega, las estimaciones fallan por más de un 30%, a veces por arriba y a veces por abajo. Las estimaciones las hace en forma estomacal algún miembro del equipo según el componente / funcionalidad que haya que modificar.

Martín quiere comenzar a tener un método paramétrico para poder hacer la estimación y está en la disyuntiva de qué método estándar puede utilizar.

¿Cuál cree usted que mejor aplicaría en este contexto?

1-Function Points

2-Objects Points

3-Planning Poker

Seleccione una:

- a. Las afirmaciones 1 y 2 son correctas y la 3 es incorrecta.
- b. Las afirmaciones 1 y 3 son correctas y la 2 es incorrecta.
- c. Las afirmaciones 2 y 3 son correctas y la 1 es incorrecta.
- d. La afirmación 1 es correcta, las afirmaciones 2 y 3 son incorrectas.
- e. La afirmación 2 es correcta, las afirmaciones 1 y 3 son incorrectas.
- f. La afirmación 3 es correcta, las afirmaciones 1 y 2 son incorrectas.
- g. Todas las afirmaciones son correctas
- h. Todas las afirmaciones son incorrectas

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: La afirmación 2 es correcta, las afirmaciones 1 y 3 son incorrectas.

Pregunta 105

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Situación: Martín gestiona un proyecto de mantenimiento donde en cada entrega, las estimaciones fallan por más de un 30%, a veces por arriba y a veces por abajo. Las estimaciones las hace en forma estomacal algún miembro del equipo según el componente / funcionalidad que haya que modificar.

Martín quiere comenzar a tener un método paramétrico para poder hacer la estimación y está en la disyuntiva de qué método estándar puede utilizar.

¿Cuál cree usted que mejor aplicaría en este contexto?

1-Function Points

2-Objects Points

3-Planning Poker

Seleccione una:

- a. Las afirmaciones 1 y 2 son correctas y la 3 es incorrecta.
- b. Las afirmaciones 1 y 3 son correctas y la 2 es incorrecta.
- c. Las afirmaciones 2 y 3 son correctas y la 1 es incorrecta.
- d. La afirmación 1 es correcta, las afirmaciones 2 y 3 son incorrectas.
- e. La afirmación 2 es correcta, las afirmaciones 1 y 3 son incorrectas.
- f. La afirmación 3 es correcta, las afirmaciones 1 y 2 son incorrectas.
- g. Todas las afirmaciones son correctas
- h. Todas las afirmaciones son incorrectas

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: La afirmación 2 es correcta, las afirmaciones 1 y 3 son incorrectas.

Pregunta 106

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Dadas las siguientes afirmaciones acerca de EXPLORATORY TESTING, marque la que considera **INCORRECTA**:

Seleccione una:

- a. Es dependiente del conocimiento que se va obteniendo durante la ejecución de la prueba
- b. Está permitido variar los tests sobre la marcha
- c. El ET depende de las personas
- d. El trabajo creativo para la prueba se hace antes de la ejecución durante el armado del "charter"
- e. Se puede utilizar para atacar un riesgo en particular

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: El trabajo creativo para la prueba se hace antes de la ejecución durante el armado del "charter"

Pregunta 107

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Dadas las siguientes afirmaciones acerca de EXPLORATORY TESTING, marque la que considera **INCORRECTA**:

Seleccione una:

- a. El ET depende de las personas
- b. Es dependiente del conocimiento que se va obteniendo durante la ejecución de la prueba
- c. Está permitido variar los tests sobre la marcha
- d. El trabajo creativo para la prueba se hace antes de la ejecución durante el armado del "charter"
- e. Se puede utilizar para atacar un riesgo en particular

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: El trabajo creativo para la prueba se hace antes de la ejecución durante el armado del "charter"

Pregunta 108

Sin contestar

Puntúa como 1,00

SITUACIÓN: Ud. se encuentra gestionando un equipo de Testing y se propone mejorar su gestión para el año que viene, buscando mostrar resultados objetivos. Indique si hay alguna afirmación que **no corresponda**.

Seleccione una:

- a. Para ser mas eficiente buscará reducir el reporte de incidentes que sean falsos positivos
- b. A un menor "Indice de Severidad por Defectos Abiertos" implicará una mejor "Calidad de Desarrollo"
- c. Para mejorar la eficacia buscará mas incidentes de severidad mas alta
- d. Durante el diseño de la prueba, la partición en clases de equivalencia le implicará menor esfuerzo de ejecución de casos
- e. Para ser mas productivo en la ejecución de la prueba, intentará ejecutar mas casos en la unidad de tiempo que tenga definida

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: A un menor "Indice de Severidad por Defectos Abiertos" implicará una mejor "Calidad de Desarrollo"

Pregunta 109

Sin contestar

Puntúa como 1,00

SITUACIÓN: Ud. se encuentra gestionando un equipo de Testing y se propone mejorar su gestión para el año que viene, buscando mostrar resultados objetivos. Indique si hay alguna afirmación que **no corresponda**.

Seleccione una:

- a. Para ser mas eficiente buscará reducir el reporte de incidentes que sean falsos positivos
- b. Durante el diseño de la prueba, la partición en clases de equivalencia le implicará menor esfuerzo de ejecución de casos
- c. A un menor "Indice de Severidad por Defectos Abiertos" implicará una mejor "Calidad de Desarrollo"
- d. Para ser mas productivo en la ejecución de la prueba, intentará ejecutar mas casos en la unidad de tiempo que tenga definida
- e. Para mejorar la eficacia buscará mas incidentes de severidad mas alta

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: A un menor "Indice de Severidad por Defectos Abiertos" implicará una mejor "Calidad de Desarrollo"

Pregunta 110

Sin contestar

Puntúa como 1,00

SITUACIÓN: Diseñando las condiciones de prueba para el siguiente requerimiento: "Solo se aceptarán depósitos en las sucursales de CABA que son las comprendidas entre la nro. 50 y 99, y además la sucursal de La Plata que es la 115". Ud identificó dos clases válidas y tres inválidas. Marque a continuación la afirmación **INCORRECTA**:

Seleccione una:

- a. Las suc. 49 y la 116 pertenecen a distintas clases inválidas
- b. La 100 y la 115 no tienen el mismo comportamiento
- c. Incorporar casos de borde no genera una clase válida adicional
- d. Las sucursales 50 y 99 pertenecen a la misma clase de equivalencia
- e. Necesitaré como mínimo 3 casos para cubrir los casos de borde

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: Necesitaré como mínimo 3 casos para cubrir los casos de borde

Pregunta 111

Sin contestar

Puntúa como 1,00

SITUACIÓN: Diseñando las condiciones de prueba para el siguiente requerimiento: "Solo se aceptarán depósitos en las sucursales de CABA que son las comprendidas entre la nro. 50 y 99, y además la sucursal de La Plata que es la 115". Ud identificó dos clases válidas y tres inválidas. Marque a continuación la afirmación **INCORRECTA**:

Seleccione una:

- a. La 100 y la 115 no tienen el mismo comportamiento
- b. Incorporar casos de borde no genera una clase válida adicional
- c. Necesitaré como mínimo 3 casos para cubrir los casos de borde
- d. Las suc. 49 y la 116 pertenecen a distintas clases inválidas
- e. Las sucursales 50 y 99 pertenecen a la misma clase de equivalencia

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: Necesitaré como mínimo 3 casos para cubrir los casos de borde

Pregunta 112

Sin contestar

Puntúa como 1,00

SITUACIÓN: Armando su estrategia de prueba, y considerando hacer caja negra y caja blanca, llega a las siguientes conclusiones. Marque a continuación la afirmación **INCORRECTA**:

Seleccione una:

- a. La prueba de caja blanca le permitirá encontrar fallas que nunca encontraría en caja negra
- b. Cuanto más cohesivos sean los componentes de un SW, más compleja es la prueba.
- c. En caja blanca, si no tiene los requerimientos escritos, podrá requerir a heurísticas de prueba del estilo HICCUPP Heuristic
- d. Para la prueba de caja blanca se basará en la estructura interna del componente y su definición
- e. La prueba de aceptación de usuario la planteará como una prueba eminentemente de caja negra

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: En caja blanca, si no tiene los requerimientos escritos, podrá requerir a heurísticas de prueba del estilo HICCUPP Heuristic

Pregunta 113

Sin contestar

Puntúa como 1,00

SITUACIÓN: Armando su estrategia de prueba, y considerando hacer caja negra y caja blanca, llega a las siguientes conclusiones. Marque a continuación la afirmación **INCORRECTA**:

Seleccione una:

- a. Para la prueba de caja blanca se basará en la estructura interna del componente y su definición
- b. Cuanto más cohesivos sean los componentes de un SW, más compleja es la prueba.
- c. En caja blanca, si no tiene los requerimientos escritos, podrá requerir a heurísticas de prueba del estilo HICCUPP Heuristic
- d. La prueba de aceptación de usuario la planteará como una prueba eminentemente de caja negra
- e. La prueba de caja blanca le permitirá encontrar fallas que nunca encontraría en caja negra

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: En caja blanca, si no tiene los requerimientos escritos, podrá requerir a heurísticas de prueba del estilo HICCUPP Heuristic

Pregunta 114

Sin contestar

Puntúa como 1,00

SITUACIÓN: Detecta un fraude en el negocio producto de un "backdoor" en el código que se promovió en el último release. ¿Dónde debió haber sido detectado?:

Seleccione una:

- a. Pudo haber sido detectado en la auditoría funcional
- b. Pudo haber sido detectado en la auditoría técnica o física
- c. Pudo haber sido detectado en la auditoría proceso
- d. Pudo haber sido detectado por las tres auditorías
- e. Imposible detectar un backdoor por alguna de las tres auditorías

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: Pudo haber sido detectado en la auditoría técnica o física

Pregunta 115

Sin contestar

Puntúa como 1,00

SITUACIÓN: Detecta un fraude en el negocio producto de un "backdoor" en el código que se promovió en el último release. ¿Dónde debió haber sido detectado?:

Seleccione una:

- a. Pudo haber sido detectado en la auditoría funcional
- b. Pudo haber sido detectado en la auditoría técnica o física
- c. Pudo haber sido detectado en la auditoría proceso
- d. Pudo haber sido detectado por las tres auditorías
- e. Imposible detectar un backdoor por alguna de las tres auditorías

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: Pudo haber sido detectado en la auditoría técnica o física

Pregunta 116

Sin contestar

Puntúa como 1,00

SITUACIÓN: Ud se encuentra identificando y clasificando los ICs (Items de Configuración) que gestionará durante el ciclo de vida del proyecto y del producto. Marque la respuesta **INCORRECTA**:

Seleccione una:

- a. El diseño de arquitectura es un IC del proyecto
- b. La matriz de comunicación es un IC del proyecto
- c. Las condiciones de prueba son un IC del producto
- d. El documento de despliegue es un IC del producto
- e. La minuta de reunión puede ser un IC del proyecto

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: El diseño de arquitectura es un IC del proyecto

Pregunta 117

Sin contestar

Puntúa como 1,00

SITUACIÓN: Ud se encuentra identificando y clasificando los ICs (Items de Configuración) que gestionará durante el ciclo de vida del proyecto y del producto. Marque la respuesta **INCORRECTA**:

Seleccione una:

- a. El documento de despliegue es un IC del producto
- b. El diseño de arquitectura es un IC del proyecto
- c. La minuta de reunión puede ser un IC del proyecto
- d. Las condiciones de prueba son un IC del producto
- e. La matriz de comunicación es un IC del proyecto

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: El diseño de arquitectura es un IC del proyecto

Pregunta 118

Sin contestar

Puntúa como 1,00

SITUACIÓN: Dada una observación de auditoría, tiene que replantear su proceso de Administración de Cambios en Producción.

Marque la respuesta **INCORRECTA**:

Seleccione una:

- a. Los cambios de emergencia pueden impactarse y regularizarse a posteriori
- b. Si el despliegue a Producción es 100% automático (sin participación humana) no implica que no se registre el cambio
- c. Un cambio que es aprobado para ser desarrollado puede ser rechazado definitivamente a la hora de su despliegue
- d. Los cambios que se deshacen ("vuelta atrás") pueden o no registrarse
- e. Las aprobaciones del SCCB serán auditadas por la auditoría de proceso

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: Los cambios que se deshacen ("vuelta atrás") pueden o no registrarse

Pregunta 119

Sin contestar

Puntúa como 1,00

SITUACIÓN: Dada una observación de auditoría, tiene que replantear su proceso de Administración de Cambios en Producción.

Marque la respuesta **INCORRECTA**:

Seleccione una:

- a. Un cambio que es aprobado para ser desarrollado puede ser rechazado definitivamente a la hora de su despliegue
- b. Los cambios de emergencia pueden impactarse y regularizarse a posteriori
- c. Si el despliegue a Producción es 100% automático (sin participación humana) no implica que no se registre el cambio
- d. Las aprobaciones del SCCB serán auditadas por la auditoría de proceso
- e. Los cambios que se deshacen ("vuelta atrás") pueden o no registrarse

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: Los cambios que se deshacen ("vuelta atrás") pueden o no registrarse

Pregunta 120

Sin contestar

Puntúa como 1,00

SITUACIÓN: Revisando la última release de su producto "A" se encuentra con las siguientes situaciones.

Marque la situación **INCORRECTA**:

Seleccione una:

- a. Hay ICs que pertenecieron a otros releases
- b. Hay ICs que aparecen por primera vez en un release
- c. Hay ICs que ahora no están, pero estaban en la release anterior
- d. Hay un mismo IC con distintas versiones
- e. Hay varios ICs de terceros (otros proveedores)

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: Hay un mismo IC con distintas versiones

Pregunta 121

Sin contestar

Puntúa como 1,00

SITUACIÓN: Revisando la última release de su producto "A" se encuentra con las siguientes situaciones.

Marque la situación **INCORRECTA**:

Seleccione una:

- a. Hay un mismo IC con distintas versiones
- b. Hay ICs que aparecen por primera vez en un release
- c. Hay ICs que pertenecieron a otros releases
- d. Hay varios ICs de terceros (otros proveedores)
- e. Hay ICs que ahora no están, pero estaban en la release anterior

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: Hay un mismo IC con distintas versiones

Pregunta 122

Sin contestar

Puntúa como 1,00

SITUACIÓN: A la hora de definir el modelo de trabajo de Integración Continua tendrá en cuenta los siguientes lineamientos. Marque la respuesta **INCORRECTA**:

Seleccione una:

- a. El "build" deberá ser testeable automáticamente
- b. No incluir el pasaje automático al entorno productivo
- c. El "build" debe ser aprobado por el Scrum Master
- d. El "build" tendrá un único repositorio
- e. El "build" deberá estar automatizado

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: El "build" debe ser aprobado por el Scrum Master

Pregunta 123

Sin contestar

Puntúa como 1,00

SITUACIÓN: A la hora de definir el modelo de trabajo de Integración Continua tendrá en cuenta los siguientes lineamientos. Marque la respuesta **INCORRECTA**:

Seleccione una:

- a. El "build" deberá ser testeable automáticamente
- b. No incluir el pasaje automático al entorno productivo
- c. El "build" debe ser aprobado por el Scrum Master
- d. El "build" tendrá un único repositorio
- e. El "build" deberá estar automatizado

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: El "build" debe ser aprobado por el Scrum Master

Pregunta 124

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Dadas las siguientes afirmaciones sobre Testing, seleccione la opción **correcta**:

- 1- Tiene como objetivo encontrar fallas, cambios en los requerimientos y el no cumplimiento de procesos
- 2- Tiene como objetivo hacerlo en forma eficiente, es decir lo más rápido y barato.
- 3- Tiene como objetivo hacerlo en forma eficaz, es decir encontrar la mayor cantidad de fallas con la menor cantidad.

Seleccione una:

- a. Las afirmaciones 1 y 2 son correctas y la 3 es incorrecta.
- b. Las afirmaciones 1 y 3 son correctas y la 2 es incorrecta.
- c. Las afirmaciones 2 y 3 son correctas y la 1 es incorrecta.
- d. La afirmación 1 es correcta, las afirmaciones 2 y 3 son incorrectas.
- e. La afirmación 2 es correcta, las afirmaciones 1 y 3 son incorrectas.
- f. La afirmación 3 es correcta, las afirmaciones 1 y 2 son incorrectas.
- g. Todas las afirmaciones son correctas
- h. Todas las afirmaciones son incorrectas

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: Las afirmaciones 2 y 3 son correctas y la 1 es incorrecta.

Pregunta 125

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Dadas las siguientes afirmaciones sobre Testing, seleccione la opción correcta:

- 1- Tiene como objetivo encontrar fallas, cambios en los requerimientos y el no cumplimiento de procesos
- 2- Tiene como objetivo hacerlo en forma eficiente, es decir lo más rápido y barato.
- 3- Tiene como objetivo hacerlo en forma eficaz, es decir encontrar la mayor cantidad de fallas con la menor cantidad.

Seleccione una:

- a. Las afirmaciones 1 y 2 son correctas y la 3 es incorrecta.
- b. Las afirmaciones 1 y 3 son correctas y la 2 es incorrecta.
- c. Las afirmaciones 2 y 3 son correctas y la 1 es incorrecta.
- d. La afirmación 1 es correcta, las afirmaciones 2 y 3 son incorrectas.
- e. La afirmación 2 es correcta, las afirmaciones 1 y 3 son incorrectas.
- f. La afirmación 3 es correcta, las afirmaciones 1 y 2 son incorrectas.
- g. Todas las afirmaciones son correctas
- h. Todas las afirmaciones son incorrectas

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: Las afirmaciones 2 y 3 son correctas y la 1 es incorrecta.

Pregunta 126

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Dadas las siguientes conceptos del proceso de Testing, seleccione la opción **correcta**:

- 1- Requerimientos, condiciones de prueba, casos de prueba, resultado esperado
- 2- Componente, condiciones de prueba, ejecución de casos, resultado obtenido
- 3- Componente, armando del entorno, ejecución de casos, resultado obtenido

Seleccione una:

- a. Las afirmaciones 1 y 2 son correctas y la 3 es incorrecta.
- b. Las afirmaciones 1 y 3 son correctas y la 2 es incorrecta.
- c. Las afirmaciones 2 y 3 son correctas y la 1 es incorrecta.
- d. La afirmación 1 es correcta, las afirmaciones 2 y 3 son incorrectas.
- e. La afirmación 2 es correcta, las afirmaciones 1 y 3 son incorrectas.
- f. La afirmación 3 es correcta, las afirmaciones 1 y 2 son incorrectas.
- g. Todas las afirmaciones son correctas
- h. Todas las afirmaciones son incorrectas

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: Las afirmaciones 1 y 3 son correctas y la 2 es incorrecta.

Pregunta 127

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Dadas las siguientes conceptos del proceso de Testing, seleccione la opción **correcta**:

- 1- Requerimientos, condiciones de prueba, casos de prueba, resultado esperado
- 2- Componente, condiciones de prueba, ejecución de casos, resultado obtenido
- 3- Componente, armando del entorno, ejecución de casos, resultado obtenido

Seleccione una:

- a. Las afirmaciones 1 y 2 son correctas y la 3 es incorrecta.
- b. Las afirmaciones 1 y 3 son correctas y la 2 es incorrecta.
- c. Las afirmaciones 2 y 3 son correctas y la 1 es incorrecta.
- d. La afirmación 1 es correcta, las afirmaciones 2 y 3 son incorrectas.
- e. La afirmación 2 es correcta, las afirmaciones 1 y 3 son incorrectas.
- f. La afirmación 3 es correcta, las afirmaciones 1 y 2 son incorrectas.
- g. Todas las afirmaciones son correctas
- h. Todas las afirmaciones son incorrectas

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: Las afirmaciones 1 y 3 son correctas y la 2 es incorrecta.

Pregunta 128

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Dadas las siguientes conceptos de testing, seleccione la opción **correcta**:

- 1- Una equivocación lleva a uno o mas defectos que están presentes en el código
- 2- Un defecto lleva a uno o mas fallas que están presentes en el código
- 3- Una falla tiene que ver con uno o más defectos

Seleccione una:

- a. Las afirmaciones 1 y 2 son correctas y la 3 es incorrecta.
- b. Las afirmaciones 1 y 3 son correctas y la 2 es incorrecta.
- c. Las afirmaciones 2 y 3 son correctas y la 1 es incorrecta.
- d. La afirmación 1 es correcta, las afirmaciones 2 y 3 son incorrectas.
- e. La afirmación 2 es correcta, las afirmaciones 1 y 3 son incorrectas.
- f. La afirmación 3 es correcta, las afirmaciones 1 y 2 son incorrectas.
- g. Todas las afirmaciones son correctas
- h. Todas las afirmaciones son incorrectas

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: Las afirmaciones 1 y 3 son correctas y la 2 es incorrecta.

Pregunta 129

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Dadas las siguientes conceptos de testing, seleccione la opción **correcta**:

- 1- Una equivocación lleva a uno o mas defectos que están presentes en el código
- 2- Un defecto lleva a uno o mas fallas que están presentes en el código
- 3- Una falla tiene que ver con uno o más defectos

Seleccione una:

- a. Las afirmaciones 1 y 2 son correctas y la 3 es incorrecta.
- b. Las afirmaciones 1 y 3 son correctas y la 2 es incorrecta.
- c. Las afirmaciones 2 y 3 son correctas y la 1 es incorrecta.
- d. La afirmación 1 es correcta, las afirmaciones 2 y 3 son incorrectas.
- e. La afirmación 2 es correcta, las afirmaciones 1 y 3 son incorrectas.
- f. La afirmación 3 es correcta, las afirmaciones 1 y 2 son incorrectas.
- g. Todas las afirmaciones son correctas
- h. Todas las afirmaciones son incorrectas

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: Las afirmaciones 1 y 3 son correctas y la 2 es incorrecta.

Pregunta 130

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Dadas las siguientes conceptos de testing, seleccione la opción **correcta**:

- 1- Las condiciones de prueba son descripciones de situaciones que quieren probarse ante las que el sistema debe responder
- 2- Los casos de prueba son lotes de datos necesarios para que se dé una determinada condición de prueba
- 3- Una partición son todos los posibles casos de prueba que los dividimos en clases

Seleccione una:

- a. Las afirmaciones 1 y 2 son correctas y la 3 es incorrecta.
- b. Las afirmaciones 1 y 3 son correctas y la 2 es incorrecta.
- c. Las afirmaciones 2 y 3 son correctas y la 1 es incorrecta.
- d. La afirmación 1 es correcta, las afirmaciones 2 y 3 son incorrectas.
- e. La afirmación 2 es correcta, las afirmaciones 1 y 3 son incorrectas.
- f. La afirmación 3 es correcta, las afirmaciones 1 y 2 son incorrectas.
- g. Todas las afirmaciones son correctas
- h. Todas las afirmaciones son incorrectas

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: Todas las afirmaciones son correctas

Pregunta 131

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Dadas las siguientes conceptos de testing, seleccione la opción **correcta**:

- 1- Las condiciones de prueba son descripciones de situaciones que quieren probarse ante las que el sistema debe responder
- 2- Los casos de prueba son lotes de datos necesarios para que se dé una determinada condición de prueba
- 3- Una partición son todos los posibles casos de prueba que los dividimos en clases

Seleccione una:

- a. Las afirmaciones 1 y 2 son correctas y la 3 es incorrecta.
- b. Las afirmaciones 1 y 3 son correctas y la 2 es incorrecta.
- c. Las afirmaciones 2 y 3 son correctas y la 1 es incorrecta.
- d. La afirmación 1 es correcta, las afirmaciones 2 y 3 son incorrectas.
- e. La afirmación 2 es correcta, las afirmaciones 1 y 3 son incorrectas.
- f. La afirmación 3 es correcta, las afirmaciones 1 y 2 son incorrectas.
- g. Todas las afirmaciones son correctas
- h. Todas las afirmaciones son incorrectas

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: Todas las afirmaciones son correctas

Pregunta 132

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Dadas las siguientes conceptos de testing, seleccione la opción **correcta**:

- 1- La identificación de clases de equivalencia se hace dividiendo cada condición de entrada en dos tipos de grupos: clases válidas y clases inválidas .
- 2- Si se prueban todos los caminos existentes de acuerdo a la complejidad ciclomática se pueden encontrar todas las fallas
- 3- Dos fallas distintas que son detectadas pueden ser ocasionadas por el mismo defecto.

Seleccione una:

- a. Las afirmaciones 1 y 2 son correctas y la 3 es incorrecta.
- b. Las afirmaciones 1 y 3 son correctas y la 2 es incorrecta.
- c. Las afirmaciones 2 y 3 son correctas y la 1 es incorrecta.
- d. La afirmación 1 es correcta, las afirmaciones 2 y 3 son incorrectas.
- e. La afirmación 2 es correcta, las afirmaciones 1 y 3 son incorrectas.
- f. La afirmación 3 es correcta, las afirmaciones 1 y 2 son incorrectas.
- g. Todas las afirmaciones son correctas
- h. Todas las afirmaciones son incorrectas

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: Las afirmaciones 1 y 3 son correctas y la 2 es incorrecta.

Pregunta 133

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Dadas las siguientes conceptos de testing, seleccione la opción **correcta**:

- 1- La identificación de clases de equivalencia se hace dividiendo cada condición de entrada en dos tipos de grupos: clases válidas y clases inválidas .
- 2- Si se prueban todos los caminos existentes de acuerdo a la complejidad ciclomática se pueden encontrar todas las fallas
- 3- Dos fallas distintas que son detectadas pueden ser ocasionadas por el mismo defecto.

Seleccione una:

- a. Las afirmaciones 1 y 2 son correctas y la 3 es incorrecta.
- b. Las afirmaciones 1 y 3 son correctas y la 2 es incorrecta.
- c. Las afirmaciones 2 y 3 son correctas y la 1 es incorrecta.
- d. La afirmación 1 es correcta, las afirmaciones 2 y 3 son incorrectas.
- e. La afirmación 2 es correcta, las afirmaciones 1 y 3 son incorrectas.
- f. La afirmación 3 es correcta, las afirmaciones 1 y 2 son incorrectas.
- g. Todas las afirmaciones son correctas
- h. Todas las afirmaciones son incorrectas

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: Las afirmaciones 1 y 3 son correctas y la 2 es incorrecta.

Pregunta 134

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Dadas las siguientes conceptos de testing, seleccione la opción **correcta**:

- 1- La prueba de caja blanca es una prueba estructural que se basa en cómo está estructurado el componente internamente y su definición
- 2- La prueba de integración se realiza sobre una unidad de código claramente definida y lo realiza quien construyó el módulo
- 3- La prueba de aceptación de usuario es realizada para verificar que el sistema se ajusta a los requerimientos y es ejecutada por los mismos usuarios

Seleccione una:

- a. Las afirmaciones 1 y 2 son correctas y la 3 es incorrecta.
- b. Las afirmaciones 1 y 3 son correctas y la 2 es incorrecta.
- c. Las afirmaciones 2 y 3 son correctas y la 1 es incorrecta.
- d. La afirmación 1 es correcta, las afirmaciones 2 y 3 son incorrectas.
- e. La afirmación 2 es correcta, las afirmaciones 1 y 3 son incorrectas.
- f. La afirmación 3 es correcta, las afirmaciones 1 y 2 son incorrectas.
- g. Todas las afirmaciones son correctas
- h. Todas las afirmaciones son incorrectas

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: Las afirmaciones 1 y 3 son correctas y la 2 es incorrecta.

Pregunta 135

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Dadas las siguientes conceptos de testing, seleccione la opción **correcta**:

- 1- La prueba de caja blanca es una prueba estructural que se basa en cómo está estructurado el componente internamente y su definición
- 2- La prueba de integración se realiza sobre una unidad de código claramente definida y lo realiza quien construyó el módulo
- 3- La prueba de aceptación de usuario es realizada para verificar que el sistema se ajusta a los requerimientos y es ejecutada por los mismos usuarios

Seleccione una:

- a. Las afirmaciones 1 y 2 son correctas y la 3 es incorrecta.
- b. Las afirmaciones 1 y 3 son correctas y la 2 es incorrecta.
- c. Las afirmaciones 2 y 3 son correctas y la 1 es incorrecta.
- d. La afirmación 1 es correcta, las afirmaciones 2 y 3 son incorrectas.
- e. La afirmación 2 es correcta, las afirmaciones 1 y 3 son incorrectas.
- f. La afirmación 3 es correcta, las afirmaciones 1 y 2 son incorrectas.
- g. Todas las afirmaciones son correctas
- h. Todas las afirmaciones son incorrectas

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: Las afirmaciones 1 y 3 son correctas y la 2 es incorrecta.

Pregunta 136

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Dado el siguiente escenario, seleccione la opción **correcta**:

Si una aplicación debe soportar 1000 transacciones por minuto, las pruebas relacionadas con ver el comportamiento de la aplicación con 1100 o 1200 transacciones por minuto deberán ser incluídas en las pruebas de:

- 1 - Perfomance.
- 2 - Volumen
- 3 - Stress

Seleccione una:

- a. Las afirmaciones 1 y 2 son correctas y la 3 es incorrecta.
- b. Las afirmaciones 1 y 3 son correctas y la 2 es incorrecta.
- c. Las afirmaciones 2 y 3 son correctas y la 1 es incorrecta.
- d. La afirmación 1 es correcta, las afirmaciones 2 y 3 son incorrectas.
- e. La afirmación 2 es correcta, las afirmaciones 1 y 3 son incorrectas.
- f. La afirmación 3 es correcta, las afirmaciones 1 y 2 son incorrectas.
- g. Todas las afirmaciones son correctas
- h. Todas las afirmaciones son incorrectas

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: Las afirmaciones 1 y 2 son correctas y la 3 es incorrecta.

Pregunta 137

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Dado el siguiente escenario, seleccione la opción **correcta**:

Si una aplicación debe soportar 1000 transacciones por minuto. Las pruebas relacionadas con ver el comportamiento de la aplicación a partir de 1100 o 1200 transacciones por minuto deberán ser incluídas en las pruebas de:

- 1 - Perfomance.
- 2 - Volumen
- 3 - Stress

Seleccione una:

- a. Las afirmaciones 1 y 2 son correctas y la 3 es incorrecta.
- b. Las afirmaciones 1 y 3 son correctas y la 2 es incorrecta.
- c. Las afirmaciones 2 y 3 son correctas y la 1 es incorrecta.
- d. La afirmación 1 es correcta, las afirmaciones 2 y 3 son incorrectas.
- e. La afirmación 2 es correcta, las afirmaciones 1 y 3 son incorrectas.
- f. La afirmación 3 es correcta, las afirmaciones 1 y 2 son incorrectas.
- g. Todas las afirmaciones son correctas
- h. Todas las afirmaciones son incorrectas

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: La afirmación 3 es correcta, las afirmaciones 1 y 2 son incorrectas.

Pregunta 138

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Dado el siguiente escenario, seleccione la opción **correcta**:

Si una aplicación debe soportar 1000 transacciones por minuto, las pruebas relacionadas con ver el comportamiento de la aplicación con 1100 o 1200 transacciones por minuto deberán ser incluídas en las pruebas de:

- 1 - Perfomance.
- 2 - Volumen
- 3 - Stress

Seleccione una:

- a. Las afirmaciones 1 y 2 son correctas y la 3 es incorrecta.
- b. Las afirmaciones 1 y 3 son correctas y la 2 es incorrecta.
- c. Las afirmaciones 2 y 3 son correctas y la 1 es incorrecta.
- d. La afirmación 1 es correcta, las afirmaciones 2 y 3 son incorrectas.
- e. La afirmación 2 es correcta, las afirmaciones 1 y 3 son incorrectas.
- f. La afirmación 3 es correcta, las afirmaciones 1 y 2 son incorrectas.
- g. Todas las afirmaciones son correctas
- h. Todas las afirmaciones son incorrectas

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: Las afirmaciones 1 y 2 son correctas y la 3 es incorrecta.

Pregunta 139

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Dado el siguiente escenario, seleccione la opción **correcta**:

Si una aplicación debe soportar 1000 transacciones por minuto. Las pruebas relacionadas con ver el comportamiento de la aplicación a partir de 1100 o 1200 transacciones por minuto deberán ser incluídas en las pruebas de:

- 1 - Perfomance.
- 2 - Volumen
- 3 - Stress

Seleccione una:

- a. Las afirmaciones 1 y 2 son correctas y la 3 es incorrecta.
- b. Las afirmaciones 1 y 3 son correctas y la 2 es incorrecta.
- c. Las afirmaciones 2 y 3 son correctas y la 1 es incorrecta.
- d. La afirmación 1 es correcta, las afirmaciones 2 y 3 son incorrectas.
- e. La afirmación 2 es correcta, las afirmaciones 1 y 3 son incorrectas.
- f. La afirmación 3 es correcta, las afirmaciones 1 y 2 son incorrectas.
- g. Todas las afirmaciones son correctas
- h. Todas las afirmaciones son incorrectas

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: La afirmación 3 es correcta, las afirmaciones 1 y 2 son incorrectas.

Pregunta 140

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Dadas las siguientes afirmaciones sobre Gestión de Configuración, seleccione la opción **correcta**

- 1- La gestión de configuración no tiene relación con las actividades de testing.
- 2- El proceso de gestión de configuración debe definir cuándo crear los tags en las herramientas de versionado
- 3- Identificar los propósitos de un cambio forma parte de las actividades del control de configuración

Seleccione una:

- a. Las afirmaciones 1 y 2 son correctas y la 3 es incorrecta.
- b. Las afirmaciones 1 y 3 son correctas y la 2 es incorrecta.
- c. Las afirmaciones 2 y 3 son correctas y la 1 es incorrecta.
- d. La afirmación 1 es correcta, las afirmaciones 2 y 3 son incorrectas.
- e. La afirmación 2 es correcta, las afirmaciones 1 y 3 son incorrectas.
- f. La afirmación 3 es correcta, las afirmaciones 1 y 2 son incorrectas.
- g. Todas las afirmaciones son correctas
- h. Todas las afirmaciones son incorrectas

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: Las afirmaciones 2 y 3 son correctas y la 1 es incorrecta.

Pregunta 141

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Dadas las siguientes afirmaciones sobre Gestión de Configuración, seleccione la opción **correcta**

- 1- La gestión de configuración no tiene relación con las actividades de testing.
- 2- El proceso de gestión de configuración debe definir cuándo crear los tags en las herramientas de versionado
- 3- Identificar los propósitos de un cambio forma parte de las actividades del control de configuración

Seleccione una:

- a. Las afirmaciones 1 y 2 son correctas y la 3 es incorrecta.
- b. Las afirmaciones 1 y 3 son correctas y la 2 es incorrecta.
- c. Las afirmaciones 2 y 3 son correctas y la 1 es incorrecta.
- d. La afirmación 1 es correcta, las afirmaciones 2 y 3 son incorrectas.
- e. La afirmación 2 es correcta, las afirmaciones 1 y 3 son incorrectas.
- f. La afirmación 3 es correcta, las afirmaciones 1 y 2 son incorrectas.
- g. Todas las afirmaciones son correctas
- h. Todas las afirmaciones son incorrectas

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: Las afirmaciones 2 y 3 son correctas y la 1 es incorrecta.

Pregunta 142

Sin contestar

Puntúa como 1,00

¿Cuál de los siguientes problemas puede ser resuelto con la función de Status & Accounting de SCM?. Seleccione la opción **correcta**:

- 1 - Se eliminó el diagrama de clases del baseline de diseño
- 2 - Conocer el alcance de un cambio en determinado componente
- 3 - Detectar la presencia de código que no corresponde a las reglas de negocio/requerimientos solicitados en una versión

Seleccione una:

- a. Las afirmaciones 1 y 2 son correctas y la 3 es incorrecta.
- b. Las afirmaciones 1 y 3 son correctas y la 2 es incorrecta.
- c. Las afirmaciones 2 y 3 son correctas y la 1 es incorrecta.
- d. La afirmación 1 es correcta, las afirmaciones 2 y 3 son incorrectas.
- e. La afirmación 2 es correcta, las afirmaciones 1 y 3 son incorrectas.
- f. La afirmación 3 es correcta, las afirmaciones 1 y 2 son incorrectas.
- g. Todas las afirmaciones son correctas
- h. Todas las afirmaciones son incorrectas

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: Las afirmaciones 1 y 2 son correctas y la 3 es incorrecta.

Pregunta 143

Sin contestar

Puntúa como 1,00

¿Cuál de los siguientes problemas puede ser resuelto con la función de Status & Accounting de SCM?. Seleccione la opción **correcta**:

- 1 - Se eliminó el diagrama de clases del baseline de diseño
- 2 - Conocer el alcance de un cambio en determinado componente
- 3 - Detectar la presencia de código que no corresponde a las reglas de negocio/requerimientos solicitados en una versión

Seleccione una:

- a. Las afirmaciones 1 y 2 son correctas y la 3 es incorrecta.
- b. Las afirmaciones 1 y 3 son correctas y la 2 es incorrecta.
- c. Las afirmaciones 2 y 3 son correctas y la 1 es incorrecta.
- d. La afirmación 1 es correcta, las afirmaciones 2 y 3 son incorrectas.
- e. La afirmación 2 es correcta, las afirmaciones 1 y 3 son incorrectas.
- f. La afirmación 3 es correcta, las afirmaciones 1 y 2 son incorrectas.
- g. Todas las afirmaciones son correctas
- h. Todas las afirmaciones son incorrectas

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: Las afirmaciones 1 y 2 son correctas y la 3 es incorrecta.

Pregunta 144

Sin contestar

Puntúa como 1,00

SITUACIÓN:

Durante la prueba de un nuevo software de gestión de incidentes, surgió una falla en el ambiente ocasionada por la falta de un script en el paquete de instalación.

Ante este escenario:

1. Se debe automatizar el proceso de Build Management
2. Se debe mejorar el proceso de Identificación de configuración
3. Se debe cambiar el proceso de Gestión de Configuración para el proyecto

Seleccione una:

- a. Las afirmaciones 1 y 2 son correctas y la 3 es incorrecta.
- b. Las afirmaciones 1 y 3 son correctas y la 2 es incorrecta.
- c. Las afirmaciones 2 y 3 son correctas y la 1 es incorrecta.
- d. La afirmación 1 es correcta, las afirmaciones 2 y 3 son incorrectas.
- e. La afirmación 2 es correcta, las afirmaciones 1 y 3 son incorrectas.
- f. La afirmación 3 es correcta, las afirmaciones 1 y 2 son incorrectas.
- g. Todas las afirmaciones son correctas
- h. Todas las afirmaciones son incorrectas

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: La afirmación 2 es correcta, las afirmaciones 1 y 3 son incorrectas.

Pregunta 145

Sin contestar

Puntúa como 1,00

SITUACIÓN:

Durante la prueba de un nuevo software de gestión de incidentes, surgió una falla en el ambiente ocasionada por la falta de un script en el paquete de instalación.

Ante este escenario:

1. Se debe automatizar el proceso de Build Management
2. Se debe mejorar el proceso de Identificación de configuración
3. Se debe cambiar el proceso de Gestión de Configuración para el proyecto

Seleccione una:

- a. Las afirmaciones 1 y 2 son correctas y la 3 es incorrecta.
- b. Las afirmaciones 1 y 3 son correctas y la 2 es incorrecta.
- c. Las afirmaciones 2 y 3 son correctas y la 1 es incorrecta.
- d. La afirmación 1 es correcta, las afirmaciones 2 y 3 son incorrectas.
- e. La afirmación 2 es correcta, las afirmaciones 1 y 3 son incorrectas.
- f. La afirmación 3 es correcta, las afirmaciones 1 y 2 son incorrectas.
- g. Todas las afirmaciones son correctas
- h. Todas las afirmaciones son incorrectas

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: La afirmación 2 es correcta, las afirmaciones 1 y 3 son incorrectas.

Pregunta 146

Sin contestar

Puntúa como 1,00

SITUACIÓN:

Durante la prueba de un nuevo software de gestión de incidentes, surgió una falla en el ambiente ocasionada por la falta de un script en el paquete de instalación.

Ante este escenario:

1. Se debe automatizar el proceso de Build Management
2. Se debe mejorar el proceso de Identificación de configuración
3. Se debe cambiar el proceso de Gestión de Configuración para el proyecto

Seleccione una:

- a. Las afirmaciones 1 y 2 son correctas y la 3 es incorrecta.
- b. Las afirmaciones 1 y 3 son correctas y la 2 es incorrecta.
- c. Las afirmaciones 2 y 3 son correctas y la 1 es incorrecta.
- d. La afirmación 1 es correcta, las afirmaciones 2 y 3 son incorrectas.
- e. La afirmación 2 es correcta, las afirmaciones 1 y 3 son incorrectas.
- f. La afirmación 3 es correcta, las afirmaciones 1 y 2 son incorrectas.
- g. Todas las afirmaciones son correctas
- h. Todas las afirmaciones son incorrectas

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: La afirmación 2 es correcta, las afirmaciones 1 y 3 son incorrectas.

Pregunta 147

Sin contestar

Puntúa como 1,00

SITUACIÓN:

Durante la prueba de un nuevo software de gestión de incidentes, surgió una falla en el ambiente ocasionada por la falta de un script en el paquete de instalación.

Ante este escenario:

1. Se debe automatizar el proceso de Build Management
2. Se debe mejorar el proceso de Identificación de configuración
3. Se debe cambiar el proceso de Gestión de Configuración para el proyecto

Seleccione una:

- a. Las afirmaciones 1 y 2 son correctas y la 3 es incorrecta.
- b. Las afirmaciones 1 y 3 son correctas y la 2 es incorrecta.
- c. Las afirmaciones 2 y 3 son correctas y la 1 es incorrecta.
- d. La afirmación 1 es correcta, las afirmaciones 2 y 3 son incorrectas.
- e. La afirmación 2 es correcta, las afirmaciones 1 y 3 son incorrectas.
- f. La afirmación 3 es correcta, las afirmaciones 1 y 2 son incorrectas.
- g. Todas las afirmaciones son correctas
- h. Todas las afirmaciones son incorrectas

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: La afirmación 2 es correcta, las afirmaciones 1 y 3 son incorrectas.

Pregunta 148

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Dadas las siguientes definiciones acerca de un plan de Configuration Management (Plan de CM), seleccione la opción **correcta**:

- 1- Define los procesos de Build y de releases
- 2- Define cuando y como se realizan las auditorías.
- 3- Define las políticas de Branching y Merging.

Seleccione una:

- a. Las afirmaciones 1 y 2 son correctas y la 3 es incorrecta.
- b. Las afirmaciones 1 y 3 son correctas y la 2 es incorrecta.
- c. Las afirmaciones 2 y 3 son correctas y la 1 es incorrecta.
- d. La afirmación 1 es correcta, las afirmaciones 2 y 3 son incorrectas.
- e. La afirmación 2 es correcta, las afirmaciones 1 y 3 son incorrectas.
- f. La afirmación 3 es correcta, las afirmaciones 1 y 2 son incorrectas.
- g. Todas las afirmaciones son correctas
- h. Todas las afirmaciones son incorrectas

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: Todas las afirmaciones son correctas

Pregunta 149

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Dadas las siguientes definiciones acerca de un plan de Configuration Management (Plan de CM), seleccione la opción **correcta**:

- 1- Define los procesos de Build y de releases
- 2- Define cuando y como se realizan las auditorías.
- 3- Define las políticas de Branching y Merging.

Seleccione una:

- a. Las afirmaciones 1 y 2 son correctas y la 3 es incorrecta.
- b. Las afirmaciones 1 y 3 son correctas y la 2 es incorrecta.
- c. Las afirmaciones 2 y 3 son correctas y la 1 es incorrecta.
- d. La afirmación 1 es correcta, las afirmaciones 2 y 3 son incorrectas.
- e. La afirmación 2 es correcta, las afirmaciones 1 y 3 son incorrectas.
- f. La afirmación 3 es correcta, las afirmaciones 1 y 2 son incorrectas.
- g. Todas las afirmaciones son correctas
- h. Todas las afirmaciones son incorrectas

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: Todas las afirmaciones son correctas

Pregunta 150

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Dadas las siguientes afirmaciones sobre Auditorías funcionales, ¿cuáles considera que son inválidas?

- 1- Verificar que las funciones del proceso de SCM fueron seguidas y cumplidas.
- 2- Verificar la consistencia entre el código y la especificación.
- 3- Verificar que todas las aprobaciones se hayan ejecutado antes de generar un nuevo baseline.

Seleccione una:

- a. Las afirmaciones 1 y 2 son correctas y la 3 es incorrecta.
- b. Las afirmaciones 1 y 3 son correctas y la 2 es incorrecta.
- c. Las afirmaciones 2 y 3 son correctas y la 1 es incorrecta.
- d. La afirmación 1 es correcta, las afirmaciones 2 y 3 son incorrectas.
- e. La afirmación 2 es correcta, las afirmaciones 1 y 3 son incorrectas.
- f. La afirmación 3 es correcta, las afirmaciones 1 y 2 son incorrectas.
- g. Todas las afirmaciones son correctas
- h. Todas las afirmaciones son incorrectas

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: Todas las afirmaciones son incorrectas

Pregunta 151

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Dadas las siguientes afirmaciones sobre Auditorías funcionales, ¿cuáles considera que son inválidas?

- 1- Verificar que las funciones del proceso de SCM fueron seguidas y cumplidas.
- 2- Verificar la consistencia entre el código y la especificación.
- 3- Verificar que todas las aprobaciones se hayan ejecutado antes de generar un nuevo baseline.

Seleccione una:

- a. Las afirmaciones 1 y 2 son correctas y la 3 es incorrecta.
- b. Las afirmaciones 1 y 3 son correctas y la 2 es incorrecta.
- c. Las afirmaciones 2 y 3 son correctas y la 1 es incorrecta.
- d. La afirmación 1 es correcta, las afirmaciones 2 y 3 son incorrectas.
- e. La afirmación 2 es correcta, las afirmaciones 1 y 3 son incorrectas.
- f. La afirmación 3 es correcta, las afirmaciones 1 y 2 son incorrectas.
- g. Todas las afirmaciones son correctas
- h. Todas las afirmaciones son incorrectas

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: Todas las afirmaciones son incorrectas

Pregunta 152

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Dado los siguientes conceptos de SCM. Seleccione la opción **correcta**:

1. Una vez que han ingresado a un baseline formal, los requerimientos no pueden sufrir cambios.
2. Los componentes de terceros pueden ser incluidos en la gestión de versiones.
3. Si un cambio fue rechazado por el SCCB, no puede volver a evaluarse en el futuro.

Seleccione una:

- a. Las afirmaciones 1 y 2 son correctas y la 3 es incorrecta.
- b. Las afirmaciones 1 y 3 son correctas y la 2 es incorrecta.
- c. Las afirmaciones 2 y 3 son correctas y la 1 es incorrecta.
- d. La afirmación 1 es correcta, las afirmaciones 2 y 3 son incorrectas.
- e. La afirmación 2 es correcta, las afirmaciones 1 y 3 son incorrectas.
- f. La afirmación 3 es correcta, las afirmaciones 1 y 2 son incorrectas.
- g. Todas las afirmaciones son correctas
- h. Todas las afirmaciones son incorrectas

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: La afirmación 2 es correcta, las afirmaciones 1 y 3 son incorrectas.

Pregunta 153

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Dado los siguientes conceptos de SCM. Seleccione la opción **correcta**:

1. Una vez que han ingresado a un baseline formal, los requerimientos no pueden sufrir cambios.
2. Los componentes de terceros pueden ser incluidos en la gestión de versiones.
3. Si un cambio fue rechazado por el SCCB, no puede volver a evaluarse en el futuro.

Seleccione una:

- a. Las afirmaciones 1 y 2 son correctas y la 3 es incorrecta.
- b. Las afirmaciones 1 y 3 son correctas y la 2 es incorrecta.
- c. Las afirmaciones 2 y 3 son correctas y la 1 es incorrecta.
- d. La afirmación 1 es correcta, las afirmaciones 2 y 3 son incorrectas.
- e. La afirmación 2 es correcta, las afirmaciones 1 y 3 son incorrectas.
- f. La afirmación 3 es correcta, las afirmaciones 1 y 2 son incorrectas.
- g. Todas las afirmaciones son correctas
- h. Todas las afirmaciones son incorrectas

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: La afirmación 2 es correcta, las afirmaciones 1 y 3 son incorrectas.

Pregunta 154

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Dadas las siguientes definiciones de SCM , seleccione la opción **correcta**:

- 1- Una versión de un IC puede no formar parte de un baseline.
- 2- Un baseline es una configuración de un conjunto de ICs que se utiliza como punto de referencia.
- 3- Un baseline puede contener un único ítem de configuración.

Seleccione una:

- a. Las afirmaciones 1 y 2 son correctas y la 3 es incorrecta.
- b. Las afirmaciones 1 y 3 son correctas y la 2 es incorrecta.
- c. Las afirmaciones 2 y 3 son correctas y la 1 es incorrecta.
- d. La afirmación 1 es correcta, las afirmaciones 2 y 3 son incorrectas.
- e. La afirmación 2 es correcta, las afirmaciones 1 y 3 son incorrectas.
- f. La afirmación 3 es correcta, las afirmaciones 1 y 2 son incorrectas.
- g. Todas las afirmaciones son correctas
- h. Todas las afirmaciones son incorrectas

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: Todas las afirmaciones son correctas

Pregunta 155

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Dadas las siguientes definiciones de SCM , seleccione la opción **correcta**:

- 1- Una versión de un IC puede no formar parte de un baseline.
- 2- Un baseline es una configuración de un conjunto de ICs que se utiliza como punto de referencia.
- 3- Un baseline puede contener un único ítem de configuración.

Seleccione una:

- a. Las afirmaciones 1 y 2 son correctas y la 3 es incorrecta.
- b. Las afirmaciones 1 y 3 son correctas y la 2 es incorrecta.
- c. Las afirmaciones 2 y 3 son correctas y la 1 es incorrecta.
- d. La afirmación 1 es correcta, las afirmaciones 2 y 3 son incorrectas.
- e. La afirmación 2 es correcta, las afirmaciones 1 y 3 son incorrectas.
- f. La afirmación 3 es correcta, las afirmaciones 1 y 2 son incorrectas.
- g. Todas las afirmaciones son correctas
- h. Todas las afirmaciones son incorrectas

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: Todas las afirmaciones son correctas

Pregunta 156

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Dadas las siguientes definiciones de Release & Build Management, seleccione la opción **correcta**:

- 1- Un release puede estar asociado a una prueba alpha.
- 2- Hacer check-in frecuentemente es una práctica aconsejada de Integración continua
- 3- Una falla detectada puede no estar asociada a un release del software

Seleccione una:

- a. Las afirmaciones 1 y 2 son correctas y la 3 es incorrecta.
- b. Las afirmaciones 1 y 3 son correctas y la 2 es incorrecta.
- c. Las afirmaciones 2 y 3 son correctas y la 1 es incorrecta.
- d. La afirmación 1 es correcta, las afirmaciones 2 y 3 son incorrectas.
- e. La afirmación 2 es correcta, las afirmaciones 1 y 3 son incorrectas.
- f. La afirmación 3 es correcta, las afirmaciones 1 y 2 son incorrectas.
- g. Todas las afirmaciones son correctas
- h. Todas las afirmaciones son incorrectas

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: Las afirmaciones 1 y 2 son correctas y la 3 es incorrecta.

Pregunta 157

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Dadas las siguientes definiciones de Release & Build Management, seleccione la opción **correcta**:

- 1- Un release puede estar asociado a una prueba alpha.
- 2- Hacer check-in frecuentemente es una práctica aconsejada de Integración continua
- 3- Una falla detectada puede no estar asociada a un release del software

Seleccione una:

- a. Las afirmaciones 1 y 2 son correctas y la 3 es incorrecta.
- b. Las afirmaciones 1 y 3 son correctas y la 2 es incorrecta.
- c. Las afirmaciones 2 y 3 son correctas y la 1 es incorrecta.
- d. La afirmación 1 es correcta, las afirmaciones 2 y 3 son incorrectas.
- e. La afirmación 2 es correcta, las afirmaciones 1 y 3 son incorrectas.
- f. La afirmación 3 es correcta, las afirmaciones 1 y 2 son incorrectas.
- g. Todas las afirmaciones son correctas
- h. Todas las afirmaciones son incorrectas

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: Las afirmaciones 1 y 2 son correctas y la 3 es incorrecta.

Pregunta 158

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Dadas las siguientes definiciones de Release & Build Management, seleccione la opción **correcta**:

- 1- Un release puede estar asociado a una prueba alpha.
- 2- Hacer check-in frecuentemente es una práctica aconsejada de Integración continua
- 3- Una falla detectada puede no estar asociada a un release del software

Seleccione una:

- a. Las afirmaciones 1 y 2 son correctas y la 3 es incorrecta.
- b. Las afirmaciones 1 y 3 son correctas y la 2 es incorrecta.
- c. Las afirmaciones 2 y 3 son correctas y la 1 es incorrecta.
- d. La afirmación 1 es correcta, las afirmaciones 2 y 3 son incorrectas.
- e. La afirmación 2 es correcta, las afirmaciones 1 y 3 son incorrectas.
- f. La afirmación 3 es correcta, las afirmaciones 1 y 2 son incorrectas.
- g. Todas las afirmaciones son correctas
- h. Todas las afirmaciones son incorrectas

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: Las afirmaciones 1 y 2 son correctas y la 3 es incorrecta.

Pregunta 159

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Dadas las siguientes definiciones de Release & Build Management, seleccione la opción **correcta**:

- 1- Un release puede estar asociado a una prueba alpha.
- 2- Hacer check-in frecuentemente es una práctica aconsejada de Integración continua
- 3- Una falla detectada puede no estar asociada a un release del software

Seleccione una:

- a. Las afirmaciones 1 y 2 son correctas y la 3 es incorrecta.
- b. Las afirmaciones 1 y 3 son correctas y la 2 es incorrecta.
- c. Las afirmaciones 2 y 3 son correctas y la 1 es incorrecta.
- d. La afirmación 1 es correcta, las afirmaciones 2 y 3 son incorrectas.
- e. La afirmación 2 es correcta, las afirmaciones 1 y 3 son incorrectas.
- f. La afirmación 3 es correcta, las afirmaciones 1 y 2 son incorrectas.
- g. Todas las afirmaciones son correctas
- h. Todas las afirmaciones son incorrectas

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: Las afirmaciones 1 y 2 son correctas y la 3 es incorrecta.

Pregunta 160

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Dadas las siguientes definiciones de Auditorías de SCM seleccione la opción **correcta**:

1. Verifican que los cambios que se realizaron son consistentes con lo definido en las especificaciones. Por ejemplo buscan consistencia entre el código y la especificación.
2. Verifican la consistencia entre los componentes de las bibliotecas y el software en producción.
3. Verifican que se siguió el proceso de SCM.

Seleccione una:

- a. Las afirmaciones 1 y 2 son correctas y la 3 es incorrecta.
- b. Las afirmaciones 1 y 3 son correctas y la 2 es incorrecta.
- c. Las afirmaciones 2 y 3 son correctas y la 1 es incorrecta.
- d. La afirmación 1 es correcta, las afirmaciones 2 y 3 son incorrectas.
- e. La afirmación 2 es correcta, las afirmaciones 1 y 3 son incorrectas.
- f. La afirmación 3 es correcta, las afirmaciones 1 y 2 son incorrectas.
- g. Todas las afirmaciones son correctas
- h. Todas las afirmaciones son incorrectas

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: Las afirmaciones 2 y 3 son correctas y la 1 es incorrecta.

Pregunta 161

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Dadas las siguientes definiciones de Auditorías de SCM seleccione la opción **correcta**:

1. Verifican que los cambios que se realizaron son consistentes con lo definido en las especificaciones. Por ejemplo buscan consistencia entre el código y la especificación.
2. Verifican la consistencia entre los componentes de las bibliotecas y el software en producción.
3. Verifican que se siguió el proceso de SCM.

Seleccione una:

- a. Las afirmaciones 1 y 2 son correctas y la 3 es incorrecta.
- b. Las afirmaciones 1 y 3 son correctas y la 2 es incorrecta.
- c. Las afirmaciones 2 y 3 son correctas y la 1 es incorrecta.
- d. La afirmación 1 es correcta, las afirmaciones 2 y 3 son incorrectas.
- e. La afirmación 2 es correcta, las afirmaciones 1 y 3 son incorrectas.
- f. La afirmación 3 es correcta, las afirmaciones 1 y 2 son incorrectas.
- g. Todas las afirmaciones son correctas
- h. Todas las afirmaciones son incorrectas

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: Las afirmaciones 2 y 3 son correctas y la 1 es incorrecta.

Pregunta 162

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Dadas las siguientes actividades, ¿Cuales están relacionadas para tener definido un proceso de SCM?. Seleccione la opción **correcta**:

1. Definir los criterios para identificar ICs a gestionar
2. Establecer una política de trabajo sobre los repositorios de código.
3. Identificar los momentos en los que se realizan las líneas base.

Seleccione una:

- a. Las afirmaciones 1 y 2 son correctas y la 3 es incorrecta.
- b. Las afirmaciones 1 y 3 son correctas y la 2 es incorrecta.
- c. Las afirmaciones 2 y 3 son correctas y la 1 es incorrecta.
- d. La afirmación 1 es correcta, las afirmaciones 2 y 3 son incorrectas.
- e. La afirmación 2 es correcta, las afirmaciones 1 y 3 son incorrectas.
- f. La afirmación 3 es correcta, las afirmaciones 1 y 2 son incorrectas.
- g. Todas las afirmaciones son correctas
- h. Todas las afirmaciones son incorrectas

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: Las afirmaciones 2 y 3 son correctas y la 1 es incorrecta.

Pregunta 163

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Dadas las siguientes actividades, ¿Cuales están relacionadas para tener definido un proceso de SCM?. Seleccione la opción **correcta**:

1. Definir los criterios para identificar ICs a gestionar
2. Establecer una política de trabajo sobre los repositorios de código.
3. Identificar los momentos en los que se realizan las líneas base.

Seleccione una:

- a. Las afirmaciones 1 y 2 son correctas y la 3 es incorrecta.
- b. Las afirmaciones 1 y 3 son correctas y la 2 es incorrecta.
- c. Las afirmaciones 2 y 3 son correctas y la 1 es incorrecta.
- d. La afirmación 1 es correcta, las afirmaciones 2 y 3 son incorrectas.
- e. La afirmación 2 es correcta, las afirmaciones 1 y 3 son incorrectas.
- f. La afirmación 3 es correcta, las afirmaciones 1 y 2 son incorrectas.
- g. Todas las afirmaciones son correctas
- h. Todas las afirmaciones son incorrectas

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: Las afirmaciones 2 y 3 son correctas y la 1 es incorrecta.

Pregunta 164

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Dadas las siguientes afirmaciones acerca de Testing. Seleccione la opción **correcta**:

1. En el testeo de caja blanca, si dos componentes presentan exactamente la misma funcionalidad, entonces el mismo conjunto de pruebas de caja blanca se puede usar para probar a ambos.
2. Si durante las pruebas obtengo un Resultado diferente al Resultado Esperado, entonces existe un defecto en el código de mi aplicativo.
3. La prueba de validación de usuarios (UAT - User Acceptance Test) es básicamente una prueba de caja blanca.

Seleccione una:

- a. Las afirmaciones 1 y 2 son correctas y la 3 es incorrecta.
- b. Las afirmaciones 1 y 3 son correctas y la 2 es incorrecta.
- c. Las afirmaciones 2 y 3 son correctas y la 1 es incorrecta.
- d. La afirmación 1 es correcta, las afirmaciones 2 y 3 son incorrectas.
- e. La afirmación 2 es correcta, las afirmaciones 1 y 3 son incorrectas.
- f. La afirmación 3 es correcta, las afirmaciones 1 y 2 son incorrectas.
- g. Todas las afirmaciones son correctas
- h. Todas las afirmaciones son incorrectas

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: Todas las afirmaciones son incorrectas

Pregunta 165

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Dadas las siguientes afirmaciones acerca de Testing. Seleccione la opción **correcta**:

1. En el testeo de caja blanca, si dos componentes presentan exactamente la misma funcionalidad, entonces el mismo conjunto de pruebas de caja blanca se puede usar para probar a ambos.
2. Si durante las pruebas obtengo un Resultado diferente al Resultado Esperado, entonces existe un defecto en el código de mi aplicativo.
3. La prueba de validación de usuarios (UAT - User Acceptance Test) es básicamente una prueba de caja blanca.

Seleccione una:

- a. Las afirmaciones 1 y 2 son correctas y la 3 es incorrecta.
- b. Las afirmaciones 1 y 3 son correctas y la 2 es incorrecta.
- c. Las afirmaciones 2 y 3 son correctas y la 1 es incorrecta.
- d. La afirmación 1 es correcta, las afirmaciones 2 y 3 son incorrectas.
- e. La afirmación 2 es correcta, las afirmaciones 1 y 3 son incorrectas.
- f. La afirmación 3 es correcta, las afirmaciones 1 y 2 son incorrectas.
- g. Todas las afirmaciones son correctas
- h. Todas las afirmaciones son incorrectas

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: Todas las afirmaciones son incorrectas

Pregunta 166

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Dadas las siguientes afirmaciones acerca de Automatización de Testing.
Seleccione la opción **correcta**:

1. Los tests automatizados deben ser ICs gestionados en la configuración de Software
2. Es posible automatizar pruebas en la interfaz del usuario
3. No es recomendado automatizar las pruebas unitarias, porque el ROI del esfuerzo es bajo.

Seleccione una:

- a. Las afirmaciones 1 y 2 son correctas y la 3 es incorrecta.
- b. Las afirmaciones 1 y 3 son correctas y la 2 es incorrecta.
- c. Las afirmaciones 2 y 3 son correctas y la 1 es incorrecta.
- d. La afirmación 1 es correcta, las afirmaciones 2 y 3 son incorrectas.
- e. La afirmación 2 es correcta, las afirmaciones 1 y 3 son incorrectas.
- f. La afirmación 3 es correcta, las afirmaciones 1 y 2 son incorrectas.
- g. Todas las afirmaciones son correctas
- h. Todas las afirmaciones son incorrectas

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: Las afirmaciones 1 y 2 son correctas y la 3 es incorrecta.

Pregunta 167

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Dadas las siguientes afirmaciones acerca de Automatización de Testing.
Seleccione la opción **correcta**:

1. Los tests automatizados deben ser ICs gestionados en la configuración de Software
2. Es posible automatizar pruebas en la interfaz del usuario
3. No es recomendado automatizar las pruebas unitarias, porque el ROI del esfuerzo es bajo.

Seleccione una:

- a. Las afirmaciones 1 y 2 son correctas y la 3 es incorrecta.
- b. Las afirmaciones 1 y 3 son correctas y la 2 es incorrecta.
- c. Las afirmaciones 2 y 3 son correctas y la 1 es incorrecta.
- d. La afirmación 1 es correcta, las afirmaciones 2 y 3 son incorrectas.
- e. La afirmación 2 es correcta, las afirmaciones 1 y 3 son incorrectas.
- f. La afirmación 3 es correcta, las afirmaciones 1 y 2 son incorrectas.
- g. Todas las afirmaciones son correctas
- h. Todas las afirmaciones son incorrectas

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: Las afirmaciones 1 y 2 son correctas y la 3 es incorrecta.

Pregunta 168

Sin contestar

Puntúa como 1,00

¿Cuáles de las siguientes afirmaciones podrían ser considerados principios básicos del testing?. Seleccione la opción **correcta**:

1. El objetivo de la prueba es demostrar que el SW no tiene fallas
2. El programador debe probar su propio componente
3. Se debe evitar condiciones y casos de prueba descartables

Seleccione una:

- a. Las afirmaciones 1 y 2 son correctas y la 3 es incorrecta.
- b. Las afirmaciones 1 y 3 son correctas y la 2 es incorrecta.
- c. Las afirmaciones 2 y 3 son correctas y la 1 es incorrecta.
- d. La afirmación 1 es correcta, las afirmaciones 2 y 3 son incorrectas.
- e. La afirmación 2 es correcta, las afirmaciones 1 y 3 son incorrectas.
- f. La afirmación 3 es correcta, las afirmaciones 1 y 2 son incorrectas.
- g. Todas las afirmaciones son correctas
- h. Todas las afirmaciones son incorrectas

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: La afirmación 3 es correcta, las afirmaciones 1 y 2 son incorrectas.

Pregunta 169

Sin contestar

Puntúa como 1,00

¿Cuáles de las siguientes afirmaciones podrían ser considerados principios básicos del testing?. Seleccione la opción **correcta**:

1. El objetivo de la prueba es demostrar que el SW no tiene fallas
2. El programador debe probar su propio componente
3. Se debe evitar condiciones y casos de prueba descartables

Seleccione una:

- a. Las afirmaciones 1 y 2 son correctas y la 3 es incorrecta.
- b. Las afirmaciones 1 y 3 son correctas y la 2 es incorrecta.
- c. Las afirmaciones 2 y 3 son correctas y la 1 es incorrecta.
- d. La afirmación 1 es correcta, las afirmaciones 2 y 3 son incorrectas.
- e. La afirmación 2 es correcta, las afirmaciones 1 y 3 son incorrectas.
- f. La afirmación 3 es correcta, las afirmaciones 1 y 2 son incorrectas.
- g. Todas las afirmaciones son correctas
- h. Todas las afirmaciones son incorrectas

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: La afirmación 3 es correcta, las afirmaciones 1 y 2 son incorrectas.

Pregunta 170

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Situación: Pedro es el Scrum Master de su equipo. Al finalizar el Sprint, convoca al Product Owner y stakeholders a la Sprint Review. Mientras están presentando los requerimientos desarrollados durante el Sprint, un error inesperado aparece como popup y la aplicación deja de funcionar. ¿Qué debería hacer Pedro en esta situación?

- 1- Silenciosamente resetear la aplicación y continuar con la presentación. Luego de la sesión crear un ticket para resolver el bug detectado.
- 2- Chequear si el problema detectado está relacionado con una funcionalidad nueva implementada durante el Sprint y marcar el requerimiento como no completado.
- 3- Chequear si el problema detectado está relacionado con una funcionalidad nueva implementada durante el Sprint y crear un ticket en el product Backlog para solucionar el bug detectado.

Seleccione una:

- a. Las afirmaciones 1 y 2 son correctas y la 3 es incorrecta.
- b. Las afirmaciones 1 y 3 son correctas y la 2 es incorrecta.
- c. Las afirmaciones 2 y 3 son correctas y la 1 es incorrecta.
- d. La afirmación 1 es correcta, las afirmaciones 2 y 3 son incorrectas.
- e. La afirmación 2 es correcta, las afirmaciones 1 y 3 son incorrectas.
- f. La afirmación 3 es correcta, las afirmaciones 1 y 2 son incorrectas.

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: La afirmación 2 es correcta, las afirmaciones 1 y 3 son incorrectas.

Pregunta 171

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Situación: Juan está liderando la solución técnica de una aplicación mobile, y debe definir junto al Product Owner las capacidades que debe tener la aplicación para poder desempeñar las funciones especificadas, cuando se usa bajo condiciones y tiempo determinados. ¿Qué categorías de atributos del modelo de ISO 25010 podría utilizar Juan para definir estos comportamientos?

1-Fiabilidad

2-Seguridad

3-Usabilidad

Seleccione una:

- a. Las afirmaciones 1 y 2 son correctas y la 3 es incorrecta.
- b. Las afirmaciones 1 y 3 son correctas y la 2 es incorrecta.
- c. Las afirmaciones 2 y 3 son correctas y la 1 es incorrecta.
- d. La afirmación 1 es correcta, las afirmaciones 2 y 3 son incorrectas.
- e. La afirmación 2 es correcta, las afirmaciones 1 y 3 son incorrectas.
- f. La afirmación 3 es correcta, las afirmaciones 1 y 2 son incorrectas.
- g. Todas las afirmaciones son correctas
- h. Todas las afirmaciones son incorrectas

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: La afirmación 1 es correcta, las afirmaciones 2 y 3 son incorrectas.

Pregunta 172

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Situación: Pedro es el Scrum Master de su equipo. Al finalizar el Sprint, convoca al Product Owner y stakeholders a la Sprint Review. Mientras están presentando los requerimientos desarrollados durante el Sprint, un error inesperado aparece como popup y la aplicación deja de funcionar. ¿Qué debería hacer Pedro en esta situación?

- 1- Silenciosamente resetear la aplicación y continuar con la presentación. Luego de la sesión crear un ticket para resolver el bug detectado.
- 2- Chequear si el problema detectado está relacionado con una funcionalidad nueva implementada durante el Sprint y marcar el requerimiento como no completado.
- 3- Chequear si el problema detectado está relacionado con una funcionalidad nueva implementada durante el Sprint y crear un ticket en el product Backlog para solucionar el bug detectado.

Seleccione una:

- a. Las afirmaciones 1 y 2 son correctas y la 3 es incorrecta.
- b. Las afirmaciones 1 y 3 son correctas y la 2 es incorrecta.
- c. Las afirmaciones 2 y 3 son correctas y la 1 es incorrecta.
- d. La afirmación 1 es correcta, las afirmaciones 2 y 3 son incorrectas.
- e. La afirmación 2 es correcta, las afirmaciones 1 y 3 son incorrectas.
- f. La afirmación 3 es correcta, las afirmaciones 1 y 2 son incorrectas.

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: La afirmación 2 es correcta, las afirmaciones 1 y 3 son incorrectas.

Pregunta 173

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Situación: Juan está liderando la solución técnica de una aplicación mobile, y debe definir junto al Product Owner las capacidades que debe tener la aplicación para poder desempeñar las funciones especificadas, cuando se usa bajo condiciones y tiempo determinados. ¿Qué categorías de atributos del modelo de ISO 25010 podría utilizar Juan para definir estos comportamientos?

1-Fiabilidad

2-Seguridad

3-Usabilidad

Seleccione una:

- a. Las afirmaciones 1 y 2 son correctas y la 3 es incorrecta.
- b. Las afirmaciones 1 y 3 son correctas y la 2 es incorrecta.
- c. Las afirmaciones 2 y 3 son correctas y la 1 es incorrecta.
- d. La afirmación 1 es correcta, las afirmaciones 2 y 3 son incorrectas.
- e. La afirmación 2 es correcta, las afirmaciones 1 y 3 son incorrectas.
- f. La afirmación 3 es correcta, las afirmaciones 1 y 2 son incorrectas.
- g. Todas las afirmaciones son correctas
- h. Todas las afirmaciones son incorrectas

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: La afirmación 1 es correcta, las afirmaciones 2 y 3 son incorrectas.

Pregunta 174

Sin contestar

Puntúa como 1,00

SITUACIÓN: Usted es un SCRUM master y está viendo que la velocity de su equipo ha sido de 50 Story Points en los últimos 5 sprints; pero el equipo compromete 100 a 120 puntos.

¿Qué opciones puede sugerirles para poder mejorar su compromiso de cada Sprint? (seleccione la/s más adecuada/s)

Seleccione una o más de una:

- a. Agregar más gente al proyecto para recuperar el atraso
- b. Estimar los story points del próximo sprint más cercano al velocity de los últimos sprints
- c. Pedirle al Scrum Master que haga User Stories más claras.
- d. Aumentar la velocity a 120 o más
- e. Revisar los registros de estimación a ver si existe algún problema

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: Estimar los story points del próximo sprint más cercano al velocity de los últimos sprints, Revisar los registros de estimación a ver si existe algún problema

Pregunta 175

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Usted es un SCRUM master y está viendo que la velocity de su equipo es de 50 story points en los últimos 3 sprints, pero su equipo compromete 100 a 120 puntos.

¿Qué opciones puede sugerirles para poder mejorar su compromiso de cada Sprint? (seleccione l/as correcta/s)

Seleccione una o más de una:

- a. Aumentar la velocity a 120 o más
- b. **Revisar el pivote de estimación a ver si existe algún problema**
- c. Pedirle al Product Owner que haga User Stories más claras.
- d. Agregar más gente al proyecto para recuperar el atraso
- e. **Estimar los story points del próximo sprint más cercano al velocity de los últimos sprints**

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: **Estimar los story points del próximo sprint más cercano al velocity de los últimos sprints, Revisar el pivote de estimación a ver si existe algún problema**

Pregunta 176

Sin contestar

Puntúa como 1,00

SITUACIÓN: Usted es un SCRUM master y está viendo que la velocity de su equipo es de 50 story points en los últimos 5 sprints, pero el equipo compromete 100 a 120 puntos.

¿Qué opciones puede sugerirles para poder mejorar su compromiso de cada Sprint? (seleccione l/as más adecuada/s)

Seleccione una o más de una:

- a. Agregar más gente al proyecto para recuperar el atraso
- b. Estimar los story points del próximo sprint más cercano al velocity de los últimos sprints
- c. Pedirle al Scrum Master que haga User Stories más claras.
- d. Revisar los registros de estimación a ver si existe algún problema
- e. Aumentar la velocity a 120 o más

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: Estimar los story points del próximo sprint más cercano al velocity de los últimos sprints, Revisar los registros de estimación a ver si existe algún problema

Pregunta 177

Sin contestar

Puntúa como 1,00

SITUACIÓN: Usted es un SCRUM master y está viendo que la velocity de su equipo ha sido de 50 Story Points en los últimos 5 sprints; pero el equipo compromete 100 a 120 puntos.

¿Qué opciones puede sugerirles para poder mejorar su compromiso de cada Sprint? (seleccione la/s más adecuada/s)

Seleccione una o más de una:

- a. Estimar los story points del próximo sprint más cercano al velocity de los últimos sprints
- b. Pedirle al Scrum Master que haga User Stories más claras.
- c. Agregar más gente al proyecto para recuperar el atraso
- d. Aumentar la velocity a 120 o más
- e. Revisar los registros de estimación a ver si existe algún problema

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: Estimar los story points del próximo sprint más cercano al velocity de los últimos sprints, Revisar los registros de estimación a ver si existe algún problema

Pregunta 178

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Usted es un SCRUM master y está viendo que la velocity de su equipo es de 50 story points en los últimos 3 sprints, pero su equipo compromete 100 a 120 puntos.

¿Qué opciones puede sugerirles para poder mejorar su compromiso de cada Sprint? (seleccione l/as correcta/s)

Seleccione una o más de una:

- a. Aumentar la velocity a 120 o más
- b. Agregar más gente al proyecto para recuperar el atraso
- c. **Estimar los story points del próximo sprint más cercano al velocity de los últimos sprints**
- d. **Revisar el pivot de estimación a ver si existe algún problema**
- e. Pedirle al Product Owner que haga User Stories más claras.

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: **Estimar los story points del próximo sprint más cercano al velocity de los últimos sprints, Revisar el pivot de estimación a ver si existe algún problema**

Pregunta 179

Sin contestar

Puntúa como 1,00

SITUACIÓN: Usted es un SCRUM master y está viendo que la velocity de su equipo es de 50 story points en los últimos 5 sprints, pero el equipo compromete 100 a 120 puntos.

¿Qué opciones puede sugerirles para poder mejorar su compromiso de cada Sprint? (seleccione l/as más adecuada/s)

Seleccione una o más de una:

- a. Pedirle al Scrum Master que haga User Stories más claras.
- b. Estimar los story points del próximo sprint más cercano al velocity de los últimos sprints
- c. Revisar los registros de estimación a ver si existe algún problema
- d. Aumentar la velocity a 120 o más
- e. Agregar más gente al proyecto para recuperar el atraso

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: Estimar los story points del próximo sprint más cercano al velocity de los últimos sprints, Revisar los registros de estimación a ver si existe algún problema

Pregunta 180

Sin contestar

Puntúa como 1,00

En SCRUM podemos afirmar que:

Seleccione una o más de una:

- a. SCRUM nos da un marco metodológico para construir productos de forma incremental
- b. Es el approach más recomendable para cualquier proyecto que debamos encarar
- c. El equipo es un conjunto auto-organizado
- d. El Scrum Master es una figura importante ya que cuida el proceso y define prioridades
- e. Busca añadir valor y evitar el desperdicio, haciendo más con menos

Your answer is incorrect.

La respuesta correcta es: SCRUM nos da un marco metodológico para construir productos de forma incremental, El equipo es un conjunto auto-organizado

Pregunta 181

Sin contestar

Puntúa como 1,00

En SCRUM podemos afirmar que:

Seleccione una o más de una:

- a. El equipo es un conjunto auto-organizado
- b. El Scrum Master es una figura importante ya que cuida el proceso y define prioridades
- c. Busca añadir valor y evitar el desperdicio, haciendo más con menos
- d. SCRUM nos da un marco metodológico para construir productos de forma incremental

Your answer is incorrect.

La respuesta correcta es: SCRUM nos da un marco metodológico para construir productos de forma incremental, El equipo es un conjunto auto-organizado

Pregunta 182

Sin contestar

Puntúa como 1,00

En SCRUM podemos afirmar que:

Seleccione una o más de una:

- a. Es el approach más recomendable para cualquier proyecto que debamos encarar
- b. El equipo es un conjunto auto-organizado
- c. SCRUM nos da un marco metodológico para construir productos de forma incremental
- d. El Scrum Master es una figura importante ya que cuida el proceso y define prioridades
- e. Busca añadir valor y evitar el desperdicio, haciendo más con menos

Your answer is incorrect.

La respuesta correcta es: SCRUM nos da un marco metodológico para construir productos de forma incremental, El equipo es un conjunto auto-organizado

Pregunta 183

Sin contestar

Puntúa como 1,00

En SCRUM podemos afirmar que:

Seleccione una o más de una:

- a. SCRUM nos da un marco metodológico para construir productos de forma incremental
- b. El Scrum Master es una figura importante ya que cuida el proceso y define prioridades
- c. El equipo es un conjunto auto-organizado
- d. Busca añadir valor y evitar el desperdicio, haciendo más con menos

Your answer is incorrect.

La respuesta correcta es: SCRUM nos da un marco metodológico para construir productos de forma incremental, El equipo es un conjunto auto-organizado

Pregunta 184

Sin contestar

Puntúa como 1,00

En SCRUM podemos afirmar que:

Seleccione una o más de una:

- a. SCRUM nos da un marco metodológico para construir productos de forma incremental
- b. El Scrum Master es una figura importante ya que cuida el proceso y define prioridades
- c. Busca añadir valor y evitar el desperdicio, haciendo más con menos
- d. El equipo es un conjunto auto-organizado

Your answer is incorrect.

La respuesta correcta es: SCRUM nos da un marco metodológico para construir productos de forma incremental, El equipo es un conjunto auto-organizado

Pregunta 185

Sin contestar

Puntúa como 1,00

¿Cuáles de los siguientes son valores de SCRUM?

Seleccione una o más de una:

- a. Foco
- b. Trabajo en equipo
- c. Agilidad
- d. Compromiso
- e. Coraje
- f. Flexibilidad

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: Foco, Coraje, Compromiso

Pregunta 186

Sin contestar

Puntúa como 1,00

¿Cuáles de los siguientes son valores de SCRUM?

Seleccione una o más de una:

- a. **Foco**
- b. **Compromiso**
- c. **Coraje**
- d. Agilidad
- e. Trabajo en equipo
- f. Flexibilidad

Pregunta 187

Sin contestar

Puntúa como 1,00

¿Cuáles de los siguientes son valores de SCRUM?

Seleccione una o más de una:

- a. Flexibilidad
- b. Trabajo en equipo
- c. Coraje
- d. Compromiso
- e. Agilidad
- f. Foco

Pregunta 188

Sin contestar

Puntúa como 1,00

¿Cuáles de los siguientes son valores de SCRUM?

Seleccione una o más de una:

- a. Trabajo en equipo
- b. Agilidad
- c. Flexibilidad
- d. **Compromiso**
- e. **Foco**
- f. **Coraje**

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: **Foco, Coraje, Compromiso**

Pregunta 189

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Cuál/es de las respuestas son apropiadas para Kanban

Seleccione una o más de una:

- a. Si bajo el Lead Time podré aumentar la capacidad de producción
- b. Puedo agregar nuevas tareas a un board de Kanban en cualquier momento
- c. El bajar el número de WIP me ayuda a que haya menos bloqueos
- d. Se adapta bien a dominios de Cynefin caóticos
- e. Es el menos adaptativo de los SE Approaches vistos en clase

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: Puedo agregar nuevas tareas a un board de Kanban en cualquier momento, El bajar el número de WIP me ayuda a que haya menos bloqueos, Si bajo el Lead Time podré aumentar la capacidad de producción, Se adapta bien a dominios de Cynefin caóticos

Pregunta 190

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Kanban (seleccione las correctas)

Seleccione una o más de una:

- a. Me conviene en entornos caóticos
- b. **Si bajo el Lead Time podré aumentar la capacidad de producción**
- c. **El bajar el número de WIP me ayuda a que haya menos bloqueos**
- d. **Puedo agregar nuevas tareas a un board de Kanban en cualquier momento.**

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: **Puedo agregar nuevas tareas a un board de Kanban en cualquier momento., El bajar el número de WIP me ayuda a que haya menos bloqueos, Si bajo el Lead Time podré aumentar la capacidad de producción**

Pregunta 191

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Cuál/es de las respuestas son apropiadas para Kanban

Seleccione una o más de una:

- a. Se adapta bien a dominios de Cynefin caóticos
- b. El bajar el número de WIP me ayuda a que haya menos bloqueos
- c. Si bajo el Lead Time podré aumentar la capacidad de producción
- d. Es el menos adaptativo de los SE Approaches vistos en clase
- e. Puedo agregar nuevas tareas a un board de Kanban en cualquier momento

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: Puedo agregar nuevas tareas a un board de Kanban en cualquier momento, El bajar el número de WIP me ayuda a que haya menos bloqueos, Si bajo el Lead Time podré aumentar la capacidad de producción, Se adapta bien a dominios de Cynefin caóticos

Pregunta 192

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Cuál/es de las respuestas son apropiadas para Kanban

Seleccione una o más de una:

- a. El bajar el número de WIP me ayuda a que haya menos bloqueos
- b. Si bajo el Lead Time podré aumentar la capacidad de producción
- c. Puedo agregar nuevas tareas a un board de Kanban en cualquier momento
- d. Es el menos adaptativo de los SE Approaches vistos en clase
- e. Se adapta bien a dominios de Cynefin caóticos

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: Puedo agregar nuevas tareas a un board de Kanban en cualquier momento, El bajar el número de WIP me ayuda a que haya menos bloqueos, Si bajo el Lead Time podré aumentar la capacidad de producción, Se adapta bien a dominios de Cynefin caóticos

Pregunta 193

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Kanban (seleccione las correctas)

Seleccione una o más de una:

- a. **El bajar el número de WIP me ayuda a que haya menos bloqueos**
- b. **Puedo agregar nuevas tareas a un board de Kanban en cualquier momento.**
- c. Me conviene en entornos caóticos
- d. **Si bajo el Lead Time podré aumentar la capacidad de producción**

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: **Puedo agregar nuevas tareas a un board de Kanban en cualquier momento., El bajar el número de WIP me ayuda a que haya menos bloqueos, Si bajo el Lead Time podré aumentar la capacidad de producción**

Pregunta 194

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Cuál/es de las respuestas son apropiadas para Kanban

Seleccione una o más de una:

- a. Es el menos adaptativo de los SE Approaches vistos en clase
- b. Se adapta bien a dominios de Cynefin caóticos
- c. Si bajo el Lead Time podré aumentar la capacidad de producción
- d. Puedo agregar nuevas tareas a un board de Kanban en cualquier momento
- e. El bajar el número de WIP me ayuda a que haya menos bloqueos

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: Puedo agregar nuevas tareas a un board de Kanban en cualquier momento, El bajar el número de WIP me ayuda a que haya menos bloqueos, Si bajo el Lead Time podré aumentar la capacidad de producción, Se adapta bien a dominios de Cynefin caóticos

Pregunta 195

Sin contestar

Puntúa como 1,00

El Modelo de Calidad de Software CMMI

Seleccione una:

- a. Determina la madurez de un proceso y organiza el esfuerzo para mejorarlo describiendo un camino incremental de mejora
- b. Está basado en ITIL
- c. Está fuertemente basado en la visión de calidad del Producto
- d. Nace como una necesidad de mejorar la calidad en procesos industriales y luego es adaptado al software
- e. Establece el **como** trabajar para lograr una **mejor calidad** del software

Your answer is incorrect.

La respuesta correcta es: Determina la madurez de un proceso y organiza el esfuerzo para mejorarlo describiendo un camino incremental de mejora

Pregunta 196

Sin contestar

Puntúa como 1,00

En la curva de costo de calidad (costo de calidad y de no calidad)

Seleccione una o más de una:

- a. El costo de calidad tiene un óptimo, componiendo las dos curvas, que es aplicable a todos los casos
- b. El costo de no calidad puede remediarse utilizando timeBox Development
- c. Los costos de calidad no se recuperan y deben minimizarse
- d. El **costo de calidad** se compone del costo de prevención más el costo de evaluación
- e. El **costo de no calidad** se compone del costo de fallas internas y fallas externas

Your answer is incorrect.

La respuesta correcta es: El **costo de calidad** se compone del costo de prevención más el costo de evaluación, El **costo de no calidad** se compone del costo de fallas internas y fallas externas

Pregunta 197

Sin contestar

Puntúa como 1,00

El Modelo de Calidad de Software CMMI

Seleccione una:

- a. Está basado en ITIL
- b. Está fuertemente basado en la visión de calidad del Producto
- c. Nace como una necesidad de mejorar la calidad en procesos industriales y luego es adaptado al software
- d. Establece el **como** trabajar para lograr una **mejor calidad** del software
- e. Determina la madurez de un proceso y organiza el esfuerzo para mejorarlo describiendo un camino incremental de mejora

Your answer is incorrect.

La respuesta correcta es: Determina la madurez de un proceso y organiza el esfuerzo para mejorarlo describiendo un camino incremental de mejora

Pregunta 198

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Cuál/es de las siguientes métricas son útiles para medir Fiabilidad

Seleccione una o más de una:

- a. Uso de memoria a lo largo del tiempo
- b. Soporte de HTTPS
- c. Capacidad medida en peticiones por segundo.
- d. **Tiempo Medio entre Fallos**

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: **Tiempo Medio entre Fallos****Pregunta 199**

Sin contestar

Puntúa como 1,00

El Modelo de Calidad de Software CMMI

Seleccione una:

- a. Nace como una necesidad de mejorar la calidad en procesos industriales y luego es adaptado al software
- b. Está fuertemente basado en la visión de calidad del Producto
- c. Establece el **como** trabajar para lograr una **mejor calidad** del software
- d. Está basado en ITIL
- e. Determina la madurez de un proceso y organiza el esfuerzo para mejorarlo describiendo un camino incremental de mejora

Your answer is incorrect.

La respuesta correcta es: Determina la madurez de un proceso y organiza el esfuerzo para mejorarlo describiendo un camino incremental de mejora

Pregunta 200

Sin contestar

Puntúa como 1,00

En la curva de costo de calidad (costo de calidad y de no calidad)

Seleccione una o más de una:

- a. El costo de calidad tiene un óptimo, componiendo las dos curvas, que es aplicable a todos los casos
- b. El costo de no calidad puede remediararse utilizando timeBox Development
- c. El **costo de calidad** se compone del costo de prevención más el costo de evaluación
- d. Los costos de calidad no se recuperan y deben minimizarse
- e. El **costo de no calidad** se compone del costo de fallas internas y fallas externas

Your answer is incorrect.

La respuesta correcta es: El **costo de calidad** se compone del costo de prevención más el costo de evaluación, El **costo de no calidad** se compone del costo de fallas internas y fallas externas

Pregunta 201

Sin contestar

Puntúa como 1,00

El Modelo de Calidad de Software CMMI

Seleccione una:

- a. Determina la madurez de un proceso y organiza el esfuerzo para mejorarlo describiendo un camino incremental de mejora
- b. Nace como una necesidad de mejorar la calidad en procesos industriales y luego es adaptado al software
- c. Establece el **como** trabajar para lograr una **mejor calidad** del software
- d. Está basado en ITIL
- e. Está fuertemente basado en la visión de calidad del Producto

Your answer is incorrect.

La respuesta correcta es: Determina la madurez de un proceso y organiza el esfuerzo para mejorarlo describiendo un camino incremental de mejora

Pregunta 202

Sin contestar

Puntúa como 1,00

En la curva de costo de calidad (costo de calidad y de no calidad)

Seleccione una o más de una:

- a. El costo de calidad tiene un óptimo, componiendo las dos curvas, que es aplicable a todos los casos
- b. El **costo de calidad** se compone del costo de prevención más el costo de evaluación
- c. El costo de no calidad puede remediararse utilizando timeBox Development
- d. Los costos de calidad no se recuperan y deben minimizarse
- e. El **costo de no calidad** se compone del costo de fallas internas y fallas externas

Your answer is incorrect.

La respuesta correcta es: El **costo de calidad** se compone del costo de prevención más el costo de evaluación, El **costo de no calidad** se compone del costo de fallas internas y fallas externas

Pregunta 203

Sin contestar

Puntúa como 1,00

El Modelo de Calidad de Software CMMI

Seleccione una:

- a. Está basado en ITIL
- b. Determina la madurez de un proceso y organiza el esfuerzo para mejorarlo describiendo un camino incremental de mejora
- c. Está fuertemente basado en la visión de calidad del Producto
- d. Establece el **como** trabajar para lograr una **mejor calidad** del software
- e. Nace como una necesidad de mejorar la calidad en procesos industriales y luego es adaptado al software

Your answer is incorrect.

La respuesta correcta es: Determina la madurez de un proceso y organiza el esfuerzo para mejorarlo describiendo un camino incremental de mejora

Pregunta 204

Sin contestar

Puntúa como 1,00

De acuerdo al modelo ISO 25000, cuál/es de las siguientes métricas son adecuadas para medir Fiabilidad

Seleccione una o más de una:

- a. Tiempo Medio entre Fallos
- b. Utilización de Memoria en GB
- c. Capacidad medida en peticiones por segundo.
- d. Uso de memoria a lo largo del tiempo
- e. Soporte de HTTPS o secure http

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: Tiempo Medio entre Fallos

Pregunta 205

Sin contestar

Puntúa como 1,00

El Modelo de Calidad de Software CMMI (en su representación por niveles de madurez)

Seleccione una:

- a. Está basado en ITIL
- b. Determina la madurez de un proceso y organiza el esfuerzo para mejorarlo describiendo un camino incremental de mejora
- c. Establece el **como** trabajar para lograr una **mejor calidad** del software
- d. Está fuertemente basado en la visión de calidad del Producto
- e. Nace como una necesidad de mejorar la calidad en procesos industriales y luego es adaptado al software

Your answer is incorrect.

La respuesta correcta es: Determina la madurez de un proceso y organiza el esfuerzo para mejorarlo describiendo un camino incremental de mejora

Pregunta 206

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Cuál/es de las siguientes métricas son útiles para medir Fiabilidad

Seleccione una o más de una:

- a. Capacidad medida en peticiones por segundo.
- b. **Tiempo Medio entre Fallos**
- c. Uso de memoria a lo largo del tiempo
- d. Soporte de HTTPS

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: **Tiempo Medio entre Fallos**

Pregunta 207

Sin contestar

Puntúa como 1,00

El Modelo de Calidad de Software CMMI

Seleccione una:

- a. Determina la madurez de un proceso y organiza el esfuerzo para mejorarlo describiendo un camino incremental de mejora
- b. Establece el **como** trabajar para lograr una **mejor calidad** del software
- c. Está fuertemente basado en la visión de calidad del Producto
- d. Nace como una necesidad de mejorar la calidad en procesos industriales y luego es adaptado al software
- e. Está basado en ITIL

Your answer is incorrect.

La respuesta correcta es: Determina la madurez de un proceso y organiza el esfuerzo para mejorarlo describiendo un camino incremental de mejora

Pregunta 208

Sin contestar

Puntúa como 1,00

En la ISO 25000, la capacidad de un sistema o componente de prevenir accesos o modificaciones no autorizados corresponde a:

Seleccione una:

- a. Autenticidad
- b. Integridad
- c. Modularidad
- d. Responsabilidad
- e. Protección frente a errores de usuarios
- f. Confidencialidad
- g. No repudio

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: Integridad

Pregunta 209

Sin contestar

Puntúa como 1,00

La métrica “**Tiempo Medio de Reparación**” es representativa del siguiente atributo de la ISO 25000:

Seleccione una o más de una:

- a. Portabilidad
- b. Usabilidad
- c. Compatibilidad
- d. Mantenibilidad
- e. Adecuación Funcional
- f. Seguridad
- g. Eficiencia de Desempeño
- h. Usabilidad
- i. Fiabilidad

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: Mantenibilidad

Pregunta 210

Sin contestar

Puntúa como 1,00

En la ISO 25000, la capacidad de un sistema o componente de prevenir accesos o modificaciones no autorizados corresponde a:

Seleccione una:

- a. Confidencialidad
- b. Modularidad
- c. Integridad
- d. Protección frente a errores de usuarios
- e. Responsabilidad
- f. Autenticidad
- g. No repudio

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: Integridad

Pregunta 211

Sin contestar

Puntúa como 1,00

La métrica “**Tiempo Medio de Reparación**” es representativa del siguiente atributo de la ISO 25000:

Seleccione una o más de una:

- a. Mantenibilidad
- b. Fiabilidad
- c. Seguridad
- d. Adecuación Funcional
- e. Portabilidad
- f. Compatibilidad
- g. Usabilidad
- h. Eficiencia de Desempeño
- i. Usabilidad

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: Mantenibilidad

Pregunta 212

Sin contestar

Puntúa como 1,00

En la ISO 25000, la capacidad de un sistema o componente de prevenir accesos o modificaciones no autorizados corresponde a:

Seleccione una:

- a. Protección frente a errores de usuarios
- b. Confidencialidad
- c. Modularidad
- d. Autenticidad
- e. Integridad
- f. Responsabilidad
- g. No repudio

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: Integridad

Pregunta 213

Sin contestar

Puntúa como 1,00

La métrica “**Tiempo Medio de Reparación**” es representativa del siguiente atributo de la ISO 25000:

Seleccione una o más de una:

- a. Usabilidad
- b. Eficiencia de Desempeño
- c. Fiabilidad
- d. Seguridad
- e. Portabilidad
- f. Usabilidad
- g. Mantenibilidad
- h. Compatibilidad
- i. Adecuación Funcional

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: Mantenibilidad

Pregunta 214

Sin contestar

Puntúa como 1,00

En la ISO 25000, la capacidad de un sistema o componente de prevenir accesos o modificaciones no autorizados corresponde a:

Seleccione una:

- a. Responsabilidad
- b. Modularidad
- c. No repudio
- d. Protección frente a errores de usuarios
- e. Integridad
- f. Confidencialidad
- g. Autenticidad

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: Integridad

Pregunta 215

Sin contestar

Puntúa como 1,00

La métrica “**Tiempo Medio de Reparación**” es representativa del siguiente atributo de la ISO 25000:

- Seleccione una o más de una:
- a. Mantenibilidad
 - b. Adecuación Funcional
 - c. Usabilidad
 - d. Portabilidad
 - e. Eficiencia de Desempeño
 - f. Usabilidad
 - g. Fiabilidad
 - h. Seguridad
 - i. Compatibilidad

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: Mantenibilidad

Pregunta 216

Sin contestar

Puntúa como 1,00

En la ISO 25000, la capacidad de un sistema o componente de prevenir accesos o modificaciones no autorizados corresponde a:

Seleccione una:

- a. Protección frente a errores de usuarios
- b. Integridad
- c. Modularidad
- d. No repudio
- e. Autenticidad
- f. Confidencialidad
- g. Responsabilidad

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: Integridad

Pregunta 217

Sin contestar

Puntúa como 1,00

El modelo de la ISO 25000 está alineada con la visión de la calidad:

Seleccione una:

- a. Valor
- b. Proceso
- c. Usuario
- d. Producto
- e. Trascendental

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: Producto

Pregunta 218

Sin contestar

Puntúa como 1,00

El modelo de la ISO 25000 está alineada con la visión de la calidad:

Seleccione una:

- a. Usuario
- b. Proceso
- c. Producto
- d. Trascendental
- e. Valor

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: Producto

Pregunta 219

Sin contestar

Puntúa como 1,00

El modelo de la ISO 25000 está alineada con la visión de la calidad:

Seleccione una:

- a. Producto
- b. Proceso
- c. Trascendental
- d. Valor
- e. Usuario

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: Producto

Pregunta 220

Sin contestar

Puntúa como 1,00

El modelo de la ISO 25000 está alineada con la visión de la calidad:

Seleccione una:

- a. Usuario
- b. Trascendental
- c. Valor
- d. Proceso
- e. Producto

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: Producto

Pregunta 221

Sin contestar

Puntúa como 1,00

El modelo de la ISO 25000 está alineada con la visión de la calidad:

Seleccione una:

- a. Trascendental
- b. Producto
- c. Valor
- d. Proceso
- e. Usuario

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: Producto

Pregunta 222

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Se está haciendo la revisión de un **proyecto atrasado** y entre las causas que se evaluaron, se identificaron las siguientes

- El usuario fue ajustando/completando los Requerimientos, complicando el desarrollo inicial estimado
- Se agregó gente nueva al proyecto
- Se llenó el servidor de fuentes y tomó 15 días remediarlo
- Se simplificaron las pruebas y las revisiones, dejando solo las críticas

¿Qué classic mistake / error común reconoce en estas situaciones?

Seleccione una o más de una:

- a. Lack of automatic source control
- b. Feature creep
- c. Shortchange Quality Assurance
- d. Insufficient Risk Management
- e. Heroics

Your answer is incorrect.

La respuesta correcta es: Feature creep, Insufficient Risk Management, Shortchange Quality Assurance

Pregunta 223

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Identifique de la lista los Classic Mistakes o errores más comunes

Seleccione una o más de una:

- a. Oficinas ruidosas y muy llenas de gente
- b. Falta de herramientas adecuadas
- c. Falta de un framework de calidad
- d. Falta de soporte de los Stakeholders
- e. Expectativas poco realistas

Your answer is incorrect.

La respuesta correcta es: Expectativas poco realistas, Oficinas ruidosas y muy llenas de gente, Falta de soporte de los Stakeholders

Pregunta 224

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Se está haciendo la revisión de un **proyecto atrasado** y entre las causas que se evaluaron, se ven las siguientes

- El usuario fue ajustando/completando los Requerimientos, complicando el desarrollo inicial estimado
- Se agregó gente nueva al proyecto
- Se llenó el servidor de fuentes y tomó 15 días remediarlo
- Se simplificaron las pruebas y las revisiones, dejando solo las críticas

¿Qué classic mistake / error común reconoce en estas situaciones?

Seleccione una o más de una:

- a. Heroics
- b. Lack of automatic source control
- c. Shortchange Quality Assurance
- d. Insufficient Risk Management
- e. Feature creep

Your answer is incorrect.

La respuesta correcta es: Feature creep, Insufficient Risk Management, Shortchange Quality Assurance

Pregunta 225

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Se está haciendo la revisión de un **proyecto atrasado** y entre las causas que se evaluaron, se identificaron las siguientes

- El usuario fue ajustando/completando los Requerimientos, complicando el desarrollo inicial estimado
- Se agregó gente nueva al proyecto
- Se llenó el servidor de fuentes y tomó 15 días remediarlo
- Se simplificaron las pruebas y las revisiones, dejando solo las críticas

¿Qué classic mistake / error común reconoce en estas situaciones?

Seleccione una o más de una:

- a. Insufficient Risk Management
- b. Heroics
- c. Shortchange Quality Assurance
- d. Feature creep
- e. Lack of automatic source control

Your answer is incorrect.

La respuesta correcta es: Feature creep, Insufficient Risk Management, Shortchange Quality Assurance

Pregunta 226

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Se está haciendo la revisión de un **proyecto atrasado** y entre las causas que se evaluaron, se ven las siguientes

- El usuario fue ajustando/completando los Requerimientos, complicando el desarrollo inicial estimado
- Se agregó gente nueva al proyecto
- Se llenó el servidor de fuentes y tomó 15 días remediarlo
- Se simplificaron las pruebas y las revisiones, dejando solo las críticas

¿Qué classic mistake / error común reconoce en estas situaciones?

Seleccione una o más de una:

- a. Insufficient Risk Management
- b. Feature creep
- c. Lack of automatic source control
- d. Heroics
- e. Shortchange Quality Assurance

Your answer is incorrect.

La respuesta correcta es: Feature creep, Insufficient Risk Management, Shortchange Quality Assurance

Pregunta 227

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Se está haciendo la revisión de un **proyecto atrasado** y entre las causas que se evaluaron, se ven las siguientes

- El usuario fue ajustando/completando los Requerimientos, complicando el desarrollo inicial estimado
- Se agregó gente nueva al proyecto
- Se llenó el servidor de fuentes y tomó 15 días remediarlo
- Se simplificaron las pruebas y las revisiones, dejando solo las críticas

¿Qué classic mistake / error común reconoce en estas situaciones?

Seleccione una o más de una:

- a. Feature creep
- b. Shortchange Quality Assurance
- c. Insufficient Risk Management
- d. Lack of automatic source control
- e. Heroics

Your answer is incorrect.

La respuesta correcta es: Feature creep, Insufficient Risk Management, Shortchange Quality Assurance

Pregunta 228

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Ud es líder de proyecto trabajando en un dominio que percibe como **Complicado** de acuerdo al framework de **Cynefin** ¿Cuáles los pasos que seguirá en este tipo de dominio?

Seleccione una:

- a. Detectar, analizar y responder (Sense-analyze-respond) frente una situación
- b. Probar, detectar y responder (Probe-sense-respond) frente una situación
- c. Detectar, categorizar y responder (Sense-categorize-respond) frente una situación
- d. Actuar, detectar y responder (Act-sense-respond) frente una situación
- e. Analizar, diseñar y construir (Analyze-design-build) frente una situación

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: Detectar, analizar y responder (Sense-analyze-respond) frente una situación

Pregunta 229

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Ud es líder de proyecto trabajando en un dominio que percibe como **Complicado** de acuerdo al framework de **Cynefin** ¿Cuáles los pasos que seguirá en este tipo de dominio?

Seleccione una:

- a. Analizar, diseñar y construir (Analyze-design-build) frente una situación
- b. Actuar, detectar y responder (Act-sense-respond) frente una situación
- c. Probar, detectar y responder (Probe-sense-respond) frente una situación
- d. Detectar, analizar y responder (Sense-analyze-respond) frente una situación
- e. Detectar, categorizar y responder (Sense-categorize-respond) frente una situación

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: Detectar, analizar y responder (Sense-analyze-respond) frente una situación

Pregunta 230

Sin contestar

Puntúa como 1,00

De acuerdo al framework **Cynefin**, en el contexto “**Complicado**”, los líderes de proyecto:

Seleccione una:

- a. Detectan, categorizan y responden (Sense-categorize-respond) frente una situación
- b. Detectan, analizan y responden (Sense-analyze-respond) frente una situación
- c. Actúan, detectan y responden (Act-sense-respond) frente una situación
- d. Prueban, detectan y responden (Probe-sense-respond) frente una situación

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: Detectan, analizan y responden (Sense-analyze-respond) frente una situación

Pregunta 231

Sin contestar

Puntúa como 1,00

De acuerdo al framework **Cynefin**, en el contexto “**Complicado**”, los líderes de proyecto:

Seleccione una:

- a. Detectan, analizan y responden (Sense-analyze-respond) frente una situación
- b. Prueban, detectan y responden (Probe-sense-respond) frente una situación
- c. Detectan, categorizan y responden (Sense-categorize-respond) frente una situación
- d. Actúan, detectan y responden (Act-sense-respond) frente una situación

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: Detectan, analizan y responden (Sense-analyze-respond) frente una situación

Pregunta 232

Sin contestar

Puntúa como 1,00

De acuerdo al framework **Cynefin**, en el contexto “**Complicado**”, los líderes de proyecto:

Seleccione una:

- a. Prueban, detectan y responden (Probe-sense-respond) frente una situación
- b. Detectan, analizan y responden (Sense-analyze-respond) frente una situación
- c. Detectan, categorizan y responden (Sense-categorize-respond) frente una situación
- d. Actúan, detectan y responden (Act-sense-respond) frente una situación

Pregunta 233

Sin contestar

Puntúa como 1,00

De acuerdo al framework **Cynefin**, en el contexto “**Complicado**”, los líderes de proyecto:

Seleccione una:

- a. Detectan, analizan y responden (Sense-analyze-respond) frente una situación
- b. Prueban, detectan y responden (Probe-sense-respond) frente una situación
- c. Detectan, categorizan y responden (Sense-categorize-respond) frente una situación
- d. Actúan, detectan y responden (Act-sense-respond) frente una situación

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: Detectan, analizan y responden (Sense-analyze-respond) frente una situación

Pregunta 234

Sin contestar

Puntúa como 1,00

De acuerdo al framework **Cynefin**, en el contexto “**Complicado**”, los líderes de proyecto:

Seleccione una:

- a. Prueban, detectan y responden (Probe-sense-respond) frente una situación
- b. Detectan, analizan y responden (Sense-analyze-respond) frente una situación
- c. Actúan, detectan y responden (Act-sense-respond) frente una situación
- d. Detectan, categorizan y responden (Sense-categorize-respond) frente una situación

Pregunta 235

Sin contestar

Puntúa como 1,00

De acuerdo al framework **Cynefin**, en el contexto “**Complicado**”, los líderes de proyecto:

Seleccione una:

- a. Detectan, analizan y responden (Sense-analyze-respond) frente una situación
- b. Detectan, categorizan y responden (Sense-categorize-respond) frente una situación
- c. Prueban, detectan y responden (Probe-sense-respond) frente una situación
- d. Actúan, detectan y responden (Act-sense-respond) frente una situación

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: Detectan, analizan y responden (Sense-analyze-respond) frente una situación

Pregunta 236

Sin contestar

Puntúa como 1,00

De acuerdo al framework **Cynefin**, en el contexto “**Complicado**”, los líderes de proyecto:

Seleccione una:

- a. Actúan, detectan y responden (Act-sense-respond) frente una situación
- b. Prueban, detectan y responden (Probe-sense-respond) frente una situación
- c. Detectan, categorizan y responden (Sense-categorize-respond) frente una situación
- d. Detectan, analizan y responden (Sense-analyze-respond) frente una situación

Pregunta 237

Sin contestar

Puntúa como 1,00

De acuerdo al framework **Cynefin**, en el contexto “**Complicado**”, los líderes de proyecto:

Seleccione una:

- a. Detectan, analizan y responden (Sense-analyze-respond) frente una situación
- b. Detectan, categorizan y responden (Sense-categorize-respond) frente una situación
- c. Prueban, detectan y responden (Probe-sense-respond) frente una situación
- d. Actúan, detectan y responden (Act-sense-respond) frente una situación

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: Detectan, analizan y responden (Sense-analyze-respond) frente una situación

Pregunta 238

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Marque la/s declaración/es **incorrecta/s** con respecto a Kanban:

Seleccione una o más de una:

- a. Una vez comenzado el trabajo no se admiten cambios
- b. La responsabilidad del “Kanban Board” es colectiva
- c. Kanban resulta ser apropiado para entornos de resolución de incidencias
- d. No requiere roles especiales
- e. Genera un proceso de delivery continuo

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: Una vez comenzado el trabajo no se admiten cambios

Pregunta 239

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Marque la/s declaración/es **incorrecta/s** con respecto a Kanban:

Seleccione una o más de una:

- a. Kanban resulta ser apropiado para entornos de resolución de incidencias
- b. Una vez comenzado el trabajo no se admiten cambios
- c. No requiere roles especiales
- d. La responsabilidad del “Kanban Board” es colectiva
- e. Genera un proceso de delivery continuo

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: Una vez comenzado el trabajo no se admiten cambios

Pregunta 240

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Marque la/s declaración/es **incorrecta/s** con respecto a Kanban:

Seleccione una o más de una:

- a. Kanban resulta ser apropiado para entornos de resolución de incidencias
- b. Genera un proceso de delivery continuo
- c. Una vez comenzado el trabajo no se admiten cambios
- d. No requiere roles especiales
- e. La responsabilidad del “Kanban Board” es colectiva

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: Una vez comenzado el trabajo no se admiten cambios

Pregunta 241

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Marque la/s declaración/es **incorrecta/s** con respecto a Kanban:

Seleccione una o más de una:

- a. No requiere roles especiales
- b. Una vez comenzado el trabajo no se admiten cambios
- c. La responsabilidad del “Kanban Board” es colectiva
- d. Kanban resulta ser apropiado para entornos de resolución de incidencias
- e. Genera un proceso de delivery continuo

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: Una vez comenzado el trabajo no se admiten cambios

Pregunta 242

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Marque la/s declaración/es **incorrecta/s** con respecto a Kanban:

Seleccione una o más de una:

- a. Una vez comenzado el trabajo no se admiten cambios
- b. La responsabilidad del “Kanban Board” es colectiva
- c. No requiere roles especiales
- d. Genera un proceso de delivery continuo
- e. Kanban resulta ser apropiado para entornos de resolución de incidencias

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: Una vez comenzado el trabajo no se admiten cambios

Pregunta 243

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Marque la/s declaración/es **incorrecta/s** con respecto a Kanban:

Seleccione una o más de una:

- a. Genera un proceso de delivery continuo
- b. No requiere roles especiales
- c. La responsabilidad del “Kanban Board” es colectiva
- d. Una vez comenzado el trabajo no se admiten cambios
- e. Kanban resulta ser apropiado para entornos de resolución de incidencias

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: Una vez comenzado el trabajo no se admiten cambios

Pregunta 244

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Marque la/s declaración/es incorrecta/s con respecto al Sistema de Gestión Lean:

Seleccione una o más de una:

- a. Es un framework para evaluar la madurez de los procesos de IT
- b. En IT, Lean se puede aplicar desde requerimientos hasta mantenimiento
- c. Se basa en principios de la mejora continua
- d. El principal objetivo de Lean es crear valor para satisfacer al cliente
- e. Lean involucra al 100% de los colaboradores de IT

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: Es un framework para evaluar la madurez de los procesos de IT

Pregunta 245

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Marque la/s declaración/es incorrecta/s con respecto al Sistema de Gestión Lean:

Seleccione una o más de una:

- a. El principal objetivo de Lean es crear valor para satisfacer al cliente
- b. En IT, Lean se puede aplicar desde requerimientos hasta mantenimiento
- c. Es un framework para evaluar la madurez de los procesos de IT
- d. Lean involucra al 100% de los colaboradores de IT
- e. Se basa en principios de la mejora continua

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: Es un framework para evaluar la madurez de los procesos de IT

Pregunta 246

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Marque la/s declaración/es incorrecta/s con respecto al Sistema de Gestión Lean:

Seleccione una o más de una:

- a. El principal objetivo de Lean es crear valor para satisfacer al cliente
- b. Lean involucra al 100% de los colaboradores de IT
- c. Es un framework para evaluar la madurez de los procesos de IT
- d. En IT, Lean se puede aplicar desde requerimientos hasta mantenimiento
- e. Se basa en principios de la mejora continua

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: Es un framework para evaluar la madurez de los procesos de IT

Pregunta 247

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Marque la/s declaración/es incorrecta/s con respecto al Sistema de Gestión Lean:

Seleccione una o más de una:

- a. En IT, Lean se puede aplicar desde requerimientos hasta mantenimiento
- b. Es un framework para evaluar la madurez de los procesos de IT
- c. Lean involucra al 100% de los colaboradores de IT
- d. El principal objetivo de Lean es crear valor para satisfacer al cliente
- e. Se basa en principios de la mejora continua

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: Es un framework para evaluar la madurez de los procesos de IT

Pregunta 248

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Marque la/s declaración/es incorrecta/s con respecto al Sistema de Gestión Lean:

Seleccione una o más de una:

- a. En IT, Lean se puede aplicar desde requerimientos hasta mantenimiento
- b. Es un framework para evaluar la madurez de los procesos de IT
- c. Se basa en principios de la mejora continua
- d. El principal objetivo de Lean es crear valor para satisfacer al cliente
- e. Lean involucra al 100% de los colaboradores de IT

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: Es un framework para evaluar la madurez de los procesos de IT

Pregunta 249

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Marque la/s declaración/es incorrecta/s con respecto al Sistema de Gestión Lean:

Seleccione una o más de una:

- a. Es un framework para evaluar la madurez de los procesos de IT
- b. En IT, Lean se puede aplicar desde requerimientos hasta mantenimiento
- c. El principal objetivo de Lean es crear valor para satisfacer al cliente
- d. Lean involucra al 100% de los colaboradores de IT
- e. Se basa en principios de la mejora continua

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: Es un framework para evaluar la madurez de los procesos de IT

Pregunta 250

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Marque la/s declaración/es **incorrecta/s** con respecto al Sistema de Gestión Lean:

Seleccione una o más de una:

- a. Se basa en principios de la mejora continua
- b. Lean busca crear valor para satisfacer al cliente
- c. En IT, Lean se puede aplicar desde requerimientos hasta mantenimiento
- d. Es un framework para evaluar la madurez de los procesos de IT
- e. Lean involucra al 100% de los colaboradores de IT

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: Es un framework para evaluar la madurez de los procesos de IT

Pregunta 251

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Marque la/s declaración/es **incorrecta/s** con respecto al Sistema de Gestión Lean:

Seleccione una o más de una:

- a. Es un framework para evaluar la madurez de los procesos de IT
- b. Lean busca crear valor para satisfacer al cliente
- c. Lean involucra al 100% de los colaboradores de IT
- d. En IT, Lean se puede aplicar desde requerimientos hasta mantenimiento
- e. Se basa en principios de la mejora continua

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: Es un framework para evaluar la madurez de los procesos de IT

Pregunta 252

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Marque la/s declaración/es **incorrecta/s** con respecto a las responsabilidades del rol Scrum Master

Seleccione una o más de una:

- a. Quita obstáculos del camino
- b. Facilitador con el equipo de trabajo
- c. Proteje y cuida al equipo
- d. Dueño del Proceso
- e. Está pendiente del cumplimiento del proceso

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: Dueño del Proceso

Pregunta 253

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Marque la/s declaración/es **incorrecta/s** con respecto a las responsabilidades del rol Scrum Master

Seleccione una o más de una:

- a. Dueño del Proceso
- b. Está pendiente del cumplimiento del proceso
- c. Facilitador con el equipo de trabajo
- d. Proteje y cuida al equipo
- e. Quita obstáculos del camino

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: Dueño del Proceso

Pregunta 254

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Marque la/s declaración/es **incorrecta/s** con respecto a las responsabilidades del rol Scrum Master

Seleccione una o más de una:

- a. Quita obstáculos del camino
- b. Dueño del Proceso
- c. Proteje y cuida al equipo
- d. Está pendiente del cumplimiento del proceso
- e. Facilitador con el equipo de trabajo

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: Facilitador con el equipo de trabajo, Quita obstáculos del camino, Está pendiente del cumplimiento del proceso, Proteje y cuida al equipo, Dueño del Proceso

Pregunta 255

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Marque la/s declaración/es **incorrecta/s** con respecto a las responsabilidades del rol Scrum Master

Seleccione una o más de una:

- a. Proteje y cuida al equipo
- b. Facilitador con el equipo de trabajo
- c. Quita obstáculos del camino
- d. Está pendiente del cumplimiento del proceso
- e. Dueño del Proceso

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: Facilitador con el equipo de trabajo, Quita obstáculos del camino, Está pendiente del cumplimiento del proceso, Proteje y cuida al equipo, Dueño del Proceso

Pregunta 256

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Marque la/s declaración/es **incorrecta/s** con respecto a las responsabilidades del rol Scrum Master

Seleccione una o más de una:

- a. Está pendiente del cumplimiento del proceso
- b. Dueño del Proceso
- c. Facilitador con el equipo de trabajo
- d. Quita obstáculos del camino
- e. Proteje y cuida al equipo

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: Dueño del Proceso

Pregunta 257

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Marque la/s declaración/es **incorrecta/s** con respecto a las responsabilidades del rol Scrum Master

Seleccione una o más de una:

- a. Proteje y cuida al equipo
- b. Dueño del Proceso
- c. Quita obstáculos del camino
- d. Está pendiente del cumplimiento del proceso
- e. Facilitador con el equipo de trabajo

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: Facilitador con el equipo de trabajo, Quita obstáculos del camino, Está pendiente del cumplimiento del proceso, Proteje y cuida al equipo, Dueño del Proceso

Pregunta 258

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Marque la/s declaración/es **incorrecta/s** con respecto a las responsabilidades del rol Scrum Master

Seleccione una o más de una:

- a. Quita obstáculos del camino
- b. Proteje y cuida al equipo
- c. Dueño del Proceso
- d. Facilitador con el equipo de trabajo
- e. Está pendiente del cumplimiento del proceso

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: Facilitador con el equipo de trabajo, Quita obstáculos del camino, Está pendiente del cumplimiento del proceso, Proteje y cuida al equipo, Dueño del Proceso

Pregunta 259

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Marque la/s declaración/es **incorrecta/s** con respecto a las responsabilidades del rol Scrum Master

Seleccione una o más de una:

- a. Facilitador con el equipo de trabajo
- b. Proteje y cuida al equipo
- c. Quita obstáculos del camino
- d. Dueño del Proceso
- e. Está pendiente del cumplimiento del proceso

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: Dueño del Proceso

Pregunta 260

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Se le pide que estime un proyecto para implementar una nueva funcionalidad en una aplicación existente. Utilizando un modelo paramétrico bien conocido por su equipo determinan que les llevará 6 meses de trabajo de un equipo de 4 personas. Su jefe le dice que lo necesitan hacer en 3 meses. Hace una regla de 3 simple y determina que con 8 personas puede lograr.

Seleccione una o más de una:

- a. De acuerdo a lo visto en estimaciones, el esfuerzo y el tiempo no son intercambiables linealmente
- b. De acuerdo a los conceptos vistos en estimaciones, este razonamiento es correcto utilizando métodos paramétricos
- c. Ninguna de las respuesta es correcta
- d. El razonamiento es un classic mistake que dice que no debo "sumar gente a un proyecto atrasado"
- e. El razonamiento de mi jefe es correcto y acepto el proyecto en esas condiciones

Your answer is incorrect.

La respuesta correcta es: De acuerdo a lo visto en estimaciones, el esfuerzo y el tiempo no son intercambiables linealmente

Pregunta 261

Sin contestar

Puntúa como 1,00

¿Qué método de estimación utilizaría su equipo en etapas tempranas de un proyecto (product backlog o lista de requerimientos iniciales para definir si se hacen o no)?

Seleccione una o más de una:

- a. Planning Poker
- b. Juicio Experto
- c. Use Case Point
- d. Object Point
- e. Function Point

Your answer is incorrect.

La respuesta correcta es: Planning Poker, Juicio Experto

Pregunta 262

Sin contestar

Puntúa como 1,00

¿Qué método de estimación utilizaría su equipo en etapas tempranas de un proyecto (product backlog o lista de requerimientos iniciales para definir si se hacen o no)?

Seleccione una o más de una:

- a. Function Point
- b. Planning Pocket
- c. Use Case Point
- d. Object Point
- e. Juicio Experto

Your answer is incorrect.

La respuesta correcta es: Planning Pocket, Juicio Experto

Pregunta 263

Sin contestar

Puntúa como 1,00

El cono de la incertidumbre

Seleccione una:

- a. Define los niveles máximos y mínimos de incertidumbre remanentes al finalizar el proyecto
- b. Define niveles estadísticos predecibles de incertidumbre de las estimaciones en cada etapa del proyecto
- c. Establece que en todo proyecto hay incertidumbre y explica cómo minimizarla
- d. Muestra como la incertidumbre va aumentando a medida que se avanza en un proyecto
- e. Ninguna respuesta es correcta

Your answer is incorrect.

La respuesta correcta es: Define niveles estadísticos predecibles de incertidumbre de las estimaciones en cada etapa del proyecto

Pregunta 264

Sin contestar

Puntúa como 1,00

El cono de la incertidumbre

Seleccione una:

- a. Muestra como la incertidumbre va aumentando a medida que se avanza en un proyecto
- b. Define los niveles máximos y mínimos de incertidumbre remanentes al finalizar el proyecto
- c. Ninguna respuesta es correcta
- d. Define niveles estadísticos predecibles de incertidumbre de las estimaciones en cada etapa del proyecto
- e. Establece que en todo proyecto hay incertidumbre y explica cómo minimizarla

Your answer is incorrect.

La respuesta correcta es: Define niveles estadísticos predecibles de incertidumbre de las estimaciones en cada etapa del proyecto

Pregunta 265

Sin contestar

Puntúa como 1,00

De acuerdo a lo visto en la cursada, el cono de la incertidumbre

Seleccione una o más de una:

- a. Muestra como la incertidumbre va aumentando a medida que se avanza en un proyecto
- b. Ninguna respuesta es correcta
- c. Define niveles estadísticos predecibles de incertidumbre de las estimaciones en cada etapa del proyecto
- d. Define los niveles máximos y mínimos de incertidumbre remanentes al finalizar el proyecto
- e. Establece que en todo proyecto hay incertidumbre y explica cómo minimizarla

Your answer is incorrect.

La respuesta correcta es: Define niveles estadísticos predecibles de incertidumbre de las estimaciones en cada etapa del proyecto

Pregunta 266

Sin contestar

Puntúa como 1,00

El cono de la incertidumbre

Seleccione una:

- a. Ninguna respuesta es correcta
- b. Establece que en todo proyecto hay incertidumbre y explica cómo minimizarla
- c. Define los niveles máximos y mínimos de incertidumbre remanentes al finalizar el proyecto
- d. Define niveles estadísticos predecibles de incertidumbre de las estimaciones en cada etapa del proyecto
- e. Muestra como la incertidumbre va aumentando a medida que se avanza en un proyecto

Your answer is incorrect.

La respuesta correcta es: Define niveles estadísticos predecibles de incertidumbre de las estimaciones en cada etapa del proyecto

Pregunta 267

Sin contestar

Puntúa como 1,00

La ley de Parkinson dice que

Seleccione una:

- a. Todo plan varía entre altos y bajos y lo muestra en una curva
- b. Se alarga demasiado un proyecto o tarea, esta se vuelve incierta y cuesta recordar su objetivo
- c. Todo proyecto en su calendario sufre de "temblores" y si no los controlamos se vuelven crónicos
- d. Toda tarea se expande hasta ocupar todo el tiempo asignado
- e. Demasiadas tareas en un proyecto es como un estacionamiento (parking) lleno, no nos deja movernos

Your answer is incorrect.

La respuesta correcta es: Toda tarea se expande hasta ocupar todo el tiempo asignado

Pregunta 268

Sin contestar

Puntúa como 1,00

De acuerdo a lo visto en la cursada, el cono de la incertidumbre

Seleccione una o más de una:

- a. Establece que en todo proyecto hay incertidumbre y explica cómo minimizarla
- b. Ninguna respuesta es correcta
- c. Muestra como la incertidumbre va aumentando a medida que se avanza en un proyecto
- d. Define niveles estadísticos predecibles de incertidumbre de las estimaciones en cada etapa del proyecto
- e. Define los niveles máximos y mínimos de incertidumbre remanentes al finalizar el proyecto

Your answer is incorrect.

La respuesta correcta es: Define niveles estadísticos predecibles de incertidumbre de las estimaciones en cada etapa del proyecto

Pregunta 269

Sin contestar

Puntúa como 1,00

El cono de la incertidumbre

Seleccione una:

- a. Establece que en todo proyecto hay incertidumbre y explica cómo minimizarla
- b. Define niveles estadísticos predecibles de incertidumbre de las estimaciones en cada etapa del proyecto
- c. Define los niveles máximos y mínimos de incertidumbre remanentes al finalizar el proyecto
- d. Ninguna respuesta es correcta
- e. Muestra como la incertidumbre va aumentando a medida que se avanza en un proyecto

Your answer is incorrect.

La respuesta correcta es: Define niveles estadísticos predecibles de incertidumbre de las estimaciones en cada etapa del proyecto

Pregunta 270

Sin contestar

Puntúa como 1,00

El cono de la incertidumbre

Seleccione una:

- a. Define los niveles máximos y mínimos de incertidumbre remanentes al finalizar el proyecto
- b. Ninguna respuesta es correcta
- c. Muestra como la incertidumbre va aumentando a medida que se avanza en un proyecto
- d. Define niveles estadísticos predecibles de incertidumbre de las estimaciones en cada etapa del proyecto
- e. Establece que en todo proyecto hay incertidumbre y explica cómo minimizarla

Your answer is incorrect.

La respuesta correcta es: Define niveles estadísticos predecibles de incertidumbre de las estimaciones en cada etapa del proyecto

Pregunta 271

Sin contestar

Puntúa como 1,00

La ley de Parkinson dice que

Seleccione una:

- a. Todo proyecto tiene temblores y si no los controlamos se vuelve crónicos
- b. Demasiadas tareas en un proyecto es como un estacionamiento lleno, no nos deja movernos
- c. Todo plan varía entre altos y bajos y lo muestra en una curva
- d. Si se alarga demasiado un proyecto o tarea, esta se vuelve incierta y cuesta recordar su objetivo
- e. Toda tarea se expande hasta ocupar todo el tiempo asignado

Your answer is incorrect.

La respuesta correcta es: Toda tarea se expande hasta ocupar todo el tiempo asignado

Pregunta 272

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Si Ud. no cuenta con historia de estimaciones de proyectos anteriores, cuál es el método más apropiado de la siguiente lista, para estimar un proyecto de forma consensuada:

Seleccione una:

- a. Juicio Experto
- b. Use Case Points
- c. Function Points
- d. Planning Poker
- e. Object Points

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: Planning Poker

Pregunta 273

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Marque la/s declaración/es **correcta/s** con respecto a Estimaciones:

Seleccione una o más de una:

- a. Los Use Case Points no incluyen factores de ajuste.
- b. La secuencia lógica de estimación de los métodos paramétricos es: primero esfuerzo, luego costo y finalmente calendario
- c. La técnica de Timebox Development permite estimar el tamaño y la duración del proyecto.
- d. Los Function Points permiten medir el tamaño del SW en base a la funcionalidad definida en los requerimientos
- e. Los Object Points no son adecuados para proyectos de mantenimiento de SW

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: Los Function Points permiten medir el tamaño del SW en base a la funcionalidad definida en los requerimientos

Pregunta 274

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Si Ud. no cuenta con historia de estimaciones de proyectos anteriores, cuál es el método más apropiado de la siguiente lista, para estimar un proyecto de forma consensuada:

Seleccione una:

- a. Use Case Points
- b. Object Points
- c. Planning Poker
- d. Function Points
- e. Juicio Experto

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: Planning Poker

Pregunta 275

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Marque la/s declaración/es **correcta/s** con respecto a Estimaciones:

Seleccione una o más de una:

- a. Los Function Points permiten medir el tamaño del SW en base a la funcionalidad definida en los requerimientos
- b. La secuencia lógica de estimación de los métodos paramétricos es: primero esfuerzo, luego costo y finalmente calendario
- c. La técnica de Timebox Development permite estimar el tamaño y la duración del proyecto.
- d. Los Use Case Points no incluyen factores de ajuste.
- e. Los Object Points no son adecuados para proyectos de mantenimiento de SW

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: Los Function Points permiten medir el tamaño del SW en base a la funcionalidad definida en los requerimientos

Pregunta 276

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Si Ud. no cuenta con historia de estimaciones de proyectos anteriores, cuál es el método más apropiado de la siguiente lista, para estimar un proyecto de forma consensuada:

Seleccione una:

- a. Use Case Points
- b. Juicio Experto
- c. Function Points
- d. Planning Poker
- e. Object Points

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: Planning Poker

Pregunta 277

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Marque la/s declaración/es **correcta/s** con respecto a Estimaciones:

Seleccione una o más de una:

- a. Los Function Points permiten medir el tamaño del SW en base a la funcionalidad definida en los requerimientos
- b. Los Object Points no son adecuados para proyectos de mantenimiento de SW
- c. Los Use Case Points no incluyen factores de ajuste.
- d. La técnica de Timebox Development permite estimar el tamaño y la duración del proyecto.
- e. La secuencia lógica de estimación de los métodos paramétricos es: primero esfuerzo, luego costo y finalmente calendario

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: Los Function Points permiten medir el tamaño del SW en base a la funcionalidad definida en los requerimientos

Pregunta 278

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Si Ud. no cuenta con historia de estimaciones de proyectos anteriores, cuál es el método más apropiado de la siguiente lista, para estimar un proyecto de forma consensuada:

Seleccione una:

- a. Object Points
- b. Function Points
- c. Juicio Experto
- d. Use Case Points
- e. Planning Poker

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: Planning Poker

Pregunta 279

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Marque la/s declaración/es **correcta/s** con respecto a Estimaciones:

Seleccione una o más de una:

- a. La secuencia lógica de estimación de los métodos paramétricos es: primero esfuerzo, luego costo y finalmente calendario
- b. Los Function Points permiten medir el tamaño del SW en base a la funcionalidad definida en los requerimientos
- c. Los Use Case Points no incluyen factores de ajuste.
- d. La técnica de Timebox Development permite estimar el tamaño y la duración del proyecto.
- e. Los Object Points no son adecuados para proyectos de mantenimiento de SW

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: Los Function Points permiten medir el tamaño del SW en base a la funcionalidad definida en los requerimientos

Pregunta 280

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Si Ud. no cuenta con historia de estimaciones de proyectos anteriores, cuál es el método más apropiado de la siguiente lista, para estimar un proyecto de forma consensuada:

Seleccione una:

- a. Object Points
- b. Juicio Experto
- c. Planning Poker
- d. Use Case Points
- e. Function Points

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: Planning Poker

Pregunta 281

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Marque la/s declaración/es **correcta/s** con respecto a Estimaciones:

Seleccione una o más de una:

- a. Los Object Points no son adecuados para proyectos de mantenimiento de SW
- b. Los Use Case Points no incluyen factores de ajuste.
- c. La secuencia lógica de estimación de los métodos paramétricos es: primero esfuerzo, luego costo y finalmente calendario
- d. Los Function Points permiten medir el tamaño del SW en base a la funcionalidad definida en los requerimientos
- e. La técnica de Timebox Development permite estimar el tamaño y la duración del proyecto.

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: Los Function Points permiten medir el tamaño del SW en base a la funcionalidad definida en los requerimientos

Pregunta 282

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Marque la declaración **incorrecta** con respecto a TimeBox Development:

Seleccione una:

- a. La calidad no debe ser negociada
- b. Solo puede modificarse el deadline para incorporar requerimientos
- c. Para que tenga éxito se recomienda aplicarlo en proyectos de hasta 120 días
- d. Si el “champion user” no está dedicado al proyecto, esta práctica de TimeBox no debería ser utilizada
- e. La estimación para el “timebox construction” debería ser creada por el equipo de desarrollo.

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: Solo puede modificarse el deadline para incorporar requerimientos

Pregunta 283

Sin contestar

Puntúa como 1,00

En qué etapa del Ciclo de Vida utilizaría Timebox Development

Seleccione una:

- a. Planificación del Proyecto
- b. Toma de Requerimientos
- c. Desarrollo
- d. Test & Deploy
- e. Diseño & Arquitectura

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: Desarrollo

Pregunta 284

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Marque la declaración **incorrecta** con respecto a TimeBox Development:

Seleccione una:

- a. La calidad no debe ser negociada
- b. Para que tenga éxito se recomienda aplicarlo en proyectos de hasta 120 días
- c. Si el “champion user” no está dedicado al proyecto, esta práctica de TimeBox no debería ser utilizada
- d. Solo puede modificarse el deadline para incorporar requerimientos
- e. La estimación para el “timebox construction” debería ser creada por el equipo de desarrollo.

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: Solo puede modificarse el deadline para incorporar requerimientos

Pregunta 285

Sin contestar

Puntúa como 1,00

En qué etapa del Ciclo de Vida utilizaría Timebox Development

Seleccione una:

- a. Planificación del Proyecto
- b. Toma de Requerimientos
- c. Diseño & Arquitectura
- d. Desarrollo
- e. Test & Deploy

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: Desarrollo

Pregunta 286

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Marque la declaración **incorrecta** con respecto a TimeBox Development:

Seleccione una:

- a. Solo puede modificarse el deadline para incorporar requerimientos
- b. La calidad no debe ser negociada
- c. Para que tenga éxito se recomienda aplicarlo en proyectos de hasta 120 días
- d. La estimación para el “timebox construction” debería ser creada por el equipo de desarrollo.
- e. Si el “champion user” no está dedicado al proyecto, esta práctica de TimeBox no debería ser utilizada

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: Solo puede modificarse el deadline para incorporar requerimientos

Pregunta 287

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Marque la declaración **incorrecta** con respecto a TimeBox Development:

Seleccione una:

- a. Si el “champion user” no está dedicado al proyecto, esta práctica de TimeBox no debería ser utilizada
- b. La calidad no debe ser negociada
- c. La estimación para el “timebox construction” debería ser creada por el equipo de desarrollo.
- d. Solo puede modificarse el deadline para incorporar requerimientos
- e. Para que tenga éxito se recomienda aplicarlo en proyectos de hasta 120 días

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: Solo puede modificarse el deadline para incorporar requerimientos

Pregunta 288

Sin contestar

Puntúa como 1,00

En qué etapa del Ciclo de Vida utilizaría Timebox Development

Seleccione una:

- a. Diseño & Arquitectura
- b. Planificación del Proyecto
- c. Test & Deploy
- d. Toma de Requerimientos
- e. Desarrollo

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: Desarrollo

Pregunta 289

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Marque la declaración **incorrecta** con respecto a TimeBox Development:

Seleccione una:

- a. Para que tenga éxito se recomienda aplicarlo en proyectos de hasta 120 días
- b. Solo puede modificarse el deadline para incorporar requerimientos
- c. Si el “champion user” no está dedicado al proyecto, esta práctica de TimeBox no debería ser utilizada
- d. La calidad no debe ser negociada
- e. La estimación para el “timebox construction” debería ser creada por el equipo de desarrollo.

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: Solo puede modificarse el deadline para incorporar requerimientos

Pregunta 290

Sin contestar

Puntúa como 1,00

En qué etapa del Ciclo de Vida utilizaría Timebox Development

Seleccione una:

- a. Toma de Requerimientos
- b. Desarrollo
- c. Test & Deploy
- d. Planificación del Proyecto
- e. Diseño & Arquitectura

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: Desarrollo

Pregunta 291

Sin contestar

Puntúa como 1,00

La secuencia de estimación de proyectos de software de acuerdo a lo visto en la materia debe ser:

Seleccione una:

- a. tamaño - esfuerzo/costo - cronograma
- b. tamaño - esfuerzo/costo - cronograma, excepto en Agile que el tamaño es fijo
- c. story points - iteración/sprint
- d. user story-planning poker - iteración

Your answer is incorrect.

La respuesta correcta es: tamaño - esfuerzo/costo - cronograma

Pregunta 292

Sin contestar

Puntúa como 1,00

La secuencia de estimación de proyectos de software de acuerdo a lo visto en la materia debe ser:

Seleccione una:

- a. story points - iteración/sprint
- b. tamaño - esfuerzo/costo - cronograma, excepto en Agile que el tamaño es fijo
- c. user story-planning poker - iteración
- d. tamaño - esfuerzo/costo - cronograma

Your answer is incorrect.

La respuesta correcta es: tamaño - esfuerzo/costo - cronograma

Pregunta 293

Sin contestar

Puntúa como 1,00

La secuencia de estimación de proyectos de software de acuerdo a lo visto en la materia debe ser:

Seleccione una:

- a. tamaño - esfuerzo/costo - cronograma, excepto en Agile que el tamaño es fijo
- b. tamaño - esfuerzo/costo - cronograma
- c. user story-planning poker - iteración
- d. story points - iteración/sprint

Your answer is incorrect.

La respuesta correcta es: tamaño - esfuerzo/costo - cronograma

Pregunta 294

Sin contestar

Puntúa como 1,00

La secuencia de estimación de proyectos de software de acuerdo a lo visto en la materia debe ser:

Seleccione una:

- a. user story-planning pocker - iteración
- b. story points - iteración/sprint
- c. tamaño - esfuerzo/costo - cronograma, excepto en Agile que el tamaño es fijo
- d. tamaño - esfuerzo/costo - cronograma

Your answer is incorrect.

La respuesta correcta es: tamaño - esfuerzo/costo - cronograma

Pregunta 295

Sin contestar

Puntúa como 1,00

La secuencia adecuada para estimar un proyecto de desarrollo de software, de acuerdo a lo visto en la materia, debería ser:

Seleccione una:

- a. Tamaño -> esfuerzo/costo -> cronograma, excepto en Agile que el tamaño es fijo
- b. Story Points -> Iteración -> Sprint
- c. Tamaño ->esfuerzo/costo -> cronograma
- d. User story -> Planning Pocker -> Iteración
- e. Planifico -> Estimo -> Mido

Your answer is incorrect.

La respuesta correcta es: Tamaño ->esfuerzo/costo -> cronograma

Pregunta 296

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Son factores que contribuyen a la FORMALIDAD de un método de revisión

Seleccione una o más de una:

- a. Objetivo Definido
- b. Participación de la gerencia en la revisión
- c. Roles y Responsabilidades Específicas
- d. Seguimiento de los defectos encontrados hasta su cierre
- e. Liderado por un programador experto

Your answer is incorrect.

Defined objectives • Participation by a trained team • Leadership by a trained moderator • **Specific roles and responsibilities** • A documented review procedure • Reporting of results to management • Explicit entry and exit criteria for each work product • **Tracking defects to closure** • Recording process and quality data to improve both the review process and the software development process.

La respuesta correcta es: Objetivo Definido, Roles y Responsabilidades Específicas, Seguimiento de los defectos encontrados hasta su cierre

Pregunta 297

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Son factores que contribuyen a la FORMALIDAD de un método de revisión

Seleccione una o más de una:

- a. Liderado por un programador experto
- b. Participación de la gerencia en la revisión
- c. Roles y Responsabilidades Específicas
- d. Seguimiento de los defectos encontrados hasta su cierre
- e. Objetivo Definido

Your answer is incorrect.

Defined objectives • Participation by a trained team • Leadership by a trained moderator • **Specific roles and responsibilities** • A documented review procedure • Reporting of results to management • Explicit entry and exit criteria for each work product • **Tracking defects to closure** • Recording process and quality data to improve both the review process and the software development process.

La respuesta correcta es: Objetivo Definido, Roles y Responsabilidades Específicas, Seguimiento de los defectos encontrados hasta su cierre

Pregunta 298

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Son factores que contribuyen a la FORMALIDAD de un método de revisión

Seleccione una o más de una:

- a. Objetivo Definido
- b. Participación de la gerencia en la revisión
- c. Liderado por un programador experto
- d. Seguimiento de los defectos encontrados hasta su cierre
- e. Roles y Responsabilidades Específicas

Your answer is incorrect.

Defined objectives • Participation by a trained team • Leadership by a trained moderator • **Specific roles and responsibilities** • A documented review procedure • Reporting of results to management • Explicit entry and exit criteria for each work product • **Tracking defects to closure** • Recording process and quality data to improve both the review process and the software development process.

La respuesta correcta es: Objetivo Definido, Roles y Responsabilidades Específicas, Seguimiento de los defectos encontrados hasta su cierre

Pregunta 299

Sin contestar

Puntúa como 1,00

SITUACIÓN: Un proyecto viene atrasado y se piensa sumar desarrolladores internos de otro equipo al que se le canceló el proyecto. ¿Qué condiciones necesita para que agregarlos sea efectivo y recupere el retraso? (seleccione la/s correcta/s)

Seleccione una o más de una:

- a. Que el project manager o scrum master tenga experiencia trabajando con gente de otros proyectos
- b. Que las tareas a las que sean asignados no requieran mucha coordinación con otras personas del equipo
- c. Que las tareas en las que asignaré la gente adicional sean divisibles o particionables
- d. Que las tareas a desarrollar sean fáciles a nivel técnico
- e. Que el tiempo de capacitación no sea alto, ya sea porque la gente tiene experiencia o por otros motivos

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: Que las tareas a las que sean asignados no requieran mucha coordinación con otras personas del equipo, Que el tiempo de capacitación no sea alto, ya sea porque la gente tiene experiencia o por otros motivos, Que las tareas en las que asignaré la gente adicional sean divisibles o particionables

Pregunta 300

Sin contestar

Puntúa como 1,00

De acuerdo con el paper Good Enough Software (de Ed Yourdon) la conclusión más adecuada es

Seleccione una:

- a. Debemos hacer el software lo más confiable posible
- b. Todas son correctas
- c. La calidad es negociable en función de las necesidades del usuario
- d. El software barato siempre es malo
- e. Como Ingeniero mi prioridad es entregar el software sin fallas

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: La calidad es negociable en función de las necesidades del usuario

Pregunta 301

Sin contestar

Puntúa como 1,00

El paper de Good Enough Software dice que

Seleccione una:

- a. Debemos hacer el software lo más confiable posible
- b. Que la calidad es negociable en función de las necesidades del usuario
- c. Que el software barato siempre es malo
- d. Todas las anteriores

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: Que la calidad es negociable en función de las necesidades del usuario

Pregunta 302

Sin contestar

Puntúa como 1,00

De acuerdo con el paper Good Enough Software (de Ed Yourdon) la conclusión más adecuada es

Seleccione una:

- a. Todas son correctas
- b. La calidad es negociable en función de las necesidades del usuario
- c. El software barato termina siendo malo
- d. Como Ingeniero mi prioridad es entregar el software sin fallas
- e. Debemos hacer el software lo más confiable posible

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: La calidad es negociable en función de las necesidades del usuario

Pregunta 303

Sin contestar

Puntúa como 1,00

De acuerdo con el paper Good Enough Software (de Ed Yourdon) la conclusión más adecuada es

Seleccione una:

- a. Como Ingeniero mi prioridad es entregar el software sin fallas
- b. La calidad es negociable en función de las necesidades del usuario
- c. Debemos hacer el software lo más confiable posible
- d. El software barato siempre es malo
- e. Todas son correctas

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: La calidad es negociable en función de las necesidades del usuario

Pregunta 304

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Un proyecto viene atrasado y se piensa sumar desarrolladores internos de otro equipo al que se le canceló el proyecto. ¿Qué condiciones necesita para que agregarlos sea efectivo y recupere el retraso? (seleccione la/s correcta/s)

Seleccione una o más de una:

- a. Que el tiempo de capacitación no sea alto, ya sea porque la gente tiene experiencia o por otros motivos
- b. Que las tareas a desarrollar sean fáciles a nivel técnico.
- c. Que las tareas a las que sean asignados no requieran mucha coordinación con otras personas del equipo
- d. Que el atraso del proyecto se esté dando en tareas que sean divisibles
- e. Ninguna de las anteriores
- f. Que el project manager o scrum master tenga experiencia trabajando con gente de otros proyectos

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: **Que las tareas a las que sean asignados no requieran mucha coordinación con otras personas del equipo, Que el tiempo de capacitación no sea alto, ya sea porque la gente tiene experiencia o por otros motivos, Que el atraso del proyecto se esté dando en tareas que sean divisibles**

Pregunta 305

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Según lo discutido en clase (Y que es mencionado por el autor Brooks), agregar gente a un proyecto atrasado lo atrasa aún más porque:

Seleccione una o más de una:

- a. Porque las tareas son independientes
- b. Porque se ignora la curva de envejecimiento del software
- c. Porque las nuevas personas necesitan tiempo para ser productivos
- d. Porque las tareas no requieren comunicación adicional
- e. Porque las tareas son divisibles en tareas más pequeñas

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: Porque las nuevas personas necesitan tiempo para ser productivos

Pregunta 306

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Según lo discutido en clase (Y que es mencionado por el autor Brooks), agregar gente a un proyecto atrasado lo atrasa aún más porque:

Seleccione una o más de una:

- a. Porque las nuevas personas necesitan tiempo para ser productivos
- b. Porque las tareas no requieren comunicación adicional
- c. Porque las tareas son divisibles en tareas más pequeñas
- d. Porque se ignora la curva de envejecimiento del software
- e. Porque las tareas son independientes

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: Porque las nuevas personas necesitan tiempo para ser productivos

Pregunta 307

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Según lo discutido en clase (Y que es mencionado por el autor Brooks), agregar gente a un proyecto atrasado lo atrasa aún más porque:

Seleccione una o más de una:

- a. Porque se ignora la curva de envejecimiento del software
- b. Porque las tareas son independientes
- c. Porque las tareas no requieren comunicación adicional
- d. Porque las tareas son divisibles en tareas más pequeñas
- e. Porque las nuevas personas necesitan tiempo para ser productivos

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: Porque las nuevas personas necesitan tiempo para ser productivos

Pregunta 308

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Según lo discutido en clase (Y que es mencionado por el autor Brooks), agregar gente a un proyecto atrasado lo atrasa aún más porque:

Seleccione una o más de una:

- a. Porque las tareas son independientes
- b. Porque las nuevas personas necesitan tiempo para ser productivos
- c. Porque las tareas son divisibles en tareas más pequeñas
- d. Porque las tareas no requieren comunicación adicional
- e. Porque se ignora la curva de envejecimiento del software

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: Porque las nuevas personas necesitan tiempo para ser productivos

Pregunta 309

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Qué pasa con el proyecto en el siguiente cuadro? Esta _____ respecto al calendario y _____ respecto al costo.

Seleccione una:

- a. Atrasado en calendario y mas caro en costo
- b. Adelantado en calendario y mas caro en costo
- c. Adelantado en calendario y mas barato en costo
- d. Atrasado en calendario y mas barato en costo

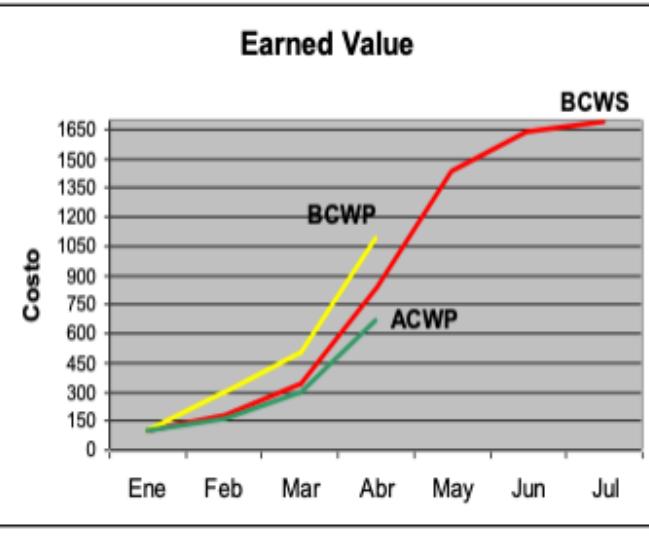
Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: Atrasado en calendario y mas caro en costo

Pregunta 310

Sin contestar

Puntúa como 1,00



¿Qué pasa con el proyecto en el siguiente cuadro?

Seleccione una:

- a. Atrasado en calendario y mas barato en costo
- b. Adelantado en calendario y mas caro en costo
- c. Adelantado en calendario y mas barato en costo
- d. Atrasado en calendario y mas caro en costo

Respuesta incorrecta.

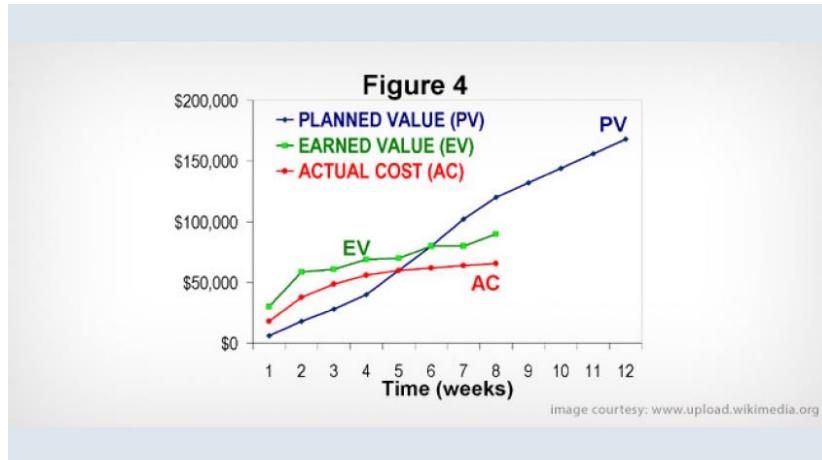
La respuesta correcta es: Adelantado en calendario y mas barato en costo

Pregunta 311

Sin contestar

Puntúa como 1,00

¿Qué pasa con el proyecto en el siguiente cuadro?



Seleccione una o más de una:

- a. Al mes 3 está gastando más de lo realizado
- b. Al mes 4 está adelantado
- c. Al Mes 8 se atrasó el proyecto
- d. Al mes 3 está gastando más de lo planificado
- e. Al mes 8 se está gastando más de lo realizado
- f. Al mes 8 se está gastando más de lo planificado

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: Al mes 4 está adelantado, Al mes 3 está gastando más de lo planificado, Al Mes 8 se atrasó el proyecto

Pregunta 312

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Un SPI de 1,1 y CPI de 0,8 indica que el proyecto está

Seleccione una o más de una:

- a. Costando más barato
- b. Costando más caro
- c. Adelantado respecto al plan
- d. Atrasado respecto al plan

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: Adelantado respecto al plan, Costando más caro

Pregunta 313

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Si un proyecto tiene un SPI de 1,25 y un CPI de 0,8 indica que el proyecto está

Seleccione una o más de una:

- a. Adelantado respecto al plan
- b. Costando más caro
- c. Atrasado respecto al plan
- d. Costando más barato

Pregunta 314

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Un SPI de 1,1 y CPI de 0,8 indica que el proyecto está

Seleccione una o más de una:

- a. Costando más caro
- b. Costando más barato
- c. Atrasado respecto al plan
- d. Adelantado respecto al plan

Pregunta 315

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Un SPI de 0,5 y CPI de 1,4 indica que el proyecto está

Seleccione una o más de una:

- a. Costando más barato
- b. Adelantado respecto al plan
- c. Al costo estipulado
- d. Costando más caro
- e. A tiempo (en calendario)
- f. Atrasado respecto al plan

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: Atrasado respecto al plan, Costando más barato

Pregunta 316

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Goal Question Metric (seleccione la/s correcta/s)

Seleccione una o más de una:

- a. **Ayuda a implementar un programa de métricas**
- b. Nos hace preguntas para validar si los objetivos que definimos son los correctos
- c. Es importante generar una gran cantidad de métricas y luego ver cuáles resultan en preguntas interesantes para los objetivos definidos
- d. **Permite alinear los objetivos, con preguntas que ayudan a validar el cumplimiento de las mismas, con las métricas**

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: **Ayuda a implementar un programa de métricas, Permite alinear los objetivos, con preguntas que ayudan a validar el cumplimiento de las mismas, con las métricas**

Pregunta 317

Sin contestar

Puntúa como 1,00

El Modelo de Calidad de Software CMMI

Seleccione una:

- a. En su representación por niveles, establece un camino de mejora probado para una organización de desarrollo y mantenimiento de software
- b. Está basado en ITIL
- c. Establece el **como** trabajar para lograr una **mejor calidad** del software
- d. Nace como una necesidad de mejorar la calidad en procesos industriales y luego es adaptado al software
- e. Está fuertemente basado en la visión de calidad del Producto

Your answer is incorrect.

La respuesta correcta es: En su representación por niveles, establece un camino de mejora probado para una organización de desarrollo y mantenimiento de software

Pregunta 318

Sin contestar

Puntúa como 1,00

El Modelo de Calidad de Software CMMI

Seleccione una:

- a. Está fuertemente basado en la visión de calidad del Producto
- b. Establece el **como** trabajar para lograr una **mejor calidad** del software
- c. Nace como una necesidad de mejorar la calidad en procesos industriales y luego es adaptado al software
- d. Está basado en ITIL
- e. En su representación por niveles, establece un camino de mejora probado para una organización de desarrollo y mantenimiento de software

Your answer is incorrect.

La respuesta correcta es: En su representación por niveles, establece un camino de mejora probado para una organización de desarrollo y mantenimiento de software

Pregunta 319

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Marque la declaración **INCORRECTA** con respecto a TimeBox Developmen:

Seleccione una:

- a. La calidad no debe ser negociada
- b. Si el “champion user” no está dedicado al proyecto, esta práctica de TimeBox no debería ser utilizada
- c. Para que tenga éxito se recomienda aplicarlo en proyectos de hasta 120 días
- d. Solo puede modificarse el deadline para incorporar requerimientos
- e. La estimación para el “timebox construction” debería ser creada por el equipo de desarrollo

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: Solo puede modificarse el deadline para incorporar requerimientos

Pregunta 320

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Marque la declaración **INCORRECTA** con respecto a TimeBox Developmen:

Seleccione una:

- a. Para que tenga éxito se recomienda aplicarlo en proyectos de hasta 120 días
- b. La estimación para el “timebox construction” debería ser creada por el equipo de desarrollo
- c. Solo puede modificarse el deadline para incorporar requerimientos
- d. Si el “champion user” no está dedicado al proyecto, esta práctica de TimeBox no debería ser utilizada
- e. La calidad no debe ser negociada

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: Solo puede modificarse el deadline para incorporar requerimientos

Pregunta 321

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Un classic mistake a la hora de gestionar un plan de proyecto es caer en la "Ley de Parkinson" que dice: (Marque la opción **CORRECTA**)

Seleccione una:

- a. Agregar recursos a un proyecto demora aún mas
- b. Las personas que hacen bien su trabajo son promocionadas a puestos de mayor responsabilidad hasta llegar su máximo nivel de incompetencia
- c. El 80% del esfuerzo del plan está asignado en el 20% que son las tareas mas importantes
- d. El trabajo se expande hasta llenar el tiempo disponible para que se termine
- e. El tiempo dedicado a cualquier tarea del plan de directamente proporcional a su importancia

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: El trabajo se expande hasta llenar el tiempo disponible para que se termine

Pregunta 322

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Un classic mistake a la hora de gestionar un plan de proyecto es caer en la "Ley de Parkinson" que dice: (Marque la opción **CORRECTA**)

Seleccione una:

- a. El 80% del esfuerzo del plan está asignado en el 20% que son las tareas mas importantes
- b. El tiempo dedicado a cualquier tarea del plan de directamente proporcional a su importancia
- c. Agregar recursos a un proyecto demora aún mas
- d. El trabajo se expande hasta llenar el tiempo disponible para que se termine
- e. Las personas que hacen bien su trabajo son promocionadas a puestos de mayor responsabilidad hasta llegar su máximo nivel de incompetencia

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: El trabajo se expande hasta llenar el tiempo disponible para que se termine

Pregunta 323

Sin contestar

Puntúa como 1,00

El problema entre Phil y María descripto al inicio del Paper fue que

Seleccione una:

- a. María estaba buscando un revisor y Phil no quiso ayudarla porque dijo no tener tiempo suficiente
- b. María era muy estricta a la hora de evaluar el código, exigiendo demasiado a Phil
- c. Phil no podía encontrar un error trivial en su propio código, y María lo hizo sin dificultad
- d. El problema en el código de Phil era muy básico, y al encontrarlo María hizo avergonzar a Phil

Your answer is incorrect.

La respuesta correcta es: Phil no podía encontrar un error trivial en su propio código, y María lo hizo sin dificultad

Pregunta 324

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Dada las siguientes afirmaciones acerca del SW Configuration Control Board (SCCB), **seleccione la opción correcta:**

1. El SCCB es quien tiene el governance del proceso de Control de Cambios
2. El SCCB no tiene autoridad para rechazar un cambio
3. El SCCB debería incluir un usuario representativo en su conformación

Seleccione una:

- Las afirmaciones 1 y 2 son correctas y la 3 es incorrecta.
- Las afirmaciones 1 y 3 son correctas y la 2 es incorrecta.
- Las afirmaciones 2 y 3 son correctas y la 1 es incorrecta.
- La afirmación 1 es correcta, las afirmaciones 2 y 3 son incorrectas.
- La afirmación 2 es correcta, las afirmaciones 1 y 3 son incorrectas.
- La afirmación 3 es correcta, las afirmaciones 1 y 2 son incorrectas.
- Todas las afirmaciones son correctas

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: Las afirmaciones 1 y 3 son correctas y la 2 es incorrecta.

Pregunta 325

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Dada las siguientes afirmaciones acerca del SW Configuration Control Board (SCCB), **seleccione la opción correcta:**

1. El SCCB es quien tiene el governance del proceso de Control de Cambios
2. El SCCB no tiene autoridad para rechazar un cambio
3. El SCCB debería incluir un usuario representativo en su conformación

Seleccione una:

- Las afirmaciones 1 y 2 son correctas y la 3 es incorrecta.
- Las afirmaciones 1 y 3 son correctas y la 2 es incorrecta.
- Las afirmaciones 2 y 3 son correctas y la 1 es incorrecta.
- La afirmación 1 es correcta, las afirmaciones 2 y 3 son incorrectas.
- La afirmación 2 es correcta, las afirmaciones 1 y 3 son incorrectas.
- La afirmación 3 es correcta, las afirmaciones 1 y 2 son incorrectas.
- Todas las afirmaciones son correctas

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: Las afirmaciones 1 y 3 son correctas y la 2 es incorrecta.

Pregunta 326

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Dada las siguientes afirmaciones acerca del SW Configuration Control Board (SCCB), **seleccione la opción correcta:**

1. El SCCB es quien tiene el governance del proceso de Control de Cambios
2. El SCCB no tiene autoridad para rechazar un cambio
3. El SCCB debería incluir un usuario representativo en su conformación

Seleccione una:

- Las afirmaciones 1 y 2 son correctas y la 3 es incorrecta.
- Las afirmaciones 1 y 3 son correctas y la 2 es incorrecta.
- Las afirmaciones 2 y 3 son correctas y la 1 es incorrecta.
- La afirmación 1 es correcta, las afirmaciones 2 y 3 son incorrectas.
- La afirmación 2 es correcta, las afirmaciones 1 y 3 son incorrectas.
- La afirmación 3 es correcta, las afirmaciones 1 y 2 son incorrectas.
- Todas las afirmaciones son correctas

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: Las afirmaciones 1 y 3 son correctas y la 2 es incorrecta.

Pregunta 327

Sin contestar

Puntúa como 1,00

¿Cuáles de las siguientes son datos que podemos obtener de status and accounting?

Seleccione una o más de una:

- a. Los ICs contenidos en un baseline
- b. Si alguien subió código que no pasa las pruebas unitarias automatizadas
- c. Cantidad de features que no se completaron en el Sprint (si uso SCRUM)
- d. Quién fue la última persona que realizó un cambio
- e. Quién aprobó el cambio

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: Los ICs contenidos en un baseline, Quién fue la última persona que realizó un cambio, Quién aprobó el cambio, Cantidad de features que no se completaron en el Sprint (si uso SCRUM), Si alguien subió código que no pasa las pruebas unitarias automatizadas

Pregunta 328

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Durante la identificación de la configuración (Configuration Identification), ¿qué tareas se realizan?

Seleccione una o más de una:

- a. Armar el comité de personas del SCCB
- b. Definir la ubicación donde deberán guardarse los ICs
- c. Definir qué artefactos deben estar bajo SCM y cuáles no
- d. La definición de qué herramientas se utilizarán para SCM (JIRA, Github, etc)
- e. Definir las convenciones de nombres de los ICs
- f. Definir/armar la trazabilidad de los componentes

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: Definir la ubicación donde deberán guardarse los ICs, Definir las convenciones de nombres de los ICs, Definir qué artefactos deben estar bajo SCM y cuáles no , Definir/armar la trazabilidad de los componentes

Pregunta 329

Sin contestar

Puntúa como 1,00

¿Qué cosas se definen en la etapa de identificación?

Seleccione una o más de una:

- a. Convenciones de nombres de los ICs
- b. La trazabilidad de los componentes
- c. Las ubicaciones donde deberán guardarse los ICs
- d. La definición de qué herramientas se utilizarán para SCM (JIRA, Github, etc)
- e. El comité de personas del SCCB
- f. Qué artefactos deben estar bajo SCM y cuáles no

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: Las ubicaciones donde deberán guardarse los ICs, Convenciones de nombres de los ICs, Qué artefactos deben estar bajo SCM y cuáles no , La trazabilidad de los componentes

Pregunta 330

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Dada las siguientes afirmaciones de SCM, indicar cuál es falsa:

Seleccione una:

- Para tener un "despliegue continuo" no es necesario contar previamente con un proceso de "entrega continua"
- La "integración continua" implica construcción y prueba frecuentes automatizadas, dentro del entorno de desarrollo
- En la "entrega continua" el SW que se libera está listo para pasar a Producción siempre que haya una aprobación para el pase

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: Para tener un "despliegue continuo" no es necesario contar previamente con un proceso de "entrega continua"

Pregunta 331

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Dada las siguientes afirmaciones de SCM, indicar cuál es falsa:

Seleccione una:

- En la "entrega continua" el SW que se libera está listo para pasar a Producción siempre que haya una aprobación para el pase
- La "integración continua" implica construcción y prueba frecuentes automatizadas, dentro del entorno de desarrollo
- Para tener un "despliegue continuo" no es necesario contar previamente con un proceso de "entrega continua"

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: Para tener un "despliegue continuo" no es necesario contar previamente con un proceso de "entrega continua"

Pregunta 332

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Dada las siguientes afirmaciones de SCM, indicar cuál es falsa:

Seleccione una:

- Para tener un "despliegue continuo" no es necesario contar previamente con un proceso de "entrega continua"
- En la "entrega continua" el SW que se libera está listo para pasar a Producción siempre que haya una aprobación para el pase
- La "integración continua" implica construcción y prueba frecuentes automatizadas, dentro del entorno de desarrollo

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: Para tener un "despliegue continuo" no es necesario contar previamente con un proceso de "entrega continua"

Pregunta 333

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Dada las siguientes afirmaciones acerca de SCM, seleccione la opción correcta:

1. Durante un proyecto se pueden establecer tantos baselines como se deseé
2. Una nueva versión de un producto y un nuevo baseline pueden coincidir
3. Una configuración puede estar conformada por ICs de distintas versiones

Seleccione una:

- Las afirmaciones 1 y 2 son correctas y la 3 es incorrecta.
- Las afirmaciones 1 y 3 son correctas y la 2 es incorrecta.
- Las afirmaciones 2 y 3 son correctas y la 1 es incorrecta.
- La afirmación 1 es correcta, las afirmaciones 2 y 3 son incorrectas.
- La afirmación 2 es correcta, las afirmaciones 1 y 3 son incorrectas.
- La afirmación 3 es correcta, las afirmaciones 1 y 2 son incorrectas.
- Todas las afirmaciones son correctas

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: Todas las afirmaciones son correctas

Pregunta 334

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Dada las siguientes afirmaciones acerca de SCM, seleccione la opción correcta:

1. Durante un proyecto se pueden establecer tantos baselines como se deseé
2. Una nueva versión de un producto y un nuevo baseline pueden coincidir
3. Una configuración puede estar conformada por ICs de distintas versiones

Seleccione una:

- Las afirmaciones 1 y 2 son correctas y la 3 es incorrecta.
- Las afirmaciones 1 y 3 son correctas y la 2 es incorrecta.
- Las afirmaciones 2 y 3 son correctas y la 1 es incorrecta.
- La afirmación 1 es correcta, las afirmaciones 2 y 3 son incorrectas.
- La afirmación 2 es correcta, las afirmaciones 1 y 3 son incorrectas.
- La afirmación 3 es correcta, las afirmaciones 1 y 2 son incorrectas.
- Todas las afirmaciones son correctas

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: Todas las afirmaciones son correctas

Pregunta 335

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Dada las siguientes afirmaciones acerca de SCM, seleccione la opción correcta:

1. Durante un proyecto se pueden establecer tantos baselines como se desee
2. Una nueva versión de un producto y un nuevo baseline pueden coincidir
3. Una configuración puede estar conformada por ICs de distintas versiones

Seleccione una:

- Las afirmaciones 1 y 2 son correctas y la 3 es incorrecta.
- Las afirmaciones 1 y 3 son correctas y la 2 es incorrecta.
- Las afirmaciones 2 y 3 son correctas y la 1 es incorrecta.
- La afirmación 1 es correcta, las afirmaciones 2 y 3 son incorrectas.
- La afirmación 2 es correcta, las afirmaciones 1 y 3 son incorrectas.
- La afirmación 3 es correcta, las afirmaciones 1 y 2 son incorrectas.
- Todas las afirmaciones son correctas

Respuesta incorrecta.**La respuesta correcta es: Todas las afirmaciones son correctas****Pregunta 336**

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Dada la siguiente definición:

- "Este tipo de auditorías verifican consistencia por ejemplo entre código y especificación"

¿A qué tipo de auditoría corresponde?**Seleccione una:**

- Auditorías físicas
- Auditorías de proceso
- Auditorías funcionales

Respuesta incorrecta.**La respuesta correcta es: Auditorías físicas**

Pregunta 337

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Dada la siguiente definición:

- "Este tipo de auditorías verifican consistencia por ejemplo entre código y especificación"

¿A qué tipo de auditoría corresponde?

Seleccione una:

- Auditorías funcionales
- Auditorías físicas
- Auditorías de proceso

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: Auditorías físicas

Pregunta 338

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Dada la siguiente definición:

- "Este tipo de auditorías verifican consistencia por ejemplo entre código y especificación"

¿A qué tipo de auditoría corresponde?

Seleccione una:

- Auditorías funcionales
- Auditorías físicas
- Auditorías de proceso

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: Auditorías físicas

Pregunta 339

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Necesito identificar todos los cambios realizados por un developer en los últimos 5 meses. **¿Qué proceso de SCM es responsable de apoyarme en esa situación?**

Seleccione una:

- Identificar la configuración
- Auditoría Física
- Control de la configuración
- Status & accounting
- Build & Deploy / Release Management

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: Status & accounting

Pregunta 340

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Necesito identificar todos los cambios realizados por un developer en los últimos 5 meses. **¿Qué proceso de SCM es responsable de apoyarme en esa situación?**

Seleccione una:

- Status & accounting
- Build & Deploy / Release Management
- Identificar la configuración
- Auditoría Física
- Control de la configuración

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: Status & accounting

Pregunta 341

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Necesito identificar todos los cambios realizados por un developer en los últimos 5 meses. **¿Qué proceso de SCM es responsable de apoyarme en esa situación?**

Seleccione una:

- Build & Deploy / Release Management
- Control de la configuración
- Identificar la configuración
- Auditoría Física
- Status & accounting

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: Status & accounting

Pregunta 342

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Considerando los siguientes "Criterios para la Identificación de Items de Configuración", **seleccione la opción correcta:**

1. Componentes que sufrirán cambios en el tiempo, ya sea por errores o cambios/evolución de los requerimientos
2. Componentes que dependerán unos de otros (un cambio en uno implica un cambio en el otro)

Seleccione una:

- La afirmación 1 es correcta y la afirmación 2 es incorrecta
- La afirmación 1 es incorrecta y la afirmación 2 es correcta
- Ambas son correctas
- Ambas son incorrectas

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: Ambas son correctas

Pregunta 343

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Considerando los siguientes "Criterios para la Identificación de Items de Configuración", **seleccione la opción correcta:**

1. Componentes que sufrirán cambios en el tiempo, ya sea por errores o cambios/evolución de los requerimientos
2. Componentes que dependerán unos de otros (un cambio en uno implica un cambio en el otro)

Seleccione una:

- La afirmación 1 es correcta y la afirmación 2 es incorrecta
- La afirmación 1 es incorrecta y la afirmación 2 es correcta
- Ambas son correctas
- Ambas son incorrectas

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: Ambas son correctas

Pregunta 344

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Considerando los siguientes "Criterios para la Identificación de Items de Configuración", **seleccione la opción correcta:**

1. Componentes que sufrirán cambios en el tiempo, ya sea por errores o cambios/evolución de los requerimientos
2. Componentes que dependerán unos de otros (un cambio en uno implica un cambio en el otro)

Seleccione una:

- La afirmación 1 es correcta y la afirmación 2 es incorrecta
- La afirmación 1 es incorrecta y la afirmación 2 es correcta
- Ambas son correctas
- Ambas son incorrectas

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: Ambas son correctas

Pregunta 345

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Dada las siguientes afirmaciones acerca de SCM, **seleccione la opción correcta:**

- 1- Al armar un nuevo baseline se genera como consecuencia un nuevo release.
- 2- Una forma de ejecutar auditorías de proceso de SCM es a través del testing de SW
- 3- Componentes de terceros no deben ser considerados en las actividades de SCM

Seleccione una:

- a. Las afirmaciones 1 y 2 son correctas y la 3 es incorrecta.
- b. Las afirmaciones 1 y 3 son correctas y la 2 es incorrecta.
- c. Las afirmaciones 2 y 3 son correctas y la 1 es incorrecta.
- d. La afirmación 1 es correcta, las afirmaciones 2 y 3 son incorrectas.
- e. La afirmación 2 es correcta, las afirmaciones 1 y 3 son incorrectas.
- f. La afirmación 3 es correcta, las afirmaciones 1 y 2 son incorrectas.
- g. Todas son correctas
- h. Todas son incorrectas

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: Todas son incorrectas

Pregunta 346

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Dada las siguientes afirmaciones acerca de SCM, **seleccione la opción correcta:**

- 1- Al armar un nuevo baseline se genera como consecuencia un nuevo release.
- 2- Una forma de ejecutar auditorías de proceso de SCM es a través del testing de SW
- 3- Componentes de terceros no deben ser considerados en las actividades de SCM

Seleccione una:

- a. Las afirmaciones 1 y 2 son correctas y la 3 es incorrecta.
- b. Las afirmaciones 1 y 3 son correctas y la 2 es incorrecta.
- c. Las afirmaciones 2 y 3 son correctas y la 1 es incorrecta.
- d. La afirmación 1 es correcta, las afirmaciones 2 y 3 son incorrectas.
- e. La afirmación 2 es correcta, las afirmaciones 1 y 3 son incorrectas.
- f. La afirmación 3 es correcta, las afirmaciones 1 y 2 son incorrectas.
- g. Todas son correctas
- h. Todas son incorrectas

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: Todas son incorrectas

Pregunta 347

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Dada las siguientes afirmaciones acerca de SCM, **seleccione la opción correcta:**

- 1- Al armar un nuevo baseline se genera como consecuencia un nuevo release.
- 2- Una forma de ejecutar auditorías de proceso de SCM es a través del testing de SW
- 3- Componentes de terceros no deben ser considerados en las actividades de SCM

Seleccione una:

- a. Las afirmaciones 1 y 2 son correctas y la 3 es incorrecta.
- b. Las afirmaciones 1 y 3 son correctas y la 2 es incorrecta.
- c. Las afirmaciones 2 y 3 son correctas y la 1 es incorrecta.
- d. La afirmación 1 es correcta, las afirmaciones 2 y 3 son incorrectas.
- e. La afirmación 2 es correcta, las afirmaciones 1 y 3 son incorrectas.
- f. La afirmación 3 es correcta, las afirmaciones 1 y 2 son incorrectas.
- g. Todas son correctas
- h. Todas son incorrectas

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: Todas son incorrectas

Pregunta 348

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Dada la siguiente afirmación, **¿La misma es verdadera o falsa?**

- Las auditorías físicas de SCM pueden ser reemplazadas por la actividad de testing (“Quality Control”)

Seleccione una:

- Falso
- Verdadero

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: Falso

Pregunta 349

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Dada la siguiente afirmación, ¿La misma es verdadera o falsa?

- Las auditorías físicas de SCM pueden ser reemplazadas por la actividad de testing (“Quality Control”)

Seleccione una:

- Verdadero
 Falso

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: Falso

Pregunta 350

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Dada la siguiente afirmación, ¿La misma es verdadera o falsa?

- Las auditorías físicas de SCM pueden ser reemplazadas por la actividad de testing (“Quality Control”)

Seleccione una:

- Verdadero
 Falso

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: Falso

Pregunta 351

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Dadas las siguientes afirmaciones sobre Auditorías funcionales, seleccione la opción correcta:

1. Verificar que las funciones del proceso de SCM fueron seguidas y cumplidas.
2. Verificar la consistencia entre el código y la especificación.
3. Verificar que todas las aprobaciones se hayan ejecutado antes de generar un nuevo baseline.

Seleccione una:

- a. Las afirmaciones 1 y 2 son correctas y la 3 es incorrecta.
 b. Las afirmaciones 1 y 3 son correctas y la 2 es incorrecta.
 c. Las afirmaciones 2 y 3 son correctas y la 1 es incorrecta
 d. La afirmación 1 es correcta, las afirmaciones 2 y 3 son incorrectas.
 e. La afirmación 2 es correcta, las afirmaciones 1 y 3 son incorrectas.
 f. Todas son correctas
 g. Todas son incorrectas

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: Todas son incorrectas

Pregunta 352

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Dadas las siguientes afirmaciones sobre Auditorías funcionales, **seleccione la opción correcta:**

1. Verificar que las funciones del proceso de SCM fueron seguidas y cumplidas.
2. Verificar la consistencia entre el código y la especificación.
3. Verificar que todas las aprobaciones se hayan ejecutado antes de generar un nuevo baseline.

Seleccione una:

- a. Las afirmaciones 1 y 2 son correctas y la 3 es incorrecta.
- b. Las afirmaciones 1 y 3 son correctas y la 2 es incorrecta.
- c. Las afirmaciones 2 y 3 son correctas y la 1 es incorrecta
- d. La afirmación 1 es correcta, las afirmaciones 2 y 3 son incorrectas.
- e. La afirmación 2 es correcta, las afirmaciones 1 y 3 son incorrectas.
- f. Todas son correctas
- g. Todas son incorrectas

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: Todas son incorrectas

Pregunta 353

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Dadas las siguientes afirmaciones sobre Auditorías funcionales, **seleccione la opción correcta:**

1. Verificar que las funciones del proceso de SCM fueron seguidas y cumplidas.
2. Verificar la consistencia entre el código y la especificación.
3. Verificar que todas las aprobaciones se hayan ejecutado antes de generar un nuevo baseline.

Seleccione una:

- a. Las afirmaciones 1 y 2 son correctas y la 3 es incorrecta.
- b. Las afirmaciones 1 y 3 son correctas y la 2 es incorrecta.
- c. Las afirmaciones 2 y 3 son correctas y la 1 es incorrecta
- d. La afirmación 1 es correcta, las afirmaciones 2 y 3 son incorrectas.
- e. La afirmación 2 es correcta, las afirmaciones 1 y 3 son incorrectas.
- f. Todas son correctas
- g. Todas son incorrectas

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: Todas son incorrectas

Pregunta 354

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Dadas las siguientes afirmaciones sobre SCM, seleccione la opción correcta:

1. La trazabilidad colabora a mantener la integridad entre los ICs.
2. No necesariamente todos los entregables generados en un proyecto son ICs.
3. Un “Manual del Usuario” es un IC.
4. Un IC puede pertenecer a varios baselines.

Seleccione una:

- Hay una respuesta válida
- Hay dos respuestas válidas
- Hay tres respuestas válidas
- Todas son válidas
- Todas son inválidas

Pregunta 355

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Dadas las siguientes afirmaciones sobre SCM, seleccione la opción correcta:

1. La trazabilidad colabora a mantener la integridad entre los ICs.
2. No necesariamente todos los entregables generados en un proyecto son ICs.
3. Un “Manual del Usuario” es un IC.
4. Un IC puede pertenecer a varios baselines.

Seleccione una:

- Hay una respuesta válida
- Hay dos respuestas válidas
- Hay tres respuestas válidas
- Todas son válidas
- Todas son inválidas

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: Todas son válidas

Pregunta 356

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Dadas las siguientes afirmaciones sobre SCM, **seleccione la opción correcta:**

1. La trazabilidad colabora a mantener la integridad entre los ICs.
2. No necesariamente todos los entregables generados en un proyecto son ICs.
3. Un “Manual del Usuario” es un IC.
4. Un IC puede pertenecer a varios baselines.

Seleccione una:

- Hay una respuesta válida
- Hay dos respuestas válidas
- Hay tres respuestas válidas
- Todas son válidas
- Todas son inválidas

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: Todas son válidas

Pregunta 357

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Con qué conceptos relaciona el Pull Request

Seleccione una o más de una:

- a. Code Quality - Prueba estática
- b. Control de Versiones - Branching
- c. DevOps
- d. SCM - Identificación de Items de Configuración
- e. Continuous Integration (CI)

Your answer is incorrect.

La respuesta correcta es: Control de Versiones - Branching, Code Quality - Prueba estática

Pregunta 358

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Con qué conceptos relaciona el Pull Request

Seleccione una o más de una:

- a. Control de Versiones - Branching
- b. DevOps
- c. SCM - Identificación de Ítems de Configuración
- d. Code Quality - Prueba estática
- e. Continuous Integration (CI)

Your answer is incorrect.

La respuesta correcta es: Control de Versiones - Branching, Code Quality - Prueba estática

Pregunta 359

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Indique cuáles son verdaderos de acuerdo a lo visto en clase

Seleccione una o más de una:

- a. El **plan de SCM** debe definir entre otras cosas la lista ítems de configuración (IC), y en qué momento ingresan al sistema de CM (change management)
- b. Una **línea base** representa un estado de la configuración de un conjunto de ítems en el ciclo de desarrollo, que puede tomarse como punto de referencia para una siguiente etapa del ciclo
- c. Una **branch o rama** permite a los miembros del equipo trabajar en múltiples versiones de un producto, utilizando el mismo set de ítems de Configuración
- d. El **continuous deployment** es el paso siguiente al **continuous delivery**, en donde también el despliegue a producción se realiza en forma automática por un proceso y no por personas.
- e. El **propósito de SCM** es establecer y mantener la integridad de los productos del proyecto de software a lo largo del ciclo de vida del mismo

Your answer is incorrect.

La respuesta correcta es: El **propósito de SCM** es establecer y mantener la integridad de los productos del proyecto de software a lo largo del ciclo de vida del mismo, El **plan de SCM** debe definir entre otras cosas la lista ítems de configuración (IC), y en qué momento ingresan al sistema de CM (change management), Una **línea base** representa un estado de la configuración de un conjunto de ítems en el ciclo de desarrollo, que puede tomarse como punto de referencia para una siguiente etapa del ciclo, Una **branch o rama** permite a los miembros del equipo trabajar en múltiples versiones de un producto, utilizando el mismo set de ítems de Configuración, El **continuous deployment** es el paso siguiente al **continuous delivery**, en donde también el despliegue a producción se realiza en forma automática por un proceso y no por personas.

Pregunta 360

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Indique cuales son verdaderos de acuerdo a lo visto en clase

Seleccione una o más de una:

- a. Una **línea base** representa un estado de la configuración de un conjunto de ítems en el ciclo de desarrollo, que puede tomarse como punto de referencia para una siguiente etapa del ciclo
- b. El **plan de SCM** debe definir entre otras cosas la lista ítems de configuración (IC), y en qué momento ingresan al sistema de CM (change management)
- c. El **continuous deployment** es el paso siguiente al **continuous delivery**, en donde también el despliegue a producción se realiza en forma automática por un proceso y no por personas.
- d. Una **branch o rama** permite a los miembros del equipo trabajar en múltiples versiones de un producto, utilizando el mismo set de ítems de Configuración
- e. El **propósito de SCM** es establecer y mantener la integridad de los productos del proyecto de software a lo largo del ciclo de vida del mismo

Your answer is incorrect.

La respuesta correcta es: El **propósito de SCM** es establecer y mantener la integridad de los productos del proyecto de software a lo largo del ciclo de vida del mismo, El **plan de SCM** debe definir entre otras cosas la lista ítems de configuración (IC), y en qué momento ingresan al sistema de CM (change management), Una **línea base** representa un estado de la configuración de un conjunto de ítems en el ciclo de desarrollo, que puede tomarse como punto de referencia para una siguiente etapa del ciclo, Una **branch o rama** permite a los miembros del equipo trabajar en múltiples versiones de un producto, utilizando el mismo set de ítems de Configuración, El **continuous deployment** es el paso siguiente al **continuous delivery**, en donde también el despliegue a producción se realiza en forma automática por un proceso y no por personas.

Pregunta 361

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Son criterios válidos para identificar los Ítems de Configuración (o Configuration Items)

Seleccione una o más de una:

- a. Componentes o productos de trabajo que se espera que puedan cambiar en el tiempo, tanto por errores como por cambios en los requerimientos
- b. Componentes o productos de trabajo interdependientes entre si (un cambio en uno implica que cambiará el otro)
- c. Componentes/productos de trabajo a ser utilizados por dos o más personas
- d. Componentes o productos de trabajo que sean custodiados por el equipo del proyecto
- e. Componentes o productos de trabajo crítico o principales para el éxito del proyecto

Your answer is incorrect.

La respuesta correcta es: Componentes/productos de trabajo a ser utilizados por dos o más personas, Componentes o productos de trabajo que se espera que puedan cambiar en el tiempo, tanto por errores como por cambios en los requerimientos, Componentes o productos de trabajo interdependientes entre si (un cambio en uno implica que cambiará el otro), Componentes o productos de trabajo crítico o principales para el éxito del proyecto

Pregunta 362

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Son criterios válidos para identificar los Ítems de Configuración (o Configuration Items)

Seleccione una o más de una:

- a. Componentes o productos de trabajo que no forman parte del proyecto
- b. Componentes o productos de trabajo interdependientes entre si (un cambio en uno implica que cambiará el otro)
- c. Componentes o productos de trabajo que se espera que puedan cambiar en el tiempo, tanto por errores como por cambios en los requerimientos
- d. Componentes o productos de trabajo crítico o principales para el éxito del proyecto
- e. Componentes/productos de trabajo a ser utilizados por dos o más personas

Your answer is incorrect.

La respuesta correcta es: Componentes/productos de trabajo a ser utilizados por dos o más personas, Componentes o productos de trabajo que se espera que puedan cambiar en el tiempo, tanto por errores como por cambios en los requerimientos, Componentes o productos de trabajo interdependientes entre si (un cambio en uno implica que cambiará el otro), Componentes o productos de trabajo crítico o principales para el éxito del proyecto

Pregunta 363

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Builds

Seleccione una o más de una:

- a. Nightly Build - es el último build que se genera durante la jornada de trabajo y queda como base para comenzar el siguiente día
- b. Local Build - es el build que hace un desarrollador para la localización de su producto, de acuerdo al país en el que va a correr, teniendo en cuenta el lenguaje, los sistemas de numeración, formatos de fecha, etc
- c. Release Build - se disparan cuando bien un administrador decide crear una nueva versión a ser liberada, o por el mismo sistema de integración si se utiliza el modo de deployment continuo
- d. Integration Build - genera el entorno completo para pruebas de Integración

Your answer is incorrect.

ver definiciones en ppt

La respuesta correcta es: Integration Build - genera el entorno completo para pruebas de Integración, Release Build - se disparan cuando bien un administrador decide crear una nueva versión a ser liberada, o por el mismo sistema de integración si se utiliza el modo de deployment continuo

Pregunta 364

Sin contestar

Puntúa como 1,00

El SWEBOK...

Seleccione una o más de una:

- a. Contiene los lineamientos básicos para desarrollo de software Agile, cumpliendo con los más altos estándares de calidad conocidos
- b. En su versión 3.0 está formado por 15 Knowledge Areas (KA) o áreas de conocimiento
- c. Describe el conocimiento que está generalmente aceptado en la disciplina de la ingeniería del software
- d. Entre sus KA están la administración de la demanda
- e. Es un manual que indica la forma/pasos que deben seguirse para desarrollar software de calidad

Your answer is incorrect.

La respuesta correcta es: Describe el conocimiento que está generalmente aceptado en la disciplina de la ingeniería del software, En su versión 3.0 está formado por 15 Knowledge Areas (KA) o áreas de conocimiento

Pregunta 365

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Identifique de la lista los que **NO son** Classic Mistakes

Seleccione una o más de una:

- a. Falta de un framework de calidad
- b. Expectativas poco realistas
- c. Falta de soporte de los Stakeholders
- d. Oficinas ruidosas y muy llenas de gente
- e. Falta de herramientas adecuadas

Your answer is incorrect.

La respuesta correcta es: Falta de un framework de calidad, Falta de herramientas adecuadas

Pregunta 366

Sin contestar

Puntúa como 1,00

¿Por qué si bien el software tiene ya unos 60 años de vida aún tenemos problemas en nuestros proyectos?

Seleccione una o más de una:

- a. El usuario muchas veces no sabe lo que quiere y se complica el proyecto
- b. A las tareas "no técnicas" no se les da tanta importancia como las tareas "técnicas"
- c. Las tecnologías van cambiando y es difícil adaptarse
- d. Porque hacer software es inmaterial y diferente de otras disciplinas de la ingeniería

Your answer is incorrect.

La respuesta correcta es: A las tareas "no técnicas" no se les da tanta importancia como las tareas "técnicas"

Pregunta 367

Sin contestar

Puntúa como 1,00

EI SWEBOK

Seleccione una o más de una:

- a. Entre sus KA están la administración de la demanda
- b. Cuerpo de conocimientos que describe al desarrollo de software como ingeniería
- c. Es uno de los modelos más usados para desarrollo agile
- d. Está formado por 15 Knowledge Areas (KA) o áreas de conocimiento
- e. Es un manual que indica la forma/pasos para desarrollar software de calidad

Your answer is incorrect.

La respuesta correcta es: Cuerpo de conocimientos que describe al desarrollo de software como ingeniería, Está formado por 15 Knowledge Areas (KA) o áreas de conocimiento

Pregunta 368

Sin contestar

Puntúa como 1,00

EI SWEBOK...

Seleccione una o más de una:

- a. En su versión 3.0 está formado por 15 Knowledge Areas (KA) o áreas de conocimiento
- b. Es un manual que indica la forma/pasos que deben seguirse para desarrollar software de calidad
- c. Describe el conocimiento que está generalmente aceptado en la disciplina de la ingeniería del software
- d. Contiene los lineamientos básicos para desarrollo de software Agile, cumpliendo con los más altos estándares de calidad conocidos
- e. Entre sus KA están la administración de la demanda

Your answer is incorrect.

La respuesta correcta es: Describe el conocimiento que está generalmente aceptado en la disciplina de la ingeniería del software, En su versión 3.0 está formado por 15 Knowledge Areas (KA) o áreas de conocimiento

Pregunta 369

Sin contestar

Puntúa como 1,00

EI SWEBOK

Seleccione una o más de una:

- a. Cuerpo de conocimientos que describe al desarrollo de software como ingeniería
- b. Está formado por 15 Knowledge Areas (KA) o áreas de conocimiento
- c. Es un manual que indica la forma/pasos para desarrollar software de calidad
- d. Es uno de los modelos más usados para desarrollo agile
- e. Entre sus KA están la administración de la demanda

Your answer is incorrect.

La respuesta correcta es: Cuerpo de conocimientos que describe al desarrollo de software como ingeniería, Está formado por 15 Knowledge Areas (KA) o áreas de conocimiento

Pregunta 370

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Identifique de la lista los que **NO son** Classic Mistakes

Seleccione una o más de una:

- a. Expectativas poco realistas
- b. Oficinas ruidosas y muy llenas de gente
- c. Falta de soporte de los Stakeholders
- d. Falta de herramientas adecuadas
- e. Falta de un framework de calidad

Your answer is incorrect.

La respuesta correcta es: Falta de un framework de calidad, Falta de herramientas adecuadas

Pregunta 371

Sin contestar

Puntúa como 1,00

¿Por qué si bien el software tiene ya unos 60 años de vida aún tenemos problemas en nuestros proyectos?

Seleccione una o más de una:

- a. A las tareas "no técnicas" no se les da tanta importancia como las tareas "técnicas"
- b. Porque hacer software es inmaterial y diferente de otras disciplinas de la ingeniería
- c. Las tecnologías van cambiando y es difícil adaptarse
- d. El usuario muchas veces no sabe lo que quiere y se complica el proyecto

Your answer is incorrect.

La respuesta correcta es: A las tareas "no técnicas" no se les da tanta importancia como las tareas "técnicas"

Pregunta 372

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Lo más barato para encontrar y eliminar defectos es

Seleccione una:

- a. **No introducir defectos mediante buen diseño y construcción**
- b. Automatizar las inspecciones usando productos como sonarqube.
- c. Contratar testers en una ciudad con bajo costo por trabajador
- d. Automatizar las pruebas

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: **No introducir defectos mediante buen diseño y construcción**

Pregunta 373

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Lo más barato para encontrar y eliminar defectos es

Seleccione una:

- a. Automatizar las inspecciones usando productos como sonarqube.
- b. No introducir defectos mediante buen diseño y construcción
- c. Contratar testers en una ciudad con bajo costo por trabajador
- d. Automatizar las pruebas

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: No introducir defectos mediante buen diseño y construcción

Pregunta 374

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Lo más barato para encontrar y eliminar defectos es

Seleccione una:

- a. Automatizar las pruebas
- b. No introducir defectos mediante buen diseño y construcción
- c. Contratar testers en una ciudad con bajo costo por trabajador
- d. Automatizar las inspecciones usando productos como sonarque.

Pregunta 375

Sin contestar

Puntúa como 1,00

El SWEBOK

Seleccione una o más de una:

- a. Cuerpo de conocimientos que describe al desarrollo de software como ingeniería
- b. Entre sus KA están la administración de la demanda
- c. Está formado por 15 Knowledge Areas (KA) o áreas de conocimiento
- d. Es uno de los modelos más usados para desarrollo de software Agile
- e. Es un manual que indica la forma/pasos para desarrollar software de calidad

Your answer is incorrect.

La respuesta correcta es: Cuerpo de conocimientos que describe al desarrollo de software como ingeniería, Está formado por 15 Knowledge Areas (KA) o áreas de conocimiento

Pregunta 376

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Dada las siguientes afirmaciones sobre Testing de Caja Blanca, **seleccione la opción correcta:**

1. Todas las fallas detectadas en caja negra pueden ser detectadas en caja blanca.
2. En una prueba de caja blanca, la cobertura provista por “decisiones” es mayor a la cobertura de todas las “condiciones”.
3. La complejidad ciclomática proporciona una medición cualitativa de la complejidad lógica de un programa.

Seleccione una:

- a. Las afirmaciones 1 y 2 son correctas y la 3 es incorrecta.
- b. Las afirmaciones 1 y 3 son correctas y la 2 es incorrecta.
- c. Las afirmaciones 2 y 3 son correctas y la 1 es incorrecta.
- d. La afirmación 1 es correcta, las afirmaciones 2 y 3 son incorrectas.
- e. La afirmación 2 es correcta, las afirmaciones 1 y 3 son incorrectas.
- f. La afirmación 3 es correcta, las afirmaciones 1 y 2 son incorrectas.
- g. Todas las afirmaciones son correctas

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: La afirmación 1 es correcta, las afirmaciones 2 y 3 son incorrectas.

Pregunta 377

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Dada las siguientes afirmaciones sobre Testing, **seleccione la opción correcta:**

- 1- En el "scripted testing" el proceso creativo se realiza durante la ejecución de las pruebas
- 2- El "unscripted testing" permite mayor cobertura de escenarios no conocidos o difíciles de anticipar que "scripted testing"
- 3- Una ventaja del "scripted testing" es que permite ser objeto de revisión de pares (peer review)

Seleccione una:

- Las afirmaciones 1 y 2 son correctas y la 3 es incorrecta.
- Las afirmaciones 1 y 3 son correctas y la 2 es incorrecta.
- Las afirmaciones 2 y 3 son correctas y la 1 es incorrecta.
- La afirmación 1 es correcta, las afirmaciones 2 y 3 son incorrectas.
- La afirmación 2 es correcta, las afirmaciones 1 y 3 son incorrectas.
- La afirmación 3 es correcta, las afirmaciones 1 y 2 son incorrectas.
- Todas las afirmaciones son correctas

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: Las afirmaciones 2 y 3 son correctas y la 1 es incorrecta.

Pregunta 378

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Dada las siguientes afirmaciones sobre Testing de Caja Blanca, **seleccione la opción correcta:**

1. Todas las fallas detectadas en caja negra pueden ser detectadas en caja blanca.
2. En una prueba de caja blanca, la cobertura provista por “decisiones” es mayor a la cobertura de todas las “condiciones”.
3. La complejidad ciclomática proporciona una medición cualitativa de la complejidad lógica de un programa.

Seleccione una:

- a. Las afirmaciones 1 y 2 son correctas y la 3 es incorrecta.
- b. Las afirmaciones 1 y 3 son correctas y la 2 es incorrecta.
- c. Las afirmaciones 2 y 3 son correctas y la 1 es incorrecta.
- d. La afirmación 1 es correcta, las afirmaciones 2 y 3 son incorrectas.
- e. La afirmación 2 es correcta, las afirmaciones 1 y 3 son incorrectas.
- f. La afirmación 3 es correcta, las afirmaciones 1 y 2 son incorrectas.
- g. Todas las afirmaciones son correctas

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: La afirmación 1 es correcta, las afirmaciones 2 y 3 son incorrectas.

Pregunta 379

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Dada las siguientes afirmaciones sobre Testing, **seleccione la opción correcta:**

- 1- En el "scripted testing" el proceso creativo se realiza durante la ejecución de las pruebas
- 2- El "unscripted testing" permite mayor cobertura de escenarios no conocidos o difíciles de anticipar que "scripted testing"
- 3- Una ventaja del "scripted testing" es que permite ser objeto de revisión de pares (peer review)

Seleccione una:

- Las afirmaciones 1 y 2 son correctas y la 3 es incorrecta.
- Las afirmaciones 1 y 3 son correctas y la 2 es incorrecta.
- Las afirmaciones 2 y 3 son correctas y la 1 es incorrecta.
- La afirmación 1 es correcta, las afirmaciones 2 y 3 son incorrectas.
- La afirmación 2 es correcta, las afirmaciones 1 y 3 son incorrectas.
- La afirmación 3 es correcta, las afirmaciones 1 y 2 son incorrectas.
- Todas las afirmaciones son correctas

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: Las afirmaciones 2 y 3 son correctas y la 1 es incorrecta.

Pregunta 380

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Dada las siguientes afirmaciones sobre Testing de Caja Blanca, **seleccione la opción correcta:**

1. Todas las fallas detectadas en caja negra pueden ser detectadas en caja blanca.
2. En una prueba de caja blanca, la cobertura provista por “decisiones” es mayor a la cobertura de todas las “condiciones”.
3. La complejidad ciclomática proporciona una medición cualitativa de la complejidad lógica de un programa.

Seleccione una:

- a. Las afirmaciones 1 y 2 son correctas y la 3 es incorrecta.
- b. Las afirmaciones 1 y 3 son correctas y la 2 es incorrecta.
- c. Las afirmaciones 2 y 3 son correctas y la 1 es incorrecta.
- d. La afirmación 1 es correcta, las afirmaciones 2 y 3 son incorrectas.
- e. La afirmación 2 es correcta, las afirmaciones 1 y 3 son incorrectas.
- f. La afirmación 3 es correcta, las afirmaciones 1 y 2 son incorrectas.
- g. Todas las afirmaciones son correctas

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: La afirmación 1 es correcta, las afirmaciones 2 y 3 son incorrectas.

Pregunta 381

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Dada las siguientes afirmaciones sobre Testing, **seleccione la opción correcta:**

- 1- En el "scripted testing" el proceso creativo se realiza durante la ejecución de las pruebas
- 2- El "unscripted testing" permite mayor cobertura de escenarios no conocidos o difíciles de anticipar que "scripted testing"
- 3- Una ventaja del "scripted testing" es que permite ser objeto de revisión de pares (peer review)

Seleccione una:

- Las afirmaciones 1 y 2 son correctas y la 3 es incorrecta.
- Las afirmaciones 1 y 3 son correctas y la 2 es incorrecta.
- Las afirmaciones 2 y 3 son correctas y la 1 es incorrecta.
- La afirmación 1 es correcta, las afirmaciones 2 y 3 son incorrectas.
- La afirmación 2 es correcta, las afirmaciones 1 y 3 son incorrectas.
- La afirmación 3 es correcta, las afirmaciones 1 y 2 son incorrectas.
- Todas las afirmaciones son correctas

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: Las afirmaciones 2 y 3 son correctas y la 1 es incorrecta.

Pregunta 382

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Tiene que incorporar una **API/servicio nuevo de AFIP para cálculo de IVA** a un sitio web de ventas on line para una importante cadena de retail. El componente recibe la lista de productos con sus cantidades y precios unitario y devuelve el importe correspondiente del IVA.

Cuál/es de los siguientes test vistos en la materia aplicaría para probarla

Seleccione una o más de una:

- a. Integración
- b. Unitaria
- c. Volumen y Stress
- d. Pen / Ethical Hacking
- e. UX/UI Tests

Your answer is incorrect.

La respuesta correcta es: Integración, Volumen y Stress, Pen / Ethical Hacking

Pregunta 383

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Cuál de los siguientes test vistos en la materia aplicaría a un **componente/servicio nuevo** a ser incorporado en un sitio web de ventas on line para una importante cadena de retail

Seleccione una o más de una:

- a. Stress
- b. Integración
- c. Unitaria
- d. Regresión
- e. Pen / Ethical Hacking

Your answer is incorrect.

La respuesta correcta es: Integración, Stress, Pen / Ethical Hacking, Unitaria

Pregunta 384

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Indique la complejidad ciclomática para el siguiente código

```
if (a == true) {  
    switch (c) {  
        case 1: c = c+1; break;  
        case 2: c = c-1; break;  
        default: break;  
    }  
}
```

Seleccione una:

- a. 1
- b. 2
- c. 4
- d. 5
- e. 3

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: 5

Pregunta 385

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Indique la complejidad ciclomática para el siguiente código

```
int i = 0
while (i < 10) {
    if (i < 5) { print("menos que cinco") }
    else { print(">= cinco") }
    i++
}
print ("chau")
```

Seleccione una:

- a. 4
- b. 1
- c. 5
- d. 2
- e. 3

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: 3

Pregunta 386

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Cuál de los siguientes test vistos en la materia aplicaría a un **API/servicio nuevo** a ser incorporado en un sitio web de ventas on line para una importante cadena de retail

Seleccione una o más de una:

- a. Unitaria
- b. Aceptación de Usuarios/UAT
- c. Stress
- d. Integración
- e. Pen / Ethical Hacking

Your answer is incorrect.

La respuesta correcta es: Integración, Stress, Pen / Ethical Hacking, Unitaria

Pregunta 387

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Indique la complejidad ciclomática para el siguiente código

```
if (a == true) {  
    switch (c) {  
        case 1: c = c+1; break;  
        case 2: c = c-1; break;  
        default: break;  
    }  
}
```

Seleccione una:

- a. 5
- b. 3
- c. 2
- d. 4
- e. 1

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: 4

Pregunta 388

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Indique la complejidad ciclomática para el siguiente código

```
if (a == true) {  
    switch (c) {  
        case 1: c = c+1; break;  
        case 2: c = c-1; break;  
        default: break;  
    }  
}
```

Seleccione una:

- a. 2
- b. 1
- c. 3
- d. 5
- e. 4

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: 5

Pregunta 389

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Dado el siguiente requerimiento:

- “Solo podrán inscribirse a esta materia los que acumulen al menos 15 finales aprobados”

y los siguientes casos de prueba ejecutados:

1. Alumno con 20 finales aprobados
2. Alumno con 15 finales aprobados
3. Alumno con 12 finales aprobados
4. Alumno con 14 finales aprobados
5. Alumno con 16 finales aprobados

Seleccione una:

- a. Los casos 2 y 5 pertenecen a la misma clase de equivalencia
- b. Los casos 2 y 4 pertenecen a la misma clase de equivalencia
- c. Los casos 2 y 4 pertenecen a la misma clase de equivalencia
- d. Los casos 4 y 5 pertenecen a la misma clase de equivalencia
- e. Los casos 1 y 4 pertenecen a la misma clase de equivalencia

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: Los casos 2 y 5 pertenecen a la misma clase de equivalencia

Pregunta 390

Sin contestar

Puntúa como 1,00

En el testeo de **caja blanca**

Seleccione una:

- a.
Un mismo conjunto de casos de prueba puede ofrecer distintos grados de cobertura en distintas implementaciones de una función
- b. Dos componentes con exactamente la misma funcionalidad hechos por distintas personas, generarán las mismas condiciones de prueba
- c. La cobertura de sentencia tiene más cobertura que la de decisión
- d. Se utilizan mucho para realizar las pruebas de validación de usuarios (UAT)
- e. Son muy utilizadas en pruebas Alfa o Beta

Your answer is incorrect.

La respuesta correcta es:

Un mismo conjunto de casos de prueba puede ofrecer distintos grados de cobertura en distintas implementaciones de una función

Pregunta 391

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Cuáles de las siguientes afirmaciones son verdaderas para testing de caja blanca (seleccione todas las que correspondan)

Seleccione una o más de una:

- a. La cobertura de complejidad ciclomática es computable siempre que el código no tenga bucles
- b. Se utiliza para derivar condiciones y casos de prueba
- c. El nivel de cobertura me puede indicar que existen tests de caja negra que podrían estar faltando.
- d. Hacer testing de caja blanca es recomendado para poder hacer TDD
- e. Me permite corregir defectos y no solo fallas al poder ver el código

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: Se utiliza para derivar condiciones y casos de prueba, El nivel de cobertura me puede indicar que existen tests de caja negra que podrían estar faltando.

Pregunta 392

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Cuáles de los siguientes son buenos criterios para parar de probar (Testear) en un proyecto?

Seleccione una o más de una:

- a. Cuando el equipo de desarrollo utiliza TDD
- b. Cuando las pruebas pasan el conjunto de casos especificado
- c. Cuando los errores están por debajo de un umbral de fallas no críticas
- d. Cuando no hay incidentes de prueba en el último tiempo
- e. Cuando el proyecto fue desplegado a producción

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: Cuando las pruebas pasan el conjunto de casos especificado, Cuando los errores están por debajo de un umbral de fallas no críticas

Pregunta 393

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Cuáles de los siguientes son buenos criterios para parar de probar (Testear) en un proyecto?

Seleccione una o más de una:

- a. Cuando las pruebas pasan el conjunto de casos especificado
- b. Cuando no hay incidentes de prueba en el último tiempo
- c. Cuando el proyecto fue desplegado a producción
- d. Cuando los errores están por debajo de un umbral de fallas no críticas
- e. Cuando el equipo de desarrollo utiliza TDD

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: Cuando las pruebas pasan el conjunto de casos especificado, Cuando los errores están por debajo de un umbral de fallas no críticas

Pregunta 394

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Dada las siguientes afirmaciones sobre Testing de Caja Negra, **seleccione la/s opción/es correcta/s:**

Seleccione una o más de una:

- a. Los valores de borde deben definirse tanto para las clases válidas como para las inválidas
- b. La caja negra debe utilizarse principalmente cuando no se puede usar caja blanca
- c. Técnica que realiza una prueba funcional teniendo en cuenta las entradas y salidas del software
- d. Cuando los elementos que pertenecen a misma clase de equivalencia son tratados de manera diferente hay que subdividir la clase en nuevas clases menores

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: Técnica que realiza una prueba funcional teniendo en cuenta las entradas y salidas del software, Cuando los elementos que pertenecen a misma clase de equivalencia son tratados de manera diferente hay que subdividir la clase en nuevas clases menores, Los valores de borde deben definirse tanto para las clases válidas como para las inválidas

Pregunta 395

Sin contestar

Puntúa como 1,00

El testing encuentra fallas en las funcionalidades en las siguientes ocasiones:

Seleccione una o más de una:

- a. Cuando el requerimiento no se encuentra bien definido
- b. **Cuando el software no cumple con los requisitos**
- c. Siempre que el resultado esperado sea diferente al resultado obtenido
- d. **Cuando existe una ausencia de funcionalidad**
- e. Cuando la complejidad ciclomática es baja

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: **Cuando el software no cumple con los requisitos,**
Cuando existe una ausencia de funcionalidad

Pregunta 396

Sin contestar

Puntúa como 1,00

El testing encuentra fallas en las funcionalidades en las siguientes ocasiones:

Seleccione una o más de una:

- a. Cuando la complejidad ciclomática es baja
- b. Cuando el requerimiento no se encuentra bien definido
- c. Cuando el software no cumple con los requisitos
- d. Siempre que el resultado esperado sea diferente al resultado obtenido
- e. Cuando existe una ausencia de funcionalidad

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: Cuando el software no cumple con los requisitos, Cuando existe una ausencia de funcionalidad

Pregunta 397

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Dada las siguientes afirmaciones sobre Testing de Caja Negra, **seleccione la opción correcta:**

- 1 - Técnica que realiza una prueba funcional teniendo en cuenta las entradas y salidas del software.
- 2 - Cuando los elementos que pertenecen a misma clase de equivalencia son tratados de manera diferente hay que subdividir la clase en nuevas clases menores
- 3 - Los valores de borde deben definirse tanto para las clases válidas como para las inválidas

Seleccione una:

- Las afirmaciones 1 y 2 son correctas y la 3 es incorrecta.
- Las afirmaciones 1 y 3 son correctas y la 2 es incorrecta.
- Las afirmaciones 2 y 3 son correctas y la 1 es incorrecta.
- La afirmación 1 es correcta, las afirmaciones 2 y 3 son incorrectas.
- La afirmación 2 es correcta, las afirmaciones 1 y 3 son incorrectas.
- La afirmación 3 es correcta, las afirmaciones 1 y 2 son incorrectas.
- Todas son correctas
- Todas son incorrectas

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: Todas son correctas

Pregunta 398

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Dada las siguientes afirmaciones sobre Testing de Caja Negra, **seleccione la opción correcta:**

- 1 - Técnica que realiza una prueba funcional teniendo en cuenta las entradas y salidas del software.
- 2 - Cuando los elementos que pertenecen a misma clase de equivalencia son tratados de manera diferente hay que subdividir la clase en nuevas clases menores
- 3 - Los valores de borde deben definirse tanto para las clases válidas como para las inválidas

Seleccione una:

- Las afirmaciones 1 y 2 son correctas y la 3 es incorrecta.
- Las afirmaciones 1 y 3 son correctas y la 2 es incorrecta.
- Las afirmaciones 2 y 3 son correctas y la 1 es incorrecta.
- La afirmación 1 es correcta, las afirmaciones 2 y 3 son incorrectas.
- La afirmación 2 es correcta, las afirmaciones 1 y 3 son incorrectas.
- La afirmación 3 es correcta, las afirmaciones 1 y 2 son incorrectas.
- Todas son correctas
- Todas son incorrectas

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: Todas son correctas

Pregunta 399

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Dada las siguientes afirmaciones sobre Testing de Caja Negra, **seleccione la opción correcta:**

- 1 - Técnica que realiza una prueba funcional teniendo en cuenta las entradas y salidas del software.
- 2 - Cuando los elementos que pertenecen a misma clase de equivalencia son tratados de manera diferente hay que subdividir la clase en nuevas clases menores
- 3 - Los valores de borde deben definirse tanto para las clases válidas como para las inválidas

Seleccione una:

- Las afirmaciones 1 y 2 son correctas y la 3 es incorrecta.
- Las afirmaciones 1 y 3 son correctas y la 2 es incorrecta.
- Las afirmaciones 2 y 3 son correctas y la 1 es incorrecta.
- La afirmación 1 es correcta, las afirmaciones 2 y 3 son incorrectas.
- La afirmación 2 es correcta, las afirmaciones 1 y 3 son incorrectas.
- La afirmación 3 es correcta, las afirmaciones 1 y 2 son incorrectas.
- Todas son correctas
- Todas son incorrectas

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: Todas son correctas

Pregunta 400

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Dada las siguientes afirmaciones sobre Testing de Caja Negra, **seleccione la opción correcta:**

- 1 - Técnica que realiza una prueba funcional teniendo en cuenta las entradas y salidas del software.
- 2 - Cuando los elementos que pertenecen a misma clase de equivalencia son tratados de manera diferente hay que subdividir la clase en nuevas clases menores
- 3 - Los valores de borde deben definirse tanto para las clases válidas como para las inválidas

Seleccione una:

- Las afirmaciones 1 y 2 son correctas y la 3 es incorrecta.
- Las afirmaciones 1 y 3 son correctas y la 2 es incorrecta.
- Las afirmaciones 2 y 3 son correctas y la 1 es incorrecta.
- La afirmación 1 es correcta, las afirmaciones 2 y 3 son incorrectas.
- La afirmación 2 es correcta, las afirmaciones 1 y 3 son incorrectas.
- La afirmación 3 es correcta, las afirmaciones 1 y 2 son incorrectas.
- Todas son correctas
- Todas son incorrectas

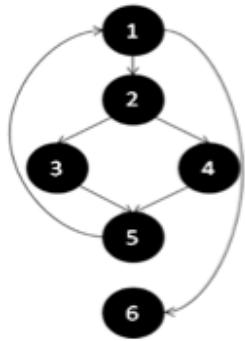
Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: Todas son correctas

Pregunta 401

Sin contestar

Puntúa como 1,00



```
public static boolean containsLetter(String s) {  
    for (int i = 0; i < s.length(); i++) {  
        if (Character.isLetter(s.charAt(i))) {  
            return true;  
        }  
    }  
    return false;  
}
```

La complejidad ciclomática del siguiente componente es:

Seleccione una:

- a. 1
- b. 4
- c. 2
- d. 3

Your answer is incorrect.

Formas de calcularla

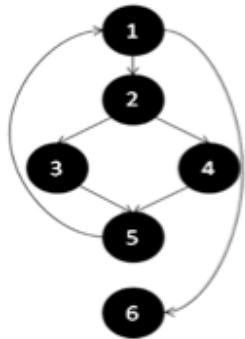
- número de regiones del grafo
- $V(g)=A-N+2$ (A=aristas,N=nodos)

La respuesta correcta es: 3

Pregunta 402

Sin contestar

Puntúa como 1,00



```
public static boolean containsLetter(String s) {  
    for (int i = 0; i < s.length(); i++) {  
        if (Character.isLetter(s.charAt(i))) {  
            return true;  
        }  
    }  
    return false;  
}
```

La complejidad ciclomática del siguiente componente es:

Seleccione una:

- a. 3
- b. 4
- c. 2
- d. 1

Your answer is incorrect.

Formas de calcularla

- número de regiones del grafo
- $V(g)=A-N+2$ (A=aristas,N=nodos)

La respuesta correcta es: 3

Pregunta 403

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Dado el siguiente requerimiento:

- "Solo podrán inscribirse a esta materia los que acumulen al menos 15 finales aprobados"

y los siguientes casos de prueba ejecutados:

1. Alumno con 20 finales aprobados
2. Alumno con 15 finales aprobados
3. Alumno con 12 finales aprobados
4. Alumno con 14 finales aprobados
5. Alumno con 16 finales aprobados

Seleccione la opción correcta:

Seleccione una:

- Los casos 2 y 5 pertenecen a la misma clase de equivalencia
- Los casos 4 y 5 pertenecen a la misma clase de equivalencia
- Los casos 1 y 4 pertenecen a la misma clase de equivalencia
- Los casos 2 y 3 pertenecen a la misma clase de equivalencia
- Los casos 2 y 4 pertenecen a la misma clase de equivalencia

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: Los casos 2 y 5 pertenecen a la misma clase de equivalencia

Pregunta 404

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Dado el siguiente requerimiento:

- "Solo podrán inscribirse a esta materia los que acumulen al menos 15 finales aprobados"

y los siguientes casos de prueba ejecutados:

1. Alumno con 20 finales aprobados
2. Alumno con 15 finales aprobados
3. Alumno con 12 finales aprobados
4. Alumno con 14 finales aprobados
5. Alumno con 16 finales aprobados

Seleccione la opción correcta:

Seleccione una:

- Los casos 2 y 4 pertenecen a la misma clase de equivalencia
- Los casos 2 y 3 pertenecen a la misma clase de equivalencia
- Los casos 4 y 5 pertenecen a la misma clase de equivalencia
- Los casos 1 y 4 pertenecen a la misma clase de equivalencia
- Los casos 2 y 5 pertenecen a la misma clase de equivalencia

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: Los casos 2 y 5 pertenecen a la misma clase de equivalencia

Pregunta 405

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Dado el siguiente requerimiento:

- "Solo podrán inscribirse a esta materia los que acumulen al menos 15 finales aprobados"

y los siguientes casos de prueba ejecutados:

1. Alumno con 20 finales aprobados
2. Alumno con 15 finales aprobados
3. Alumno con 12 finales aprobados
4. Alumno con 14 finales aprobados
5. Alumno con 16 finales aprobados

Seleccione la opción correcta:

Seleccione una:

- Los casos 1 y 4 pertenecen a la misma clase de equivalencia
- Los casos 2 y 4 pertenecen a la misma clase de equivalencia
- Los casos 2 y 3 pertenecen a la misma clase de equivalencia
- Los casos 2 y 5 pertenecen a la misma clase de equivalencia
- Los casos 4 y 5 pertenecen a la misma clase de equivalencia

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: Los casos 2 y 5 pertenecen a la misma clase de equivalencia

Pregunta 406

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Son prácticas de integración continua (CI)

Seleccione una o más de una:

- a. Que el build sea rápido
- b. Todo commit debe ejecutarse y construirse por el desarrollador
- c. Contar con un repositorio de código único
- d. Que el build sea testeable automáticamente
- e. Automatizar el proceso de build

Your answer is incorrect.

Prácticas de la Integración Continua

- • Repositorio de código único.
- • Automatizar el proceso de build
- • Hacer el build testeable automáticamente.
- • Todo commit debe construirse por una herramienta de integración - no por el dev
- • El build debe ser rápido
- • entre otras

La respuesta correcta es: Contar con un repositorio de código único, Automatizar el proceso de build, Que el build sea testeable automáticamente, Que el build sea rápido

Pregunta 407

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Con prácticas de integración continua (CI)

Seleccione una o más de una:

- a. Que el build sea rápido
- b. Contar con un repositorio de código único
- c. Todo commit debe construirse y ejecutarse por el desarrollador
- d. Que el build sea testeable automáticamente
- e. Automatizar el proceso de build

Your answer is incorrect.

Prácticas de la Integración Continua

- • Repositorio de código único.
- • Automatizar el proceso de build
- • Hacer el build testeable automáticamente.
- • Todo commit debe construirse por una herramienta de integración - no por el dev
- • El build debe ser rápido
- • entre otras

La respuesta correcta es: Contar con un repositorio de código único, Automatizar el proceso de build, Que el build sea testeable automáticamente, Que el build sea rápido

Pregunta 408

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Dado el siguiente fragmento de código, ¿cuántos test son requeridos para cubrir el 100% de cobertura de decisión?

```
1 if width > length then
2   ...biggest_dimension = width
3   ...if height > width then
4     ...| biggest_dimension = height
5   ...end_if
6 else
7   ...biggest_dimension = length
8   ...if height > length then
9     ...| biggest_dimension = height
10  ...end_if
11 end_if
```

Seleccione una:

- 4
- 2
- 1
- 3

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: 4

Pregunta 409

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Dado el siguiente fragmento de código, ¿cuántos test son requeridos para cubrir el 100% de cobertura de decisión?

```
1 if width > length then
2   ...biggest_dimension = width
3   ...if height > width then
4     ...| biggest_dimension = height
5   ...end_if
6 else
7   ...biggest_dimension = length
8   ...if height > length then
9     ...| biggest_dimension = height
10  ...end_if
11 end_if
```

Seleccione una:

- 1
- 2
- 3
- 4

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: 4

Pregunta 410

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Dado el siguiente fragmento de código, ¿cuántos test son requeridos para cubrir el 100% de cobertura de decisión?

```
1 if width > length then
2   ...biggest_dimension = width
3   ...if height > width then
4     ...| biggest_dimension = height
5   ...end_if
6 else
7   ...biggest_dimension = length
8   ...if height > length then
9     ...| biggest_dimension = height
10  ...end_if
11 end_if
```

Seleccione una:

- 2
- 4
- 3
- 1

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: 4

Pregunta 411

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Dadas las siguientes afirmaciones sobre conceptos generales de testing, **selección la opción correcta**:

- 1- Un defecto lleva siempre a una o más fallas.
- 2- La falla es la manifestación del defecto.
- 3- Toda falla siempre es derivada de un defecto en el código.

Seleccione una:

- Las afirmaciones 1 y 2 son correctas y la 3 es incorrecta.
- Las afirmaciones 1 y 3 son correctas y la 2 es incorrecta.
- Las afirmaciones 2 y 3 son correctas y la 1 es incorrecta.
- La afirmación 1 es correcta, las afirmaciones 2 y 3 son incorrectas.
- La afirmación 2 es correcta, las afirmaciones 1 y 3 son incorrectas.
- La afirmación 3 es correcta, las afirmaciones 1 y 2 son incorrectas.
- Todas las afirmaciones son correctas

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: La afirmación 2 es correcta, las afirmaciones 1 y 3 son incorrectas.

Pregunta 412

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Dadas las siguientes afirmaciones sobre conceptos generales de testing, **selección la opción correcta:**

- 1- Un defecto lleva siempre a una o más fallas.
- 2- La falla es la manifestación del defecto.
- 3- Toda falla siempre es derivada de un defecto en el código.

Seleccione una:

- Las afirmaciones 1 y 2 son correctas y la 3 es incorrecta.
- Las afirmaciones 1 y 3 son correctas y la 2 es incorrecta.
- Las afirmaciones 2 y 3 son correctas y la 1 es incorrecta.
- La afirmación 1 es correcta, las afirmaciones 2 y 3 son incorrectas.
- La afirmación 2 es correcta, las afirmaciones 1 y 3 son incorrectas.
- La afirmación 3 es correcta, las afirmaciones 1 y 2 son incorrectas.
- Todas las afirmaciones son correctas

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: La afirmación 2 es correcta, las afirmaciones 1 y 3 son incorrectas.

Pregunta 413

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Dadas las siguientes afirmaciones sobre conceptos generales de testing, **selección la opción correcta:**

- 1- Un defecto lleva siempre a una o más fallas.
- 2- La falla es la manifestación del defecto.
- 3- Toda falla siempre es derivada de un defecto en el código.

Seleccione una:

- Las afirmaciones 1 y 2 son correctas y la 3 es incorrecta.
- Las afirmaciones 1 y 3 son correctas y la 2 es incorrecta.
- Las afirmaciones 2 y 3 son correctas y la 1 es incorrecta.
- La afirmación 1 es correcta, las afirmaciones 2 y 3 son incorrectas.
- La afirmación 2 es correcta, las afirmaciones 1 y 3 son incorrectas.
- La afirmación 3 es correcta, las afirmaciones 1 y 2 son incorrectas.
- Todas las afirmaciones son correctas

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: La afirmación 2 es correcta, las afirmaciones 1 y 3 son incorrectas.

Pregunta 414

Sin contestar

Puntúa como 1,00

¿Qué es el Beta Testing?. Seleccione la opción correcta:

Seleccione una:

- Testing ejecutado por desarrolladores y usuarios en conjunto en el ambiente del desarrollo.
- Testing ejecutado por usuarios en el ambiente de desarrollo.
- Testing ejecutado por desarrolladores en el ambiente de desarrollo.
- Testing ejecutado por desarrolladores en el ambiente del usuario.
- Testing ejecutado por usuarios en el ambiente del usuario.

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: Testing ejecutado por usuarios en el ambiente del usuario.

Pregunta 415

Sin contestar

Puntúa como 1,00

¿Qué es el Beta Testing?. Seleccione la opción correcta:

Seleccione una:

- Testing ejecutado por usuarios en el ambiente del usuario.
- Testing ejecutado por desarrolladores y usuarios en conjunto en el ambiente del desarrollo.
- Testing ejecutado por usuarios en el ambiente de desarrollo.
- Testing ejecutado por desarrolladores en el ambiente de desarrollo.
- Testing ejecutado por desarrolladores en el ambiente del usuario.

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: Testing ejecutado por usuarios en el ambiente del usuario.

Pregunta 416

Sin contestar

Puntúa como 1,00

¿Qué es el Beta Testing?. Seleccione la opción correcta:

Seleccione una:

- Testing ejecutado por desarrolladores en el ambiente del usuario.
- Testing ejecutado por desarrolladores en el ambiente de desarrollo.
- Testing ejecutado por usuarios en el ambiente del usuario.
- Testing ejecutado por desarrolladores y usuarios en conjunto en el ambiente del desarrollo.
- Testing ejecutado por usuarios en el ambiente de desarrollo.

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: Testing ejecutado por usuarios en el ambiente del usuario.

Pregunta 417

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Dada las siguientes afirmaciones sobre Eficacia y Eficiencia en el Testing,
seleccione la opción correcta:

- 1 - La mayor severidad (“severidad alta”) de los incidentes reportados (que se ratifican como fallas) influye positivamente en la eficacia de la prueba.
- 2 - Las “incidencias” catalogadas como “falsos positivos” pueden afectar en forma negativa las métricas de eficacia de la prueba.
- 3 - Una buena selección de la partición colabora directamente con la eficiencia de la prueba.

Seleccione una:

- Las afirmaciones 1 y 2 son correctas y la 3 es incorrecta.
- Las afirmaciones 1 y 3 son correctas y la 2 es incorrecta.
- Las afirmaciones 2 y 3 son correctas y la 1 es incorrecta.
- La afirmación 1 es correcta, las afirmaciones 2 y 3 son incorrectas.
- La afirmación 2 es correcta, las afirmaciones 1 y 3 son incorrectas.
- La afirmación 3 es correcta, las afirmaciones 1 y 2 son incorrectas.
- Todas son correctas
- Todas son incorrectas

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: Todas son correctas

Pregunta 418

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Dada las siguientes afirmaciones sobre Eficacia y Eficiencia en el Testing,
seleccione la opción correcta:

- 1 - La mayor severidad (“severidad alta”) de los incidentes reportados (que se ratifican como fallas) influye positivamente en la eficacia de la prueba.
- 2 - Las “incidencias” catalogadas como “falsos positivos” pueden afectar en forma negativa las métricas de eficacia de la prueba.
- 3 - Una buena selección de la partición colabora directamente con la eficiencia de la prueba.

Seleccione una:

- Las afirmaciones 1 y 2 son correctas y la 3 es incorrecta.
- Las afirmaciones 1 y 3 son correctas y la 2 es incorrecta.
- Las afirmaciones 2 y 3 son correctas y la 1 es incorrecta.
- La afirmación 1 es correcta, las afirmaciones 2 y 3 son incorrectas.
- La afirmación 2 es correcta, las afirmaciones 1 y 3 son incorrectas.
- La afirmación 3 es correcta, las afirmaciones 1 y 2 son incorrectas.
- Todas son correctas
- Todas son incorrectas

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: Todas son correctas

Pregunta 419

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Dada las siguientes afirmaciones sobre Eficacia y Eficiencia en el Testing, **seleccione la opción correcta:**

- 1 - La mayor severidad (“severidad alta”) de los incidentes reportados (que se ratifican como fallas) influye positivamente en la eficacia de la prueba.
- 2 - Las “incidencias” catalogadas como “falsos positivos” pueden afectar en forma negativa las métricas de eficacia de la prueba.
- 3 - Una buena selección de la partición colabora directamente con la eficiencia de la prueba.

Seleccione una:

- Las afirmaciones 1 y 2 son correctas y la 3 es incorrecta.
- Las afirmaciones 1 y 3 son correctas y la 2 es incorrecta.
- Las afirmaciones 2 y 3 son correctas y la 1 es incorrecta.
- La afirmación 1 es correcta, las afirmaciones 2 y 3 son incorrectas.
- La afirmación 2 es correcta, las afirmaciones 1 y 3 son incorrectas.
- La afirmación 3 es correcta, las afirmaciones 1 y 2 son incorrectas.
- Todas son correctas
- Todas son incorrectas

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: Todas son correctas

Pregunta 420

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Dada las siguientes afirmaciones sobre la Pirámide de Cohn (Testing), **seleccione la opción correcta:**

Al pensar en pruebas automatizadas se recomienda comenzar por:

Seleccione una:

- Las pruebas de integración, solo en los casos de contar con una arquitectura acoplada
- La interfaz de usuario, dado que es la capa de aplicación con la que el usuario interactua
- Las pruebas unitarias, porque son las menos volátiles

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: Las pruebas unitarias, porque son las menos volátiles

Pregunta 421

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Dada las siguientes afirmaciones sobre la Pirámide de Cohn (Testing), **seleccione la opción correcta:**

Al pensar en pruebas automatizadas se recomienda comenzar por:

Seleccione una:

- Las pruebas unitarias, porque son las menos volátiles
- Las pruebas de integración, solo en los casos de contar con una arquitectura acoplada
- La interfaz de usuario, dado que es la capa de aplicación con la que el usuario interactua

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: Las pruebas unitarias, porque son las menos volátiles

Pregunta 422

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Dada las siguientes afirmaciones sobre la Pirámide de Cohn (Testing), **seleccione la opción correcta:**

Al pensar en pruebas automatizadas se recomienda comenzar por:

Seleccione una:

- Las pruebas de integración, solo en los casos de contar con una arquitectura acoplada
- Las pruebas unitarias, porque son las menos volátiles
- La interfaz de usuario, dado que es la capa de aplicación con la que el usuario interactua

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: Las pruebas unitarias, porque son las menos volátiles

Pregunta 423

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Elija la respuesta correcta. Las condiciones de pruebas de integración del SW, en el momento más temprano en que se pueden comenzar a construir es:

Seleccione una:

- Cuando finalizó el diseño y arquitectura del sistema.
- Cuando finalizaron las pruebas unitarias.
- Cuando finalizó la construcción del código.
- En paralelo a la ejecución de las pruebas unitarias.
- Cuando se acordaron los requerimientos.

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: Cuando finalizó el diseño y arquitectura del sistema.

Pregunta 424

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Elija la respuesta correcta. Las condiciones de pruebas de integración del SW, en el momento más temprano en que se pueden comenzar a construir es:

Seleccione una:

- Cuando finalizó la construcción del código.
- Cuando finalizaron las pruebas unitarias.
- Cuando se acordaron los requerimientos.
- En paralelo a la ejecución de las pruebas unitarias.
- Cuando finalizó el diseño y arquitectura del sistema.

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: Cuando finalizó el diseño y arquitectura del sistema.

Pregunta 425

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Elija la respuesta correcta. Las condiciones de pruebas de integración del SW, en el momento más temprano en que se pueden comenzar a construir es:

Seleccione una:

- Cuando finalizó la construcción del código.
- Cuando se acordaron los requerimientos.
- En paralelo a la ejecución de las pruebas unitarias.
- Cuando finalizó el diseño y arquitectura del sistema.
- Cuando finalizaron las pruebas unitarias.

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: Cuando finalizó el diseño y arquitectura del sistema.

Pregunta 426

Sin contestar

Puntúa como 1,00

La prueba de Volumen es

Seleccione una o más de una:

- a. Caja Blanca
- b. Funcional
- c. Estática
- d. Dinámica
- e. No Funcional

Your answer is incorrect.

La respuesta correcta es: Dinámica, No Funcional

Pregunta 427

Sin contestar

Puntúa como 1,00

La prueba de Volumen es

Seleccione una o más de una:

- a. Dinámica
- b. Caja Negra
- c. Caja Blanca
- d. Estática
- e. No Funcional
- f. Funcional

Your answer is incorrect.

La respuesta correcta es: Dinámica, Caja Negra, No Funcional

Pregunta 428

Sin contestar

Puntúa como 1,00

La prueba de Regresión es

Seleccione una o más de una:

- a. No Funcional
- b. Estática
- c. Caja Blanca
- d. Funcional
- e. Dinámica

Your answer is incorrect.

La respuesta correcta es: Dinámica, Funcional

Pregunta 429

Sin contestar

Puntúa como 1,00

La prueba de Regresión es

Seleccione una o más de una:

- a. Funcional
- b. No Funcional
- c. Dinámica
- d. Estática
- e. Caja Blanca

Your answer is incorrect.

La respuesta correcta es: Dinámica, Funcional

Pregunta 430

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Tienen que hacer prueba y usar la técnica de **clases de equivalencia** del siguiente campo de entrada. ¿Cuántas clases válidas (CV) e inválidas (CI) tomarán?

Edad, INT 3, tiene que ser mayor o igual que 18 y menor de 66 años

Seleccione una:

- a. Dos válidas y una inválida
- b. Como es un campo numérico, una clase válida y una inválida
- c. Dos inválidas y una válida
- d. Tomaría 3 clases válidas y tres inválidas

Your answer is incorrect.

La respuesta correcta es: Dos inválidas y una válida

Pregunta 431

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Tienen que hacer prueba y usar la técnica de **clases de equivalencia** del siguiente campo de entrada. ¿Cuántas clases válidas (CV) e inválidas (CI) tomarán?

Edad, INT 3, tiene que ser mayor o igual que 18 y menor de 66 años

Seleccione una:

- a. Como es un campo numérico, una clase válida y una inválida
- b. Dos inválidas y una válida
- c. Dos válidas y una inválida
- d. Tomaría 3 clases válidas y tres inválidas

Your answer is incorrect.

La respuesta correcta es: Dos inválidas y una válida

Pregunta 432

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Tienen que hacer prueba y usar la técnica de **clases de equivalencia** del siguiente campo de entrada. ¿Cuántas clases válidas (CV) e inválidas (CI) tomarían?

Edad, INT 3, tiene que ser mayor o igual que 18 y menor de 66 años

Seleccione una:

- a. Como es un campo numérico, una clase válida y una inválida
- b. Dos inválidas y una válida
- c. Dos válidas y una inválida
- d. Tomaría 3 clases válidas y tres inválidas

Your answer is incorrect.

La respuesta correcta es: Dos inválidas y una válida

Pregunta 433

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Nuestro proyecto está hace más de 3 semanas en etapa de pruebas de usuario. Esto sorprendió a todos ya que la mayoría del desarrollo se hace con herramientas de codificación automatizadas. Cada semana se resuelven algunas fallas, pero se insertan o descubren nuevas. El equipo está continuamente luchando por sobrevivir y no logra superar la situación. En las reuniones que se revisan las fallas detectadas, participa el equipo de desarrollo y se estima el esfuerzo para arreglarlas y el usuario le asigna una prioridad. El negocio, debido a la situación, puso un usuario dedicado a apoyarnos para solucionar esto.

¿Qué herramientas vistas en la materia pueden ayudar a **resolver** esta situación?

Seleccione una o más de una:

- a. Timebox Development - hasta terminar las pruebas
- b. CMMI
- c. Kanban
- d. Scrum - hasta terminar el proyecto
- e. Function Point

Your answer is incorrect.

La respuesta correcta es: Timebox Development - hasta terminar las pruebas, Kanban

Pregunta 434

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Según qué vision/es de calidad, un Fiat Palio puede tener **más calidad** que un Mercedes Benz.

NOTA: un Fiat Palio es un auto barato y básico orientado al segmento de clase media. Un Mercedes Benz es un auto caro y sofisticado orientado al segmento de clase alta.

Seleccione una o más de una:

- a. Visión de la Manufactura
- b. Vision CMMI
- c. Visión ISO 25000
- d. Visión de Producto
- e. Visión Basada en Valor
- f. Visión del Usuario

Your answer is incorrect.

La respuesta correcta es: Visión de la Manufactura, Visión Basada en Valor, Visión del Usuario

Pregunta 435

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Según qué vision/es de calidad, un Fiat Palio puede tener **más calidad** que un Mercedes Benz.

NOTA: un Fiat Palio es un auto barato y básico orientado al segmento de clase media. Un Mercedes Benz es un auto caro y sofisticado orientado al segmento de clase alta.

Seleccione una o más de una:

- a. Visión Basada en Valor
- b. Vision CMMI
- c. Visión ISO 25000
- d. Visión de la Manufactura
- e. Visión de Producto
- f. Visión del Usuario

Your answer is incorrect.

La respuesta correcta es: Visión de la Manufactura, Visión Basada en Valor, Visión del Usuario

Pregunta 436

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Según qué visión/es de calidad, un Fiat Palio puede tener **más calidad** que un Mercedes Benz.

NOTA: un Fiat Palio es un auto barato y básico orientado al segmento de clase media. Un Mercedes Benz es un auto caro y sofisticado orientado al segmento de clase alta.

Seleccione una o más de una:

- a. Visión ISO 25000
- b. Visión de la Manufactura
- c. Visión del Usuario
- d. Visión de Producto
- e. Visión Basada en Valor
- f. Vision CMMI

Your answer is incorrect.

La respuesta correcta es: Visión de la Manufactura, Visión Basada en Valor, Visión del Usuario

Pregunta 437

Sin contestar

Puntúa como 1,00

En cuál/es de las visiones de calidad, maximizar la calidad minimiza los costos

Seleccione una o más de una:

- a. Visión Basada en Valor
- b. Visión de la Manufactura
- c. Visión Trascendental
- d. Visión del Usuario
- e. Visión del Producto

Your answer is incorrect.

La respuesta correcta es: Visión de la Manufactura

Pregunta 438

Sin contestar

Puntúa como 1,00

SITUACIÓN: Un amigo suyo se encuentra trabajando en un call center, donde atiende reclamos de clientes siguiendo un proceso donde cada llamado a resolver está tipificado, o en el caso de no poder resolverlo se eleva a supervisor.

Qué tipo de dominio de Cynefin describe mejor el trabajo de su amigo:



La respuesta correcta es: simple

Pregunta 439

Sin contestar

Puntúa como 1,00

SITUACIÓN: Un amigo suyo se encuentra trabajando en un call center, donde atiende reclamos de clientes siguiendo un proceso donde cada llamado a resolver está tipificado, o en el caso de no poder resolverlo se eleva a supervisor. Qué tipo de dominio de Cynefin describe mejor el trabajo de su amigo:



La respuesta correcta es: simple

Pregunta 440

Sin contestar

Puntúa como 1,00

¿Cuál es el SE Approaches visto en la materia es el que más se adecúa para trabajar en resolución de fallas en producción? (sólo una palabra - use sólo el nombre del approach)

Respuesta:



La respuesta correcta es: Kanban

Pregunta 441

Sin contestar

Puntúa como 1,00

¿Cuál es el SE Approaches visto en la materia es el que más se adecúa para trabajar en resolución de fallas en producción? (sólo una palabra - use sólo el nombre del approach)

Respuesta:



La respuesta correcta es: Kanban

Pregunta 442

Sin contestar

Puntúa como 1,00

¿Cuál es el SE Approaches visto en la materia es el que más se adecúa para trabajar en resolución de fallas en producción? (sólo una palabra - use sólo el nombre del approach)

Respuesta:



La respuesta correcta es: Kanban

Pregunta 443

Sin contestar

Puntúa como 1,00

¿Cuál es el SE Approaches visto en la materia es el que más se adecúa para trabajar en resolución de fallas en producción? (sólo una palabra - use sólo el nombre del approach)

Respuesta:



La respuesta correcta es: Kanban

Pregunta 444

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Un amigo suyo se encuentra trabajando en un call center, donde atiende reclamos de clientes siguiendo un proceso donde cada llamado a resolver está tipificado, o en el caso de no poder resolverlo se eleva a supervisor.

En qué estadío de cynefin se encuentra el proyecto mencionado:



La respuesta correcta es: simple

Pregunta 445

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Un amigo suyo se encuentra trabajando en un call center, donde atiende reclamos de clientes siguiendo un proceso donde cada llamado a resolver está tipificado, o en el caso de no poder resolverlo se eleva a supervisor.

En qué estadío de cynefin se encuentra el proyecto mencionado:



La respuesta correcta es: simple

Pregunta 446

Sin contestar

Puntúa como 1,00

¿Cuál es el SE Approaches más conocido de Agile que vimos en la materia? (sólo una palabra - use sólo el nombre del approach)

Respuesta:



La respuesta correcta es: Scrum

Pregunta 447

Sin contestar

Puntúa como 1,00

¿Cuál es el SE Approaches más conocido de Agile que vimos en la materia? (sólo una palabra - use sólo el nombre del approach)

Respuesta:



La respuesta correcta es: Scrum

Pregunta 448

Sin contestar

Puntúa como 1,00

¿Cuál es el SE Approaches más conocido de Agile que vimos en la materia? (sólo una palabra - use sólo el nombre del approach)

Respuesta:



La respuesta correcta es: Scrum

Pregunta 449

Sin contestar

Puntúa como 1,00

A diferencia de los métodos no-paramétricos o rudimentarios, los métodos paramétricos me permiten estimar el del proyecto

La respuesta correcta es: Tamaño

Pregunta 450

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Si estoy realizando una estimación para un proyecto de mantenimiento de software, el método de estimación que mejor se adapta a esta situación es



La respuesta correcta es: Object Points

Pregunta 451

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Si estoy realizando una estimación para un proyecto de mantenimiento de software, el método de estimación que mejor se adapta a esta situación es

La respuesta correcta es: Object Points

Pregunta 452

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Los métodos paramétricos me permiten estimar primero el del proyecto, para luego estimar el resto de las variables.

La respuesta correcta es: Tamaño

Pregunta 453

Sin contestar

Puntúa como 1,00

A diferencia de los métodos no-paramétricos o rudimentarios, los métodos paramétricos me permiten estimar el del proyecto X

La respuesta correcta es: Tamaño

Pregunta 454

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Si estoy realizando una estimación para un proyecto de mantenimiento de software, el método de estimación que mejor se adapta a esta situación es X

La respuesta correcta es: Object Points

Pregunta 455

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Si estoy realizando una estimación para un proyecto de mantenimiento de software, el método de estimación que mejor se adapta a esta situación es X

La respuesta correcta es: Object Points

Pregunta 456

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Los métodos de estimación X sólo pueden estimar esfuerzo

La respuesta correcta es: no paramétricos

Pregunta 457

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Los métodos de estimación X en general, estiman directamente el esfuerzo

La respuesta correcta es: no paramétricos

Pregunta 458

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Los métodos de estimación  en general, estiman directamente el esfuerzo

Pregunta 459

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Los métodos de estimación  sólo pueden estimar esfuerzo

La respuesta correcta es: no paramétricos

Pregunta 460

Sin contestar

Puntúa como 1,00

El método de revisión más formal es .

La respuesta correcta es: Inspección

Pregunta 461

Sin contestar

Puntúa como 1,00

La etapa en la que se define qué elementos estarán controlados por la gestión de configuración se denomina 

La respuesta correcta es: identificación

Pregunta 462

Sin contestar

Puntúa como 1,00

La etapa en la que se define qué elementos estarán controlados por la gestión de configuración se denomina 

La respuesta correcta es: identificación

Pregunta 463

Sin contestar

Puntúa como 1,00

La etapa en la que se valida si se ha seguido el proceso de SCM se llama

**Pregunta 464**

Sin contestar

Puntúa como 1,00

El propósito del SCM es establecer y mantener de los productos a lo largo del ciclo de vida de los mismos.

La respuesta correcta es: integridad

Pregunta 465

Sin contestar

Puntúa como 1,00

La etapa en la que se valida si se ha seguido el proceso de SCM se llama



La respuesta correcta es: auditoría

Pregunta 466

Sin contestar

Puntúa como 1,00

La auditoría se encarga de verificar el cumplimiento de los requerimientos

Revisar el PPT de la clase.

La respuesta correcta es: funcional

Pregunta 467

Sin contestar

Puntúa como 1,00

La herramienta vista en clase que permite automatizar el code inspection es



TP de Testing

La respuesta correcta es: SonarQube

Pregunta 468

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Validación responde a la pregunta: *¿Estoy construyendo el producto correctamente?*

Seleccione una:

- Verdadero
- Falso

La respuesta correcta es 'Falso'

Pregunta 469

Sin contestar

Puntúa como 1,00

De acuerdo a lo visto en la clase, utilizando la norma ISO 25000, ¿es posible maximizar la calidad de mi aplicativo/producto maximizando todos los factores de calidad del modelo?

Seleccione una:

- Verdadero
- Falso

La respuesta correcta es 'Falso'

Pregunta 470

Sin contestar

Puntúa como 1,00

De acuerdo a lo visto en la clase, utilizando la norma ISO 25000, ¿es posible maximizar la calidad de mi aplicativo/producto maximizando todos los factores de calidad del modelo?

Seleccione una:

- Verdadero
- Falso

La respuesta correcta es 'Falso'

Pregunta 471

Sin contestar

Puntúa como 1,00

De acuerdo a lo visto en la clase, utilizando la norma ISO 25000, ¿es posible maximizar la calidad de mi aplicativo/producto maximizando todos los factores de calidad del modelo?

Seleccione una:

- Verdadero
- Falso

La respuesta correcta es 'Falso'

Pregunta 472

Sin contestar

Puntúa como 1,00

De acuerdo a lo visto en la clase, utilizando la norma ISO 25000, ¿es posible maximizar la calidad de mi aplicativo/producto maximizando todos los factores de calidad del modelo?

Seleccione una:

- Verdadero
- Falso

La respuesta correcta es 'Falso'

Pregunta 473

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Se le pide que haga la evaluación técnica para seleccionar el mejor software a utilizar internamente para hacer control de versiones, de una lista de 4 aplicativos pre-seleccionados por su costo y condiciones de compra. De los modelos de calidad vistos en clase, ¿considera que el ISO 25000 sería el más adecuado para ese propósito?

Seleccione una:

- Verdadero
- Falso

La respuesta correcta es 'Verdadero'

Pregunta 474

Sin contestar

Puntúa como 1,00

SITUACIÓN: Juan trabaja para un cliente que le pide que logre la máxima calidad posible en el producto que está desarrollando. Hablando con su equipo, Juan decide utilizar el modelo ISO 25000, y para lograr lo que el cliente le pide decide maximizar todos los factores del modelo. Logrando así la máxima calidad posible.

¿Considera la solución encontrada por Juan la más adecuada?

Seleccione una:

- Verdadero
- Falso

La respuesta correcta es 'Falso'

Pregunta 475

Sin contestar

Puntúa como 1,00

De acuerdo a la lectura, el CCB es responsable de asegurarse que solo los cambios significativos deben ser adecuadamente revisados, comprendidos y cuyo impacto fue analizado antes de aceptar o rechazar el pedido de cambio

Seleccione una:

- Verdadero
- Falso

La respuesta correcta es 'Falso'

Pregunta 476

Sin contestar

Puntúa como 1,00

De acuerdo a la lectura, el CCB es responsable de asegurarse que solo los cambios significativos deben ser adecuadamente revisados, comprendidos y cuyo impacto fue analizado antes de aceptar o rechazar el pedido de cambio

Seleccione una:

- Verdadero
- Falso

La respuesta correcta es 'Falso'

Pregunta 477

Sin contestar

Puntúa como 1,00

De acuerdo a la lectura, el CCB es responsable de asegurarse que solo los cambios significativos deben ser adecuadamente revisados, comprendidos y cuyo impacto fue analizado antes de aceptar o rechazar el pedido de cambio

Seleccione una:

- Verdadero
- Falso

La respuesta correcta es 'Falso'

Pregunta 478

Sin contestar

Puntúa como 1,00

De acuerdo a la lectura, el CCB es responsable de asegurarse que solo los cambios significativos deben ser adecuadamente revisados, comprendidos y cuyo impacto fue analizado antes de aceptar o rechazar el pedido de cambio

Seleccione una:

- Verdadero
- Falso

La respuesta correcta es 'Falso'

Pregunta 479

Sin contestar

Puntúa como 1,00

El diagrama de espina de pescado nos ayuda a identificar las consecuencias de los problemas con los que nos encontramos

Seleccione una:

- Verdadero
- Falso

La respuesta correcta es 'Falso'

Pregunta 480

Sin contestar

Puntúa como 1,00

El diagrama de espina de pescado nos ayuda a identificar las causas de los problemas con los que nos encontramos

Seleccione una:

- Verdadero
- Falso

La respuesta correcta es 'Verdadero'

Pregunta 481

Sin contestar

Puntúa como 1,00

El diagrama de espina de pescado nos ayuda a identificar las consecuencias de los problemas con los que nos encontramos

Seleccione una:

- Verdadero
- Falso

La respuesta correcta es 'Falso'

Pregunta 482

Sin contestar

Puntúa como 1,00

El diagrama de espina de pescado nos ayuda a identificar las causas y consecuencias de los problemas con los que nos encontramos

Seleccione una:

- Verdadero
- Falso

La respuesta correcta es 'Falso'

Pregunta 483

Sin contestar

Puntúa como 1,00

El diagrama de espina de pescado nos ayuda a identificar las consecuencias de los problemas con los que nos encontramos

Seleccione una:

- Verdadero
- Falso

La respuesta correcta es 'Falso'

Pregunta 484

Sin contestar

Puntúa como 1,00

El diagrama de espina de pescado nos ayuda a identificar las causas de los problemas con los que nos encontramos

Seleccione una:

- Verdadero
- Falso

La respuesta correcta es 'Verdadero'

Pregunta 485

Sin contestar

Puntúa como 1,00

El diagrama de espina de pescado nos ayuda a identificar las causas y consecuencias de los problemas con los que nos encontramos

Seleccione una:

- Verdadero
- Falso

La respuesta correcta es 'Falso'

Pregunta 486

Sin contestar

Puntúa como 1,00

¿V o F? Un equipo que produjo 120 Story Points en el último Sprint produjo más valor que otro equipo que hizo 50 Story points

Seleccione una:

- Verdadero
- Falso

Falso: El valor depende de cada equipo, no se puede comparar

La respuesta correcta es 'Falso'

Pregunta 487

Sin contestar

Puntúa como 1,00

¿V o F? Un equipo que produjo 120 Story Points en el último Sprint produjo más valor que otro equipo que hizo 50 Story Points

Seleccione una:

- Verdadero
- Falso

Falso: El valor depende de cada equipo, no se puede comparar

La respuesta correcta es 'Falso'

Pregunta 488

Sin contestar

Puntúa como 1,00

¿V o F? Un equipo que produjo 120 Story Points en el último Sprint produjo más valor que otro equipo que hizo 50 Story Points

Seleccione una:

- Verdadero
- Falso

Falso: El valor depende de cada equipo, no se puede comparar

La respuesta correcta es 'Falso'

Pregunta 489

Sin contestar

Puntúa como 1,00

¿V o F? Un equipo que produjo 120 Story Points en el último Sprint produjo más valor que otro equipo que hizo 50 Story points

Seleccione una:

- Verdadero
- Falso

Falso: El valor depende de cada equipo, no se puede comparar

La respuesta correcta es 'Falso'

Pregunta 490

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Pair Programming es una técnica que puede utilizarse para cualquier entregable, no solamente para código

Seleccione una:

- Verdadero
- Falso

...Pair programming can be used to create any software work product, not just code...

La respuesta correcta es 'Verdadero'

Pregunta 491

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Pair Programming es una técnica que puede utilizarse para cualquier entregable, no solamente para código

Seleccione una:

- Verdadero
- Falso

...Pair programming can be used to create any software work product, not just code...

La respuesta correcta es 'Verdadero'

Pregunta 492

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Pair Programming es una técnica que puede utilizarse para cualquier entregable, no solamente para código

Seleccione una:

- Verdadero
- Falso

...Pair programming can be used to create any software work product, not just code...

La respuesta correcta es 'Verdadero'

Pregunta 493

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Me piden diseñar un producto con la máxima calidad posible. Entonces tomo el modelo de calidad ISO 25000 y lo aplico a mi producto de la siguiente forma:

1. Selecciono todos los factores de calidad del modelo
2. Maximizo todos los subfactores para que todos los factores tengan el máximo valor

De acuerdo a lo visto en la materia, ¿es correcto este enfoque?

Seleccione una:

- Verdadero
 Falso

La respuesta correcta es 'Falso'

Pregunta 494

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Me piden diseñar un producto con la máxima calidad posible. Entonces tomo el modelo de calidad ISO 25000 y lo aplico a mi producto de la siguiente forma:

1. Selecciono todos los factores de calidad del modelo
2. Maximizo todos los subfactores para que todos los factores tengan el máximo valor

De acuerdo a lo visto en la materia, ¿es correcto este enfoque?

Seleccione una:

- Verdadero
 Falso

La respuesta correcta es 'Falso'

Pregunta 495

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Todo work product/entregable del proyecto debe estar bajo Configuration Management

Seleccione una:

- Verdadero
 Falso

La respuesta correcta es 'Falso'

Pregunta 496

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Dada la siguiente afirmación, ¿La misma es verdadera o falsa?

- Las auditorías físicas de SCM pueden ser reemplazadas por la actividad de testing ("Quality Control")

Seleccione una:

- Verdadero
 Falso

Es falsa, son las auditorías funcionales las que se pueden reemplazar con testing.

La respuesta correcta es 'Falso'

Pregunta 497

Sin contestar

Puntúa como 1,00

V o F: El propósito de SCM es establecer y mantener la integridad de los productos del proyecto de software durante la duración del proyecto.

Seleccione una:

- Verdadero
 Falso

Es falso, se debe mantener la integridad durante todo el ciclo de vida del producto, incluso terminado el proyecto.

La respuesta correcta es 'Falso'

Pregunta 498

Sin contestar

Puntúa como 1,00

V o F: Entre un baseline B1 y el siguiente baseline B2, un componente podría no modificar su versión.

Seleccione una:

- Verdadero
 Falso

La respuesta correcta es 'Verdadero'

Pregunta 499

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Todo ítem de configuración se encontrará tarde o temprano contenido en un release del software.

Seleccione una:

- Verdadero
- Falso

Es falso ya que existen ítems de configuración que no son parte de los releases del SW, por ejemplo los de tipo de proyecto o proceso.

La respuesta correcta es 'Falso'

Pregunta 500

Sin contestar

Puntúa como 1,00

El SCCB (Software Configuration Control Board) es responsable de asegurarse que **sólo los pedidos de cambio significativos** sean adecuadamente revisados, comprendidos, y su impacto analizado antes de antes de aceptar o rechazar el pedido

Seleccione una:

- Verdadero
- Falso

...The CCB is responsible for seeing that **all change requests** are adequately reviewed, understood, and analyzed for impact prior to their decision to accept, defer to the next release...

La respuesta correcta es 'Falso'

Pregunta 501

Sin contestar

Puntúa como 1,00

De acuerdo a la lectura But if I Only Change..., el CCB (Software Configuration Control Board o SCCB) es responsable de asegurarse que **sólo los pedidos de cambio significativos** sean adecuadamente revisados, comprendidos, y su impacto analizado antes de antes de aceptar o rechazar el pedido

Seleccione una:

- Verdadero
- Falso

...The CCB is responsible for seeing that **all change requests** are adequately reviewed, understood, and analyzed for impact prior to their decision to accept, defer to the next release...

La respuesta correcta es 'Falso'

Pregunta 502

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Todo work product/entregable del proyecto debe estar bajo Configuration Management

Seleccione una:

- Verdadero
- Falso

La respuesta correcta es 'Falso'

Pregunta 503

Sin contestar

Puntúa como 1,00

En todas las revisiones de pares se deberá hacer seguimiento de los defectos hasta su cierre

Seleccione una:

- Verdadero
- Falso

Falso, sólo en las inspecciones se obliga a hacer seguimiento hasta su cierre

La respuesta correcta es 'Falso'

Pregunta 504

Sin contestar

Puntúa como 1,00

En todas las revisiones de pares se deberá hacer seguimiento de los defectos hasta su cierre

Seleccione una:

- Verdadero
- Falso

Falso, sólo en las inspecciones/p programming se obliga a hacer seguimiento hasta su cierre

La respuesta correcta es 'Falso'

Pregunta 505

Sin contestar

Puntúa como 1,00

La técnica de camino básico es utilizada para hacer test estático

Seleccione una:

- Verdadero
- Falso

La respuesta correcta es 'Falso'

Pregunta 506

Sin contestar

Puntúa como 1,00

La técnica de testing por camino básico es típica prueba de test estático

Seleccione una:

- Verdadero
- Falso

La respuesta correcta es 'Falso'

Pregunta 507

Sin contestar

Puntúa como 1,00

El concepto de clase de equivalencia contribuye principalmente a hacer la prueba más eficiente

Seleccione una:

- Verdadero
- Falso

La respuesta correcta es 'Verdadero'

Pregunta 508

Sin contestar

Puntúa como 1,00

El concepto de clase de equivalencia contribuye principalmente a hacer la prueba más eficiente

Seleccione una:

- Verdadero
- Falso

La respuesta correcta es 'Verdadero'

De las siguientes afirmaciones con respecto a técnicas de estimación, marque la respuesta CORRECTA:

1. Planning Poker es una técnica de estimación basada en el consenso
2. Function Points es una técnica que se puede utilizar cuando se requiera estimaciones basadas en los requerimientos preliminares del proyecto
3. Object Points es una técnica que se puede utilizar en proyectos de mantenimiento de Software

La respuesta correcta es: Las afirmaciones 1 y 3 son correctas y la 2 es incorrecta.

Dadas las siguientes afirmaciones sobre el atributo eficiencia de desempeño, seleccione la opción correcta:

- 1 - Representa la capacidad del Producto Software para proporcionar funciones que satisfacen las necesidades cuando el producto se usa en las condiciones especificadas
- 2 - Capacidad de dos o más sistemas o componentes para intercambiar información y/o llevar a cabo sus funciones requeridas cuando comparten el mismo entorno hardware o software
- 3 - Representa el desempeño relativo a la cantidad de recursos utilizados bajo determinadas condiciones

Seleccione una:

La respuesta correcta es: La afirmación 3 es correcta, las afirmaciones 1 y 2 son incorrectas.

Dadas las siguientes afirmaciones sobre visión de manufactura, seleccione la opción correcta

- 1- El marco CMMI utiliza los fundamentos de esta visión
- 2- La calidad es conformidad con la especificación
- 3- El modelo ISO 25000 puede ser utilizado para evaluar la conformidad de la especificación

La respuesta correcta es: Las afirmaciones 1 y 2 son correctas y la 3 es incorrecta.

Marque la/s respuesta/s CORRECTA/S respecto de conceptos de estimaciones:

Seleccione una o más de una:

- a. Los métodos sofisticados son mas apropiados para estimar calendario que los métodos rudimentarios

- b. A la hora de hacer seguimiento de una estimación de esfuerzo, dicho esfuerzo es directamente proporcional al progreso.
- c. Timebox Development está basado en el Método de Ancho de Banda de Delphi (WideBand Delphi Method)
- d. La unidad de medida de Function Points permiten medir el esfuerzo de la funcionalidad definida en los requerimientos
- e. Con el Planning Poker la opinión de los miembros influyentes del equipo es aislada del resto del grupo al menos durante la primera iteración

La respuesta correcta es: Con el Planning Poker la opinión de los miembros influyentes del equipo es aislada del resto del grupo al menos durante la primera iteración

SITUACIÓN: El CIO de su organización escuchó a colegas hablar que el modelo CMMI ha colaborado en otras compañías a producir productos de alta calidad en forma consistente y predecible. Tomó algunas notas y le

pregunta si está OK. Seleccione la opción CORRECTA:

- 1. El CMMI nos permite evaluar la calidad del producto desarrollado
- 2. El CMMI no es una metodología para de desarrollo de SW
- 3. El CMMI es un mecanismo para la de evaluación objetiva de proyectos de SW

La respuesta correcta es: La afirmación 2 es correcta, las afirmaciones 1 y 3 son incorrectas.

Acerca de TIMEBOX DEVELOPMENT, marque la/s respuesta/s CORRECTA/S:

Seleccione una o más de una:

- a. No se recomienda aplicarlo en proyectos de menos de 4 meses
- b. La calidad puede ser negociada solo con el objetivo de cumplir con el deadline de calendario
- c. Su dinámica de trabajo nos permite tener foco y avanzar a pesar de no contar con el involucramiento total
de los usuarios claves
- d. Los ciclos de vida evolutivos son apropiados para el éxito de esta práctica ☑
- e. La funcionalidad no es negociable

La respuesta correcta es: Los ciclos de vida evolutivos son apropiados para el éxito de esta práctica

Marque la/s respuesta/s CORRECTA/S:

Cynefin, en el contexto “Complicado” ...

Seleccione una o más de una:

- a. Se caracteriza por el cambio constante
- b. La relación causa-efecto no es relevante en este contexto
- c. Las soluciones son adaptativas
- d. Se aplican buenas prácticas solo por expertos
- e. No es predecible el resultado

La respuesta correcta es: Se aplican buenas prácticas solo por expertos

Marque la respuesta CORRECTA:

En la ISO 25000, la capacidad de protección contra acceso no autorizado a los datos se denomina:

Seleccione una:

- a. Responsabilidad
- b. Integridad
- c. Autenticidad
- d. No repudio
- e. Ninguna de las anteriores

La respuesta correcta es: Ninguna de las anteriores

Marque la/s declaración/es correcta/s con respecto a Kanban:

Seleccione una o más de una:

- a. Permite detectar cuellos de botellas que nos producen demoras
- b. Es útil aplicarlo para un escenario de Resolución de Incidencias
- c. En el WIP, es el equipo de trabajo el que decide cuánto trabajo comprometer
- d. En todo momento tengo visualización del flujo de trabajo
- e. Limitar el Work in Progress (WIP) me permite acordar la cantidad de cosas que se pueden realizar en paralelo

Las respuestas correctas son: En el WIP, es el equipo de trabajo el que decide cuánto trabajo comprometer, En todo momento tengo visualización del flujo de trabajo, Es útil aplicarlo para un escenario de Resolución de Incidencias , Permite detectar cuellos de botellas que nos producen demoras , Limitar el Work in Progress (WIP) me permite acordar la cantidad de cosas que se pueden realizar en paralelo

SITUACIÓN: Se encuentra asignando los roles del proyecto a distintas personas y les tiene que explicar algunas de sus responsabilidades. Seleccione la opción CORRECTA:

1. Martín como "Scrum Master" deberá definir las prioridades del proyecto
2. Patricia Como "Product Owner" será la dueña del proceso
3. Martín como "Scrum Master" administrará el ROI priorizando los requerimientos

La respuesta correcta es: Todas las afirmaciones son incorrectas

Marque la respuesta CORRECTA:

La métrica “Complejidad Ciclomática” es representativa del siguiente atributo de la ISO 25000:

La respuesta correcta es: Mantenibilidad

Si Ud. no cuenta con historia de estimaciones de proyectos anteriores, cuál es el método más apropiado de la siguiente lista, para estimar un proyecto de forma consensuada:

- Object Points
- Juicio Experto
- Use Case Points
- Function Points
- **Planning Poker**

La métrica “Tiempo Medio de Reparación” es representativa del siguiente atributo de la ISO 25000:

- Usabilidad
- Seguridad
- Compatibilidad
- Adecuación Funcional
- Portabilidad
- Usabilidad
- **Mantenibilidad**
- Fiabilidad
- Eficiencia de Desempeño

Marque la declaración incorrecta con respecto a TimeBox Development:

- Si el “champion user” no está dedicado al proyecto, esta práctica de TimeBox no debería ser utilizada
- **Solo puede modificarse el deadline para incorporar requerimientos**
- La estimación para el “timebox construction” debería ser creada por el equipo de desarrollo.
- La calidad no debe ser negociada
- Para que tenga éxito se recomienda aplicarlo en proyectos de hasta 120 días

En la ISO 25000, la capacidad de un sistema o componente de prevenir accesos o modificaciones no autorizados corresponde a:

- Protección frente a errores de usuarios
- Autenticidad
- No repudio
- Confidencialidad Incorrecta
- Responsabilidad
- Modularidad
- **Integridad**

Seleccionar la o las métricas que indican mantenibilidad del código:

- Puntos de Función desarrollados por programador por mes.
- Cantidad Fallas reportadas por semana.
- Cantidad de Casos de Prueba ejecutados con éxito por tester.
- **Complejidad Ciclomática por componente.**
- **Cantidad de métodos por clase.**

Marque la/s declaración/es correcta/s con respecto a las responsabilidades del rol Scrum Master

- **Quita obstáculos del camino**
- **Proteje y cuida al equipo**
- **Facilitador con el equipo de trabajo**
- **Dueño del Proceso**

- **Está pendiente del cumplimiento del proceso**

El modelo de la ISO 25000 está alineada con la visión de la calidad:

- Trascendental
- Valor
- Usuario
- Proceso
- **Producto**

Marque la/s declaración/es incorrecta/s con respecto a Kanban:

- La responsabilidad del “Kanban Board” es colectiva
- Genera un proceso de delivery continuo
- **Una vez comenzado el trabajo no se admiten cambios**
- Kanban resulta ser apropiado para entornos de resolución de incidencias
- No requiere roles especiales

De acuerdo al framework Cynefin, en el contexto “Complicado”, los líderes de proyecto:

- Detectan, categorizan y responden (Sense-categorize-respond) frente una situación
- Actúan, detectan y responden (Act-sense-respond) frente una situación
- **Detectan, analizan y responden (Sense-analyze-respond) frente una situación**
- Prueban, detectan y responden (Probe-sense-respond) frente una situación

Marque la/s declaración/es correcta/s con respecto a Estimaciones:

- **Los Function Points permiten medir el tamaño del SW en base a la funcionalidad definida en los requerimientos**
- La secuencia lógica de estimación de los métodos paramétricos es: primero esfuerzo, luego costo y finalmente calendario
- La técnica de Timebox Development permite estimar el tamaño y la duración del proyecto.
- Los Object Points no son adecuados para proyectos de mantenimiento de SW
- Los Use Case Points no incluyen factores de ajuste.

Marque la/s declaración/es incorrecta/s con respecto al Sistema de Gestión Lean:

- Lean involucra al 100% de los colaboradores de IT
- Se basa en principios de la mejora continua
- En IT, Lean se puede aplicar desde requerimientos hasta mantenimiento
- El principal objetivo de Lean es crear valor para satisfacer al cliente
- **Es un framework para evaluar la madurez de los procesos de IT**

Dada la siguiente SITUACIÓN, Seleccione la opción correcta:

Se encuentra cerrando un contrato de prestación de servicios para el desarrollo, mantenimiento y operación de una aplicación de su cliente. Entre las métricas del servicio en el anexo que habla de la "mantenibilidad" del mismo, se especifican las siguientes:

- Tiempo medio de recuperación
- **Complejidad Ciclomática**
- **LoC (Líneas of Code) (Líneas de Código)**
- Tiempo de Respuesta
- % de Restore exitosos

SITUACIÓN: En una discusión entre desarrolladores y usuarios acerca si un Producto SW "A" tiene más calidad que un "Producto SW B", ambas partes deciden recurrir a las visiones de la calidad para evitar subjetivismos o percepciones estomacales. En consecuencia, revisan las

visiones y aplicarán aquellas que les brinden objetividad y zanjar la discusión. ¿Qué visiones aplican?

- **Del Proceso o manufatura**
- Del Costo/Beneficio (o basado en Valor)
- Trascendental
- Del Usuario
- **Del Producto**

Dadas las siguientes afirmaciones sobre un proyecto, seleccione la opción correcta:

- En el enfoque de 5 dimensiones, las mismas son alcance, tiempo, costo, recursos y cronograma.
- El driver es aquella dimensión que no está bajo nuestro control y tiene poca / nada flexibilidad.
- **El grado de libertad es aquella dimensión que tiene la mayor flexibilidad.**

Dada la siguiente SITUACIÓN, seleccione la opción correcta:

Para un proyecto que tiene 120 días para ser terminado, un equipo de personas entrenadas en la tecnología a utilizar y con requerimientos priorizados, se decide aplicar TimeBox Development para cumplir con el objetivo del calendario. En qué momento lo aplicaría para conseguir los resultados que brinda:

- Planificación del Proyecto
- Toma de Requerimientos
- Diseño & Arquitectura
- **Desarrollo**
- Test & Deploy
- En ninguna etapa dado que no están dadas las condiciones del proyecto para aplicar TimeBox

SITUACIÓN: Un Project Manager encuentra que su proyecto está retrasado y empieza a considerar sumar recursos (personas) al proyecto para recuperar las demoras en el calendario en las tareas que tiene por delante. ¿Bajo qué condiciones le diría que puede hacerlo?

- **Las tareas por delante son independientes**
- **Las tareas por delante requieren baja o nula comunicación entre ellas**
- **Las tareas por delante requieren baja supervisión**

Dadas las siguientes afirmaciones sobre el contexto complejo, seleccione la opción correcta:

- Implica que la relación causa y efecto requiere análisis o experiencia.
- Las Buenas Prácticas son métodos o técnicas que pueden aplicarse según la decisión de un experto.
- Se evalúan los hechos, se analizan y se aplica una buena práctica.
- **Todas las afirmaciones son incorrectas**

SITUACIÓN: Al adoptar Scrum en su equipo de trabajo, le toca explicar algunas de sus características. Seleccione la opción correcta:

- La medición del Work In Progress (WIP) les permitirá mejorar la eficiencia del flujo de desarrollo
- Se podrán absorber los cambios durante el sprint, mejorando la experiencia del product owner
- **Diariamente se estará en condiciones de repriorizar el sprint backlog**

SITUACIÓN: El CIO de su organización escuchó a colegas hablar que el modelo CMMI ha colaborado en otras compañías a producir productos de alta calidad en forma consistente y

predecible. Tomó algunas notas y le pregunta si están OK.

- Es una metodología de desarrollo y mejora continua de SW
- Es un marco de referencia para la prestación de servicios de TI
- Es un mecanismo de evaluación de proyectos de SW
- **Todas las afirmaciones son incorrectas**

SITUACIÓN: Se encuentra asignando los roles del proyecto a distintas personas y les tiene que explicar su función/responsabilidad. Seleccione la opción correcta:

- Pablo es el "Champion User" con lo cual tendrá la autoridad para llevar adelante el proyecto
- **Matías & Patricia son usuarios indirectos, en consecuencia, no podrán definir requerimientos de usabilidad del sistema**
- **Martha como Product Owner administrará el ROI priorizando los requerimientos del backlog**

SITUACIÓN: Para una aplicación de mensajería, se requiere medidas de seguridad. En particular, un requerimiento declara que se necesita garantizar que una persona que recibió un mensaje no pueda negar haberlo hecho. En consecuencia, para cumplir con ello, seleccione la opción correcta:

- Necesita incorporar requerimientos de integridad
- Necesita incorporar requerimientos de confidencialidad
- **Necesita incorporar requerimientos de no repudio**
- Necesita incorporar requerimientos de autenticación
- Necesita incorporar requerimientos de integridad
- Necesita incorporar requerimientos de coexistencia
- Necesita incorporar requerimientos de analizabilidad

Dadas las siguientes afirmaciones sobre el atributo eficiencia de desempeño, seleccione la opción CORRECTA:

- **Representa el desempeño relativo a la cantidad de recursos utilizados bajo determinadas condiciones**
- Capacidad de dos o más sistemas o componentes para intercambiar información y/o llevar a cabo sus funciones requeridas cuando comparten el mismo entorno hardware o software
- **La utilización de recursos son las cantidades y tipos de recursos utilizados cuando el software lleva a cabo su función bajo condiciones determinadas**

Situación: Juan es el Scrum Master del equipo. En la daily meeting, Pedro, una de las personas del equipo, comenta que tiene 2 soluciones para una de las tareas que tiene que resolver y explica esas dos soluciones. ¿Qué acción debería tomar el Scrum Master en este caso?

- **Interrumpir a Pedro y organizar una reunión luego de la daily para resolver esta situación**
- Crear 2 tareas, una para cada posible solución y luego estimar dichas tareas
- Todo el equipo debe estimar las nuevas tareas de Pedro

Situación: Martín gestiona un proyecto de mantenimiento donde en cada entrega, las estimaciones fallan por más de un 30%, a veces por arriba y a veces por abajo. Las estimaciones las hace en forma estomacal algún miembro del equipo según el componente / funcionalidad que haya que modificar. Martín quiere comenzar a tener un método paramétrico para poder hacer la estimación y está en la disyuntiva de qué método estándar puede utilizar. ¿Cuál cree usted que mejor aplicaría en este contexto?

- Function Points

- **Object Points**
- Planning Poker

Un classic mistake a la hora de gestionar un plan de proyecto es caer en la "Ley de Parkinson" que dice: (Marque la opción CORRECTA)

Seleccione una:

- **El trabajo se expande hasta llenar el tiempo disponible para que se termine**
- El tiempo dedicado a cualquier tarea del plan de directamente proporcional a su importancia
- Agregar recursos a un proyecto demora aún mas
- Las personas que hacen bien su trabajo son promocionadas a puestos de mayor responsabilidad hasta llegar su máximo nivel de incompetencia
- El 80% del esfuerzo del plan está asignado en el 20% que son las tareas más importantes

Situación: Juan es el Scrum Máster de su equipo. María, una de las personas de su equipo tiene algunas preguntas sobre un requerimiento y el Product Owner está siempre ocupado. ¿Qué acción debería tomar Juan como Scrum Master?

- Crear un impedimento y cancelar el requerimiento del Sprint
- Cancelar el Sprint y comenzar un nuevo Sprint con nuevos requerimientos
- **Organizar una reunión con el Product Owner y explicarle las necesidades que tiene el equipo para con él.**

Situación: Pedro es el Scrum Master de su equipo. Al finalizar el Sprint, convoca al Product Owner y stakeholders a la Sprint Review. Mientras están presentando los requerimientos desarrollados durante el Sprint, un error inesperado aparece como pop up y la aplicación deja de funcionar. ¿Qué debería hacer Pedro en esta situación?

- Silenciosamente reiniciar la aplicación y continuar con la presentación. Luego de la sesión crear un ticket para resolver el bug detectado.
- **Chequear si el problema detectado está relacionado con una funcionalidad nueva implementada durante el Sprint y marcar el requerimiento como no completado.**
- Chequear si el problema detectado está relacionado con una funcionalidad nueva implementada durante el Sprint y crear un ticket en el product Backlog para solucionar el bug detectado.

SITUACIÓN: En el marco del entendimiento del contexto de un proyecto para tomar las mejores decisiones, Ud identifica de acuerdo al modelo Cynefin que conoce perfectamente la relación causa-efecto (es decir, que si realiza A conoce que el resultado será B).

¿En qué marco se identificó estar? Seleccione la opción CORRECTA:

- Complicado
- **Simple**
- Complejo
- Caótico

Situación: Juan está liderando la solución técnica de una aplicación mobile, y debe definir junto al Product Owner las capacidades que debe tener la aplicación para poder desempeñar las funciones especificadas, cuando se usa bajo condiciones y tiempo determinados. ¿Qué categorías de atributos del modelo de ISO 25010 podría utilizar Juan para definir estos comportamientos?

- **Fiabilidad**
- Seguridad
- Usabilidad

Situación: El equipo Scrum está en la planning y durante la misma están utilizando Planning Poker para realizar la estimación. Se obtuvieron los siguientes resultados para estimar el requerimiento A.

- Pedro: Estimó 8 puntos
- Jesica: Estimó 5 puntos
- Gustavo: Estimó 13 puntos
- David: Estimó 5 puntos
- Carolina: Estimó 2 puntos

¿Cuál sería el próximo paso que se debe realizar?

- Realizar el promedio de la estimación y utilizar ese resultado.
- El Product Owner debe decidir cuál es la estimación correcta.
- **Las personas que estimaron más altos y bajos deben explicar los criterios que utilizaron y luego volver a estimar.**

Marque la declaración INCORRECTA con respecto a TimeBox Development:

- La estimación para el “timebox construction” debería ser creada por el equipo de desarrollo
- Si el “champion user” no está dedicado al proyecto, esta práctica de TimeBox no debería ser utilizada
- **Solo puede modificarse el deadline para incorporar requerimientos**
- La calidad no debe ser negociada
- Para que tenga éxito se recomienda aplicarlo en proyectos de hasta 120 días

Marque la/s declaración/es CORRECTA/S con respecto a Estimaciones:

- **Los métodos basados en la experiencia (también conocidos como rudimentarios o estomacales) se pueden basar en analogías para estimar**
- En los métodos paramétricos queda claro que para llegar a estimar el tamaño debe conocer previamente el esfuerzo
- Planning Poker no se puede utilizar en proyectos que tienen alta divergencia de opiniones dentro del equipo en cuanto a su estimación
- **Los Function Points permiten medir el tamaño del SW en base a la funcionalidad definida en los requerimientos**
- La técnica de Timebox Development permite estimar el tamaño y la duración del proyecto.

Marque la/s declaración/es FALSA/S con respecto a Estimaciones:

- **La técnica de TB Dev permite estimar el tamaño y duración del proyecto**
- Los FPs permiten medir el tamaño del SW en base a la funcionalidad definida en los requerimientos.
- Planning Poker es una técnica de estimación que se basa en el consenso
- **En los métodos paramétricos queda claro que para llegar a estimar el tamaño debe conocer previamente el esfuerzo**
- Los métodos basados en la experiencia (estomacales) se pueden basar en analogías para estimar

Function Points:

- Es una técnica para estimar el tamaño de los proyectos de SW en base a su arquitectura y los objetos más importantes que lo componen.
- Permite estimar el esfuerzo requerido para realizar un proyecto en base al conteo de las

líneas de código funcionales.

- Permite medir el tamaño del SW en base a la funcionalidad definida en los requerimientos
- Toman en cuenta factores de implementación recién en el momento que se ajusta la estimación, no antes.
- Se pueden aplicar en una etapa bien temprana del ciclo de vida a partir de un análisis preliminar de requerimientos.

Marque las opciones verdaderas acerca de estimaciones

- En OP es incorrecto incluir el porcentaje de reuso de código como factor de ajuste
- OP solo puede utilizarse cuando existe código ya escrito que hay que mantener
- WD es un método de estimación útil para equipos con poca historia o poca experiencia en técnicas de estimación.

Marque la/s declaración/es INCORRECTA/S con respecto a TimeBox Development:

- Si el “champion user” no está dedicado al proyecto, esta práctica de TimeBox no debería ser utilizada
- La calidad y funcionalidad no puede ser negociada, solo se permite modificar el deadline (tiempo) si es para incorporar nuevos requerimientos
- La estimación para el “timebox construction” debería ser creada por el equipo de desarrollo.
- Para que tenga éxito se recomienda aplicarlo en proyectos de hasta 120 días
- Esta técnica se aplica desde la etapa de Toma de Requerimientos

Marque las opciones verdaderas:

- CMMI es un modelo que sirve para medir la calidad del software que una organización produce
- CMMI permite que las empresas puedan comparar sus procesos de SW, así como la forma de implementarlo
- El concepto de good enough indica que es posible crear un software que tenga defectos que se encuentren dentro el umbral de calidad definido por el PO y acordado con el equipo de desarrollo

CMMI:

- Nace como una necesidad de mejorar la calidad en proceso industriales y luego es adaptado al software
- Determina la madurez de un proceso y organiza el esfuerzo para mejorarlo describiendo un camino incremental de mejora
- Basado en ITIL
- Establece el cómo trabajar para lograr una mejor calidad de SW
- Está fuertemente basado en la visión de calidad del producto

Seleccione la o las opciones correctas: (RESPONDEMOS SEGÚN ISO 25010)

Según ISO 9126, la característica de confiabilidad de un software busca responder:

- Si satisface las necesidades del usuario
- Si se mantiene la integridad operativa del sistema software
- Si es rápido y minimalista en el uso de los recursos
- Si es fácil de modificar y verificar
- Ninguna de las anteriores

Marque la/s declaración/es CORRECTA/S con respecto a Estimaciones:

- **Los métodos basados en la experiencia (también conocidos como rudimentario o estomacales) se pueden basar en analogías para estimar**
- En los métodos paramétricos queda claro que para llegar a estimar el tamaño debe conocer previamente el esfuerzo
- Planning Poker no se puede utilizar en proyectos que tienen alta divergencia de opiniones dentro del equipo en cuanto a su estimación
- **Los Function Points permiten medir el tamaño del SW en base a la funcionalidad definida en los requerimientos**
- La técnica de Timebox Development permite estimar el tamaño y la duración del proyecto.

Marque la/s declaración/es INCORRECTA/S con respecto a las responsabilidades de los roles en SCRUM:

- El Equipo es quien decide la forma de implementación del backlog del sprint
- **El Scrum Master define las prioridades**
- **El Product Owner es el dueño del proceso**
- El Scrum Master elimina impedimentos durante la ejecución del sprint
- El Product Owner es quien administra el ROI de los requerimientos
- El PO define las prioridades del Product Backlog

Marque la/s declaración/es correcta/s con respecto a Estimaciones:

Seleccione una o más de una:

- La técnica de Timebox Development permite estimar el tamaño y la duración del proyecto.
- Los Use Case Points no incluyen factores de ajuste.
- **Los Function Points permiten medir el tamaño del SW en base a la funcionalidad definida en los requerimientos**
- La secuencia lógica de estimación de los métodos paramétricos es: primero esfuerzo, luego costo y finalmente calendario
- Los Object Points no son adecuados para proyectos de mantenimiento de SW

Dadas las siguientes afirmaciones sobre visión del producto, seleccione la opción correcta

- La calidad es algo que se puede reconocer, pero no se puede definir
- La calidad es adecuación al propósito
- La calidad depende de la cantidad de dinero que el usuario está dispuesto a pagar por el producto

Seleccione una:

- Las afirmaciones 1 y 2 son correctas y la 3 es incorrecta.
- Las afirmaciones 1 y 3 son correctas y la 2 es incorrecta.
- Las afirmaciones 2 y 3 son correctas y la 1 es incorrecta.
- La afirmación 1 es correcta, las afirmaciones 2 y 3 son incorrectas.
- La afirmación 2 es correcta, las afirmaciones 1 y 3 son incorrectas.
- La afirmación 3 es correcta, las afirmaciones 1 y 2 son incorrectas.
- Todas las afirmaciones son correctas
- **Todas las afirmaciones son incorrectas**

SITUACIÓN: Le han encargado evaluar una serie de métodos de estimación que existe en la organización para identificar las situaciones en los que se pueden aplicar. Seleccione la opción correcta:

- Planning Poker para proyectos que tienen alta divergencia de opiniones dentro del equipo en cuanto a su estimación
- Object Points para proyectos de mantenimiento de SW
- Function Points cuando se requiera estimaciones en etapas preliminares del proyecto

Seleccione una:

- **Las afirmaciones 1 y 2 son correctas y la 3 es incorrecta.**
- Las afirmaciones 1 y 3 son correctas y la 2 es incorrecta.
- Las afirmaciones 2 y 3 son correctas y la 1 es incorrecta.
- La afirmación 1 es correcta, las afirmaciones 2 y 3 son incorrectas.
- La afirmación 2 es correcta, las afirmaciones 1 y 3 son incorrectas.
- La afirmación 3 es correcta, las afirmaciones 1 y 2 son incorrectas.
- Todas las afirmaciones son correctas
- Todas las afirmaciones son incorrectas

SITUACIÓN: Se encuentra cerrando un contrato de prestación de servicios para el desarrollo, mantenimiento y operación de una aplicación de su cliente. Entre las métricas del servicio en el anexo que habla de la "mantenibilidad" del mismo, se especifican las siguientes: Seleccione la opción correcta.

- Tiempo medio de recuperación
- Tiempo de Respuesta
- Índice de severidad por defectos reportados
- **Complejidad Ciclomática**
- % de Restore exitosos

Dadas las siguientes afirmaciones sobre el atributo Usabilidad, seleccione la opción correcta:

- Capacidad de un sistema o componente para desempeñar las funciones especificadas, cuando se usa bajo unas condiciones y periodo de tiempo determinados
- **Capacidad del producto que permite al usuario operarlo y controlarlo con facilidad.** El atributo de operabilidad es parte de la usabilidad, por eso lo puse como V.
- Grado en el cual el conjunto de funcionalidades cubre todas las tareas y los objetivos del usuario especificados

SITUACIÓN: Un Project Manager encuentra que su proyecto está retrasado y empieza a considerar sumar recursos (personas) al proyecto para recuperar las demoras en el calendario

en las tareas que tiene por delante. ¿Bajo qué condiciones le diría que puede hacerlo? Seleccione la opción correcta:

- Las tareas por delante son dependientes de entrega de proveedores
- Las tareas por delante requieren que se modifique los mismos componentes
- **Las tareas por delante requieren baja supervisión**

Dadas las siguientes afirmaciones sobre el contexto complejo, seleccione la opción correcta:

- Implica que la relación causa y efecto requiere análisis o experiencia.
- **Las metodologías ágiles son apropiadas para este contexto.**
- En este contexto lo más importante es actuar.

Dadas las siguientes afirmaciones sobre Calidad de Software, seleccione la opción correcta

- **La calidad es una de las dimensiones sobre las que tenemos que trabajar en proyectos de software.**
- **El retrabajo constante es un costo oculto de la NO calidad.**
- **Existe un costo de calidad (prevención y medición) contra un costo de no calidad (fallas que afectan al cliente y al equipo de desarrollo)**

ENFOQUES DE INGENIERÍA DE SW: Marque la/s respuesta/s correcta/s: En el contexto "Complicado" ... Seleccione una o más de una:

- Se caracteriza por el cambio constante
- Se caracteriza por el cambio constante
- La soluciones son adaptativas
- Se aplican las prácticas emergentes
- **La relación causa-efecto requiere de análisis**
- No es predecible el resultado

Marque la/s respuesta/s correcta/s con respecto a los roles de Scrum. Seleccione una o más de una:

- El Product Owner es el facilitador con el equipo de trabajo
- El Scrum Master prioriza de acuerdo a la importancia de los requerimientos
- **El armado del Sprint Backlog es definido entre el equipo y el Product Owner**
- El Product Owner quita obstáculos del camino
- **El Scrum Master está pendiente del cumplimiento del proceso**

Marque la/s respuesta/s INCORRECTA/S acerca de Timebox: Seleccione una o más de una:

- La calidad no debe ser negociada
- El deadline es no negociable
- No se recomienda aplicarlo en proyectos de más de 4 meses
- **La funcionalidad es el driver del proyecto**
- **Solo puede modificarse la calidad para incorporar requerimientos**

Métodos de estimación paramétricos - seleccione las correctas:

Seleccione una o más de una:

- Necesitan que el equipo de estimación esté conformado por perfiles lo más diversos posibles
- **Son independientes de la tecnología utilizada**
- No son compatibles con el uso de metodologías ágiles
- **Los parámetros de entrada son evaluados y contabilizados según su complejidad**
- Estiman Esfuerzo

Estamos gestionando un proyecto con metodología Kanban y determinamos que existen determinados "puntos" del proceso donde se nos empiezan a acumular tareas, siendo este el estado actual de las tareas en proceso:

- Discovery de requerimientos: 2 tareas
- Diseño Técnico: 3 tareas.
- Codificación: 5 tareas.
- Testing: 15 Tareas
- Implementación / Despliegue: 1 Tarea.

Para poder evitar las demoras en el area de Testing deberemos ajustar la variable **WIP** de Kanban.

El Planning Poker es una variante del método de estimación de **Wideband Delphi**.

Marque la/s respuesta/s CORRECTA/S respecto de conceptos de estimaciones:

Seleccione una o más de una:

- a. Los métodos sofisticados son mas apropiados para estimar calendario que los métodos rudimentarios
- b. A la hora de hacer seguimiento de una estimación de esfuerzo, dicho esfuerzo es directamente proporcional al progreso. ✗
- c. Timebox Development está basado en el Método de Ancho de Banda de Delphi (WideBand Delphi Method)
- d. La unidad de medida de Function Points permiten medir el esfuerzo de la funcionalidad definida en los requerimientos ✗
- e. Con el Planning Poker la opinión de los miembros influyentes del equipo es aislada del resto del grupo al menos durante la primera iteración

La respuesta correcta es: Con el Planning Poker la opinión de los miembros influyentes del equipo es aislada del resto del grupo al menos durante la primera iteración

Seleccione para cada una de las visiones, si se trata de una visión objetiva o subjetiva:

La visión del proceso es una visión

Objetiva ✓

La visión del producto es una visión

Objetiva ✓

La visión trascendental es una visión

Subjetiva ✓

La visión del usuario es una visión

Subjetiva ✓

La visión basada en el valor es una visión

Subjetiva ✓

La respuesta correcta es: La visión del proceso es una visión → Objetiva, La visión del producto es una visión → Objetiva, La visión trascendental es una visión → Subjetiva, La visión del usuario es una visión → Subjetiva, La visión basada en el valor es una visión → Subjetiva

Marque la/s respuesta/s CORRECTA/S:

Si Ud. no cuenta con historia de estimaciones de proyectos anteriores, ¿cuál es el método más apropiado de la siguiente lista?:

Seleccione una o más de una:

- a. TimeBox Development
- b. WideBand Delphi
✓
- c. Use Case Points
- d. Function Points
- e. Object Points

La respuesta correcta es: WideBand Delphi

SITUACIÓN: El CIO de su organización escuchó a colegas hablar que el modelo CMMI ha colaborado en otras compañías a producir productos de alta calidad en forma consistente y predecible. Tomó algunas notas y le pregunta si está OK. Seleccione la opción CORRECTA:

1. El CMMI nos permite evaluar la calidad del producto desarrollado
2. El CMMI no es una metodología para de desarrollo de SW
3. El CMMI es un mecanismo para la de evaluación objetiva de proyectos de SW

Seleccione una:

- a. Las afirmaciones 1 y 2 son correctas y la 3 es incorrecta.
- b. Las afirmaciones 1 y 3 son correctas y la 2 es incorrecta.
- c. Las afirmaciones 2 y 3 son correctas y la 1 es incorrecta.
- d. La afirmación 1 es correcta, las afirmaciones 2 y 3 son incorrectas.
- e. La afirmación 2 es correcta, las afirmaciones 1 y 3 son incorrectas. ✓
- f. La afirmación 3 es correcta, las afirmaciones 1 y 2 son incorrectas.
- g. Todas las afirmaciones son correctas
- h. Todas las afirmaciones son incorrectas

La respuesta correcta es: La afirmación 2 es correcta, las afirmaciones 1 y 3 son incorrectas.

Acerca de TIMEBOX DEVELOPMENT, marque la/s respuesta/s CORRECTA/S:

Seleccione una o más de una:

- a. No se recomienda aplicarlo en proyectos de menos de 4 meses
- b. La calidad puede ser negociada solo con el objetivo de cumplir con el deadline de calendario
- c. Su dinámica de trabajo nos permite tener foco y avanzar a pesar de no contar con el involucramiento total de los usuarios claves
- d. Los ciclos de vida evolutivos son apropiados para el éxito de esta práctica ✓
- e. La funcionalidad no es negociable

La respuesta correcta es: Los ciclos de vida evolutivos son apropiados para el éxito de esta práctica

Marque la/s respuesta/s CORRECTA/S:

Cynefin, en el contexto "Complicado" ...

Seleccione una o más de una:

- a. Se caracteriza por el cambio constante
- b. La relación causa-efecto no es relevante en este contexto
- c. La soluciones son adaptativas
- d. Se aplican buenas prácticas solo por expertos ✓
- e. No es predecible el resultado

La respuesta correcta es: Se aplican buenas prácticas solo por expertos

Marque la respuesta CORRECTA:

En la ISO 25000, la capacidad de protección contra acceso no autorizado a los datos se denomina:

Seleccione una:

- a. Responsabilidad
- b. Integridad
- c. Autenticidad
- d. No repudio
- e. Ninguna de las anteriores



La respuesta correcta es: Ninguna de las anteriores

Marque la/s declaración/es correcta/s con respecto a Kanban:

Seleccione una o más de una:

- a. Permite detectar cuellos de botellas que nos producen demoras ✓
- b. Es útil aplicarlo para un escenario de Resolución de Incidencias ✓
- c. En el WIP, es el equipo de trabajo el que decide cuánto trabajo comprometer ✓
- d. En todo momento tengo visualización del flujo de trabajo ✓
- e. Limitar el Work in Progress (WIP) me permite acordar la cantidad de cosas que se pueden realizar en paralelo ✓

Las respuestas correctas son: En el WIP, es el equipo de trabajo el que decide cuánto trabajo comprometer , En todo momento tengo visualización del flujo de trabajo, Es útil aplicarlo para un escenario de Resolución de Incidencias , Permite detectar cuellos de botellas que nos producen demoras , Limitar el Work in Progress (WIP) me permite acordar la cantidad de cosas que se pueden realizar en paralelo

SITUACIÓN: Se encuentra asignando los roles del proyecto a distintas personas y les tiene que explicar algunas de sus responsabilidades. Seleccione la opción CORRECTA:

1. Martín como "Scrum Master" deberá definir las prioridades del proyecto
2. Patricia Como "Product Owner" será la dueña del proceso
3. Martín como "Scrum Master" administrará el ROI priorizando los requerimientos

Seleccione una:

- a. Las afirmaciones 1 y 2 son correctas y la 3 es incorrecta.
- b. Las afirmaciones 1 y 3 son correctas y la 2 es incorrecta.
- c. Las afirmaciones 2 y 3 son correctas y la 1 es incorrecta.
- d. La afirmación 1 es correcta, las afirmaciones 2 y 3 son incorrectas.
- e. La afirmación 2 es correcta, las afirmaciones 1 y 3 son incorrectas.
- f. La afirmación 3 es correcta, las afirmaciones 1 y 2 son incorrectas.
- g. Todas las afirmaciones son correctas
- h. Todas las afirmaciones son incorrectas ✓

La respuesta correcta es: Todas las afirmaciones son incorrectas

Marque la respuesta CORRECTA:

La métrica "Complejidad Ciclomática" es representativa del siguiente atributo de la ISO 25000:

Seleccione una:

- a. Portabilidad
- b. Mantenibilidad ✓
- c. Ninguna de las anteriores
- d. Usabilidad
- e. Adecuación Funcional

La respuesta correcta es: Mantenibilidad