

[Página Principal](#) / [Mis cursos](#) / [ISI_ISW_2020](#) / [Parciales](#) / [Primer Parcial Teórico - 4K2](#)

Comenzado el sábado, 12 de septiembre de 2020, 09:15

Estado Finalizado

Finalizado en sábado, 12 de septiembre de 2020, 10:14

Tiempo empleado 59 minutos 39 segundos

Pregunta **1**

Finalizado

Puntúa como
2,50

La VISIBILIDAD es la característica del proceso de desarrollo que sirve para

Seleccione una:

- ☐ a. Determinar el esfuerzo de los cambios en el proceso.
- ☐ b. Determinar la medida en la que se puede depender del proceso.
- ☐ c. Determinar cuán rápido se está construyendo el producto.
- ☒ d. Determinar cuánto se hizo en el proyecto y cuánto falta para terminar

Pregunta **2**

Finalizado

Puntúa como
2,50

El autor de "no hay balas de plata" separa las dificultades en dos categorías, eso lo hace

Seleccione una:

- ☐ a. Para categorizar los problemas
- ☐ b. Por moda
- ☐ c. Para facilitar un análisis con variables más cercanas a la realidad
- ☒ d. Por su cercanía ideológica con Aristóteles.

Pregunta **3**

Finalizado

Puntúa como
2,50

Un buen ingeniero de software...

Seleccione una:

- ☐ a. Es introvertido
- ☐ b. Es extrovertido
- ☒ c. Se comunica adecuadamente con sus compañeros de equipo
- ☐ d. A y C son correctas

Pregunta 4

Finalizado

Puntúa como
2,50

El costo de corregir un error:

Seleccione una:

- ☐ a. Aumenta linealmente en el tiempo
- ☐ b. Disminuye si se agregan más personas al equipo
- ☒ c. Aumenta exponencialmente en el tiempo
- ☐ d. Aumenta si el plazo de entrega se extiende

Pregunta 5

Finalizado

Puntúa como
2,50

¿Cuál es el objetivo de un plan de proyecto?

Seleccione una:

- ☐ a. Explicitar los requerimientos
- ☐ b. Generar las estimaciones
- ☐ c. Gestionar los riesgos
- ☒ d. Documentar una descripción de las interrelaciones de los recursos que serán utilizados en el producto

Pregunta 6

Finalizado

Puntúa como
2,50

Ud. es el Líder de proyecto que está desarrollando un producto a medida para un cliente. Este cliente ha manifestado la necesidad de tener la funcionalidad núcleo del producto funcionando rápidamente, que ciclo de vida elegiría:

Seleccione una:

- ☐ a. Cascada con retroalimentación
- ☐ b. Modelo en V
- ☐ c. Recursivo
- ☒ d. Iterativo

Pregunta 7

Finalizado

Puntúa como
2,50

Que un proyecto tenga un ciclo de ITERATIVO significa que:

Seleccione una:

- ☐ a. Se va definiendo el alcance del proyecto conforme se avanza
- ☒ b. Se van generando entregables en forma parcial hasta obtener el producto final
- ☐ c. Que se recolectan todos los requerimientos primero y luego se va desarrollando por partes.
- ☐ d. Ninguna de las anteriores es verdadera

Pregunta **8**

Finalizado

Puntúa como
2,50

El plan de proyecto identifica cada uno de los miembros del equipo

Seleccione una:

- ☒ a. Verdadero
- ☐ b. Falso

Pregunta **9**

Finalizado

Puntúa como
2,50

La estimación de tamaño se puede derivar de la estimación de esfuerzo.

Seleccione una:

- ☐ a. Verdadero
- ☒ b. Falso

Pregunta **10**

Finalizado

Puntúa como
2,50

¿Qué frase no pertenece a las piedras angulares (valores) del manifiesto ágil?

Seleccione una:

- ☐ a. Individuos e interacciones sobre procesos y herramientas
- ☒ b. Procesos sobre personas
- ☐ c. Colaboración con el cliente sobre negociación contractual
- ☐ d. Respuesta ante el cambio sobre seguir un plan

Pregunta **11**

Finalizado

Puntúa como
2,50

El valor del manifiesto ágil que dice: "Software funcionando sobre documentación extensiva" significa que es importante entregarle al cliente lo que es de valor para él, en este sentido si se genera documentación tiene que servir a ese propósito.

Seleccione una:

- ☒ a. Verdadero
- ☐ b. Falso

Pregunta **12**

Finalizado

Puntúa como
2,50

El product backlog debe estar definido al menos al 30% para poder empezar a la primera iteración de desarrollo

Seleccione una:

- ☒ a. Verdadero
- ☐ b. Falso

Pregunta **13**

Finalizado

Puntúa como
2,50

Según la Gestión Ágil de Requerimientos, ¿Dónde se guardan los requerimientos del cliente?

1. En una base de datos
2. En una Especificación de Requerimientos Ágil
3. En ningún lado, porque el mejor medio de comunicación es cara a cara y se los preguntamos al Cliente cuando hace falta
4. En el Sprint Backlog

Seleccione una:

- ☐ a. 1, 2, 3, 4
- ☐ b. 4
- ☐ c. 3
- ☒ d. Ninguna de las opciones es correcta

Pregunta **14**

Finalizado

Puntúa como
2,50

Dada la siguiente user story, indique que síntoma de problema tiene: "Como Responsable de Carrera quiero definir un plan de carrera rápidamente"

Seleccione una:

- ☐ a. Demasiado pequeña
- ☒ b. No testeable
- ☐ c. No negociable
- ☐ d. Interdependiente

Pregunta **15**

Finalizado

Puntúa como
2,50

Los valores de la sucesión de Fibonacci se usan en la Técnica de Poker Estimation, para representar la cantidad de horas persona (esfuerzo) requerido para completar una tarea:

Seleccione una:

- ☐ a. Verdadero
- ☒ b. Falso

Pregunta **16**

Finalizado

Puntúa como
2,50

Una línea base

Seleccione una:

- ☐ a. Es una vista del software en un momento del tiempo
- ☐ b. Incluye documentación y código
- ☐ c. No incluye hardware
- ☒ d. A y B son correctas

Pregunta **17**

Finalizado

Puntúa como
2,50

¿Cuáles de las siguientes son buenas prácticas para la disciplina de gestión de configuración de software?

- 1) La gestión de configuración es responsabilidad y trabajo exclusivo del Gestor de Configuración de Software del proyecto.
- 2) Definición de un ambiente de trabajo que permita la administración de configuración.
- 3) Definición un proceso de gestión de configuración/ingeniería y luego elegir una herramienta que lo soporte.
- 4) Desarrollo en etapas tempranas un plan de gestión de configuración.

Seleccione una:

- ☐ a. 1, 2, 3, 4
- ☒ b. 2, 3 y 4
- ☐ c. 1 y 3
- ☐ d. Ninguna

Pregunta **18**

Finalizado

Puntúa como
2,50

El comité de control de cambio:

Seleccione una:

- ☐ a. Audita las líneas bases
- ☐ b. Controla las líneas bases con un reporte de estado
- ☒ c. Toma una línea base y autoriza un cambio
- ☐ d. Se junta una vez por semana

Pregunta **19**

Finalizado

Puntúa como
2,50

El objetivo principal de la generación de reportes de estados es:

Seleccione una:

- ☐ a. Evaluar la performance de los desarrolladores.
- ☐ b. Asegurarse que la información de los cambios llega a todos los involucrados
- ☐ c. Asegurarse que los controles de terceras partes se implementan.
- ☒ d. Ninguna de las anteriores.

Pregunta **20**

Finalizado

Puntúa como
2,50

La administración de configuraciones es parte de:

Seleccione una:

- ☐ a. Las actividades de gestión y planificación del proyecto
- ☒ b. Las actividades de Aseguramiento de Calidad
- ☐ c. Las actividades de ingeniería de producto
- ☐ d. No es parte de ninguna de las actividades anteriores

Pregunta **21**

Finalizado

Puntúa como
25,00**Gestión de Configuración de Software en ambientes ágiles: ¿Es necesaria? ¿Se hace? ¿Cómo?, explique justificando sus respuestas:**

La gestión de configuraciones es necesaria tanto en ambientes ágiles como en los ambientes tradicionales con el fin de mantener la integridad de los productos del proyecto de software a lo largo del ciclo de vida. Al tratarse de ambientes ágiles, estos se van a adaptar a lo que dice el manifiesto ágil, entre sus valores habla de la autoorganización de los equipos y como estos se deben autogestionar y resolver sus problemas. En este sentido, que alguien externo al equipo sea el que realice un control sobre los ítems de configuración no está bien visto. Por lo tanto, la única actividad que no se hace de la gestión de configuración de software es la auditoría de configuración.

Lo que no está formalizado muchas veces en los ambientes ágiles es la documentación del plan de gestión de configuración de software, pero sí debe existir en algún lugar las reglas de nombrado, la estructura del repositorio, las condiciones para actualizar ítems de configuración en el repositorio, etc. Es por esto que hay que tener en claro que los equipos ágiles si planifican sus actividades, lo que sucede es que se le da énfasis a la actividad de planificar por sobre la documentación resultante de la misma.

Por último, hay que tener en claro que en los ambientes ágiles la gestión de configuración no es responsabilidad de una sola persona, si no que es responsabilidad de cualquiera que genere un ítem de configuración que haya que guardar en un repositorio y que sea relevante para el producto, es decir, es responsabilidad de todo el equipo.

Pregunta **22**

Finalizado

Puntúa como
25,00**Líder de Proyecto – Scrum Master ¿Es lo mismo? ¿Son roles diferentes? Explique**

En general, se podría decir que en metodologías ágiles el líder del proyecto es el scrum master, ya que este reemplazará su rol y absorberá sus tareas. Con la diferencia de que todo lo hará en el marco de Scrum debiendo facilitar el cumplimiento del marco de trabajo y las reuniones, artefactos y actividades que esta indicá.

Estos dos roles comparten el trato con la gente, la necesidad de tener liderazgo, creatividad, ser buenos comunicadores, organización, motivación y empatía. Además, serán quienes realicen el seguimiento del avance, comparando el progreso planeado del proyecto con lo que realmente está sucediendo. Deberán asegurar que el equipo sea completamente funcional y productivo, promoviendo la cooperación entre todos los roles y resolviendo impedimentos que surjan en el desarrollo del proyecto.

[Ir a...](#)

[◀ Información para el](#)

[Template para el primer](#)