

Comenzado el	martes, 29 de junio de 2021, 08:05
Estado	Finalizado
Finalizado en	martes, 29 de junio de 2021, 10:15
Tiempo empleado	2 horas 10 minutos
Calificación	Sin calificar aún

Pregunta 1

Finalizado Puntúa como 0,80

Defina con sus propias palabras ¿Qué es un proceso de negocio?


es un conjunto de actividades ordenadas e interrelacionadas que toman una entrada o más entradas y luego generan una salida de valor para el cliente. Estas actividades, que involucran actores y objetos, se desarrollan con un objetivo específico de aportar valor a un servicio o producto y utilizan recursos de la organización.

Pregunta 2

Correcta Puntúa 0,30 sobre 0,30

"En un sistema que controla la entrada a un recital de rock, no se admitirá personas menores de 18 años" Tipifique esta especificación.

Seleccione una:

- ☐ a. Requerimiento funcional.
- ☐ b. Requerimiento no funcional.
- ☒ c. Regla de negocio. 

Respuesta correcta

La respuesta correcta es: Regla de negocio.

Pregunta 3

Correcta Puntúa 0,30 sobre 0,30

En un Diagrama de Casos de Uso de UML, ¿cuál de las siguientes opciones **no puede** ser un Actor?:

Seleccione una:

- ☐ a. Persona o rol
- ☐ b. Organización
- ☐ c. Sistema
- ☐ d. Sensor que captura informacion del ambiente
- ☒ e. Objeto o servicio producido, vendido o provisto en la organización de referencia. ✓

Respuesta correcta

Un producto o servicio que elabora, vende o provee una organizaciòn nunca será un actor porque es un ente inanima do (que no tiene capacidad de comunicar ni dinamica), no puede interactuar, dar o recibir información, ni tomar decisio nes.

La respuesta correcta es: Objeto o servicio producido, vendido o provisto en la organización de referencia.

Pregunta 4

Correcta Puntúa 0,30 sobre 0,30

Indicar si el siguiente requerimiento es de usuario o de sistema: La gerencia ha informado que dentro del nuevo plan estratégico se incluye la reducción al mínimo de uso de papel en la organización.

Seleccione una:

- ☐ a. Requerimiento de sistema.
- ☒ b. Requerimiento de usuario. ✓

Respuesta correcta

La respuesta correcta es: Requerimiento de usuario.

Pregunta 5

Correcta Puntúa 0,30 sobre 0,30

La implementación de un RNF incorpora siempre nuevos RF

Seleccione una:

- ☐ Verdadero
- ☒ Falso ✓

La respuesta correcta es 'Falso'

Pregunta 6

Correcta Puntúa 0,30 sobre 0,30

Los nodos Fork y join forman parte de los bloques de construcción del Diagrama de requerimientos de SYSML.

Seleccione una:

- ☐ Verdadero
- ☒ Falso 


La respuesta correcta es 'Falso'

Pregunta 7

Correcta Puntúa 0,30 sobre 0,30

¿Cuál de las siguientes opciones NO SE considera que es un aporte directo de los sistemas de información a las organizaciones?

Seleccione una:

- ☒ a. Aumento en ganancias. 
- ☐ b. Estandarización de procesos de negocio.
- ☐ c. Ahorro de tiempo en procesamiento.
- ☐ d. Aumento comunicaciòn entre roles.
- ☐ e. Automatización de procesos.
- ☐ f. Reducción insumos (Ej. papel)


Respuesta correcta
La respuesta correcta es: Aumento en ganancias.

Pregunta 8

Correcta Puntúa 0,30 sobre 0,30

SYSML: Existen dominios donde a partir de RNF surgen nuevos RF (se dice que estos RF están sub-especificados), qué estereotipo usaría en un Diagrama de Req. para adornar la dependencia existente entre este RF y RNF.

Seleccione una:

- ☐ a. Satisfy
- ☒ b. Derive 
- ☐ c. Composite


Respuesta correcta
La respuesta correcta es: Derive

Pregunta 9

Correcta Puntúa 0,30 sobre 0,30

En un diagrama de **CASOS DE USO** la relación de asociación pueda darse:

Seleccione una:

- ☐ a. Entre un caso de uso y otro caso de uso
- ☐ b. Entre un actor y otro actor
- ☒ c. Entre un actor y un caso de uso 

Respuesta correcta

La respuesta correcta es: Entre un actor y un caso de uso

Pregunta 10

Correcta Puntúa 0,30 sobre 0,30

El responsable de validar requerimientos puede ser:

Seleccione una:

- ☐ a. El analista
- ☐ b. Ambos
- ☒ c. El usuario o experto del dominio 

Respuesta correcta


La respuesta correcta es: El usuario o experto del dominio

Pregunta 11

Correcta Puntúa 0,30 sobre 0,30

Al utilizar cuestionarios de preguntas abiertas, el analista realiza el mayor esfuerzo en:

Seleccione una:

- ☒ a. Procesamiento de las respuestas. 
- ☐ b. Ordenamiento de las preguntas.
- ☐ c. Formulación de las preguntas.

Respuesta correcta

La respuesta correcta es: Procesamiento de las respuestas.

Pregunta 12

Correcta Puntúa 0,30 sobre 0,30

Identifique cuales son técnicas de elicitación grupal

Seleccione una o más de una:

- ☐ a. Prototipos
- ☒ b. Focus group ✓
- ☐ c. Censo
- ☒ d. Brainstorming ✓

Respuesta correcta

Las respuestas correctas son: Brainstorming, Focus group

Pregunta 13

Correcta Puntúa 0,30 sobre 0,30

Identifique el tipo de la siguiente pregunta: ¿ Qué tipo de actividades se desarrollan en este área de la empresa ?

Seleccione una:

- ☒ a. Abierta ✓
- ☐ b. Cerrada

Respuesta correcta

La respuesta correcta es: Abierta

Pregunta 14

Incorrecta Puntúa 0,00 sobre 0,30

UML: Los mecanismos de extensibilidad provistos por UML para todos sus diagramas son 3: etiquetas, elementos notacionales y ...

Respuesta: estereotipo ✗

La respuesta correcta es: estereotipos

Pregunta 15

Correcta Puntúa 0,30 sobre 0,30

Un stakeholder es un involucrado en el desarrollo e implementación del sistema, aún sin ser usuario del mismo.

Seleccione una:

- ☒ Verdadero ✓
- ☐ Falso

La respuesta correcta es 'Verdadero'

Pregunta 16

Correcta Puntúa 0,30 sobre 0,30

Tipifique la siguiente oración según opciones: El sistema de gestión de recursos humanos debe permitir la actualización del grupo familiar de los empleados de la organización.

Seleccione una:

- ☒ a. Requerimiento funcional. ✓
- ☐ b. Regla de negocio.
- ☐ c. Requerimiento no funcional.

Respuesta correcta
La respuesta correcta es: Requerimiento funcional.

Pregunta 17

Correcta Puntúa 0,30 sobre 0,30

Un sistema que intercambia energía, materia o información con el ambiente que lo contiene es:

Seleccione una:

- ☒ a. Abierto ✓
- ☐ b. Cerrado

Respuesta correcta
La respuesta correcta es: Abierto

Pregunta 18

Correcta Puntúa 0,30 sobre 0,30

Tipifique la siguiente oración según opciones: El sistema de captura de imágenes de eventos en estadios deportivos realizará envíos al servidor central encriptando la información con un algoritmo que garantice la no vulnerabilidad de los mismos.

Seleccione una:

- ☐ a. Requerimiento no funcional de performance.
- ☒ b. Requerimiento no funcional de seguridad. ✓
- ☐ c. Requerimiento no funcional de confiabilidad.

Respuesta correcta

La respuesta correcta es: Requerimiento no funcional de seguridad.

Pregunta 19

Correcta Puntúa 0,30 sobre 0,30

El diseñador de sistemas se encarga de descubrir los circuitos de información.

Seleccione una:

- ☐ Verdadero
- ☒ Falso ✓

La respuesta correcta es 'Falso'

Pregunta 20

Correcta Puntúa 0,30 sobre 0,30

El objetivo de una técnica de elicitación es:

Seleccione una o más de una:

- ☒ a. Facilitar y organizar el proceso de obtención del conocimiento. ✓
- ☒ b. Reutilizar mecanismos probados. ✓
- ☐ c. Incorporar nuevos stakeholders al negocio.
- ☒ d. Hacer más eficiente el proceso de obtención del conocimiento. ✓

Respuesta correcta

Las respuestas correctas son: Facilitar y organizar el proceso de obtención del conocimiento., Reutilizar mecanismos probados., Hacer más eficiente el proceso de obtención del conocimiento.

Pregunta 21

Correcta Puntúa 0,30 sobre 0,30

El analista de sistemas no se encarga de separar juicios y subjetividades de los stakeholders.

Seleccione una:

- ☐ Verdadero
- ☒ Falso 





La respuesta correcta es 'Falso'

Pregunta 22

Correcta Puntúa 0,30 sobre 0,30

El rol del analista requiere de las siguientes capacidades

Seleccione una o más de una:

- ☐ a. Crear soluciones.
- ☒ b. Indagar los problemas del negocio 
- ☐ c. Poseer base de conocimiento tecnológico, redes y plataformas.
- ☒ d. Definir las necesidades de los usuarios. 
- ☒ e. Trazar planos y modelos. 
- ☒ f. Asegurar una buena comunicación con stakeholders. 

Respuesta correcta


Las respuestas correctas son: Indagar los problemas del negocio, Definir las necesidades de los usuarios., Trazar planos y modelos., Asegurar una buena comunicación con stakeholders.

Pregunta 23

Correcta Puntúa 0,30 sobre 0,30

Identifique el tipo de la siguiente pregunta: ¿ Existe personal contratado en esta empresa ?

Seleccione una:

- ☒ a. Cerrada 
- ☐ b. Abierta

Respuesta correcta

La respuesta correcta es: Cerrada

Pregunta 24

Correcta Puntúa 0,30 sobre 0,30

En el SDLC (ciclo de vida del sistema) identifique la secuencia correcta de las etapas:

- 1. Planificación del proyecto
- 2. Pruebas del software
- 3.Puesta a punto y mantenimiento
- 4. Diseño de la solución
- 5. Análisis de requerimientos
- 6. Implantación del sistema
- 7- Codificación del software

Seleccione una:

- ☐ a. 4, 7, 2, 6, 3, 5,1
- ☒ b. 1, 5, 4, 7, 2, 6, 3 ✓
- ☐ c. 1, 3, 4, 5, 2, 6, 7

Respuesta correcta

El orden correcto es:

Planificación del proyecto

Análisis de requerimientos

Diseño de la solución

Codificación del software

Pruebas del software

Implantación del sistema

Puesta a punto y mantenimiento

La respuesta correcta es: 1, 5, 4, 7, 2, 6, 3

Pregunta 25

Correcta Puntúa 0,30 sobre 0,30

Un RNF siempre se va a referir a un RF o a todo el sistema.

Seleccione una:

- ☒ Verdadero ✓
- ☐ Falso

La respuesta correcta es 'Verdadero'

Pregunta 26

Correcta Puntúa 0,30 sobre 0,30

Indique la secuencia correcta de actividades fundamentales del ciclo de desarrollo de requerimientos.

Seleccione una:

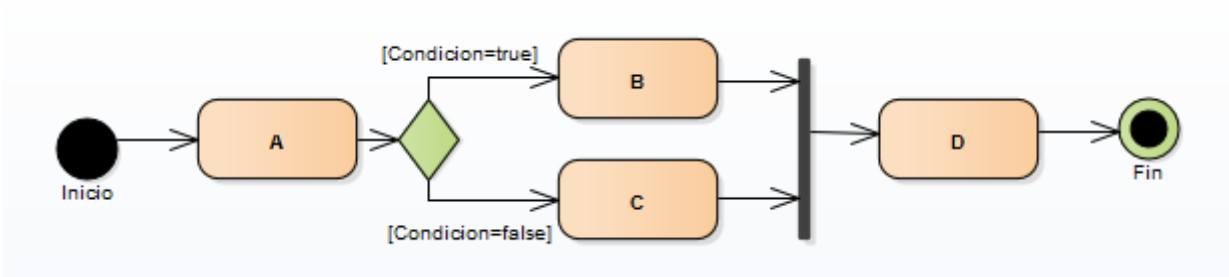
- ☐ a. ESPECIFICAR - ELICITAR - ANALIZAR - VALIDAR
- ☒ b. ELICITAR - ANALIZAR - ESPECIFICAR - VALIDAR ✓
- ☐ c. ELICITAR - ANALIZAR - ESPECIFICAR - VERIFICAR

Respuesta correcta

La respuesta correcta es: ELICITAR - ANALIZAR - ESPECIFICAR - VALIDAR

Pregunta 27

Correcta Puntúa 0,30 sobre 0,30



- 1) Si se ejecuta B , no se ejecuta C.
- 2) D nunca puede ejecutarse.
- 3) A es un subprocesso.

Seleccione una:

- ☒ a. 1) es V, 2) es V, 3) es F ✓
- ☐ b. 1) es F, 2) es F, 3) es V
- ☐ c. 1) es V, 2) es F, 3) es V

Respuesta correcta

La respuesta correcta es: 1) es V, 2) es V, 3) es F

Pregunta 28

Finalizado Puntúa como 0,80

Especifique para qué sirve una técnica de elicitación, qué es una fuente de elicitación y cómo se vinculan estos dos conceptos.

Técnica de elicitación: herramienta, método que permite obtener requerimientos de una fuente. Por ejemplo: encuestas, entrevistas, Focus Group, etc.

Fuente de Elicitación: son personas, objetos o entes que contienen los conocimientos.

Se relacionan ya que para obtener los requerimientos o el conocimiento que nos aportan las Fuentes se van a utilizar diferentes Técnicas.

Pregunta 29

Correcta Puntúa 0,30 sobre 0,30

El rol del diseñador de sistemas realiza las siguientes actividades:

Seleccione una o más de una:

- ☐ a. Define necesidades de los usuarios.
- ☐ b. Interpreta y aprende la cultura organizacional.
- ☒ c. Realiza modelos del diseño arquitectónico. ✓
- ☒ d. Crea y propone soluciones. ✓
- ☒ e. Trabaja en equipo. ✓
- ☒ f. Realiza comparaciones entre alternativas de solución para identificar fortalezas y debilidades. ✓

Respuesta correcta

Las respuestas correctas son: Realiza comparaciones entre alternativas de solución para identificar fortalezas y debilidades., Realiza modelos del diseño arquitectónico., Crea y propone soluciones., Trabaja en equipo.

Pregunta 30

Correcta Puntúa 0,30 sobre 0,30

Al utilizar cuestionarios de preguntas cerradas, el analista realiza el **mayor** esfuerzo en:

Seleccione una:

- ☐ a. Procesar las respuestas.
- ☐ b. Capturar las respuestas.
- ☒ c. Elaboración de preguntas y respuestas. ✓

Respuesta correcta

La respuesta correcta es: Elaboración de preguntas y respuestas.

