

Comenzado el	martes, 27 de mayo de 2025, 00:50
Estado	Finalizado
Finalizado en	martes, 27 de mayo de 2025, 01:00
Tiempo empleado	9 minutos 31 segundos
Puntos	5,40/6,00
Calificación	9,00 de 10,00 (90%)

Pregunta 1

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Determina si la siguiente afirmación es verdadera o falsa:

La obtención de requerimientos es una actividad que comprende todas las tareas de captura, descubrimiento y adquisición, documentación, análisis - negociación-, especificación, y validación de requisitos.

Seleccione una:

- ☒ Verdadero ✓
- ☐ Falso

Correcto. Esta actividad comprende todas las tareas de obtención de (captura, descubrimiento y adquisición), documentación, análisis (y negociación), especificación, y validación de requisitos.

La respuesta correcta es 'Verdadero'

Pregunta 2

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Determina cuáles de las siguientes afirmaciones sobre las etapas de la Ingeniería de requerimientos es correcta.

Seleccione una o más de una:

- ☒ a. El proceso de **obtención de requisitos** es la segunda etapa de la ingeniería de requerimientos y se caracteriza por ser un proceso técnico y social que envuelve a diferentes personas y técnicas. ✓
- ☐ b. El proceso de **obtención de requisitos** es un sistema de gestión de requerimientos para manejar los cambios, mantenimiento y rastreabilidad de los requerimientos.
- ☐ c. La **recopilación de requerimientos** es una etapa caracterizada por llevar adelante una serie de técnicas de gestión para establecer información a partir de los intereses de clientes.
- ☒ d. La **recopilación de requerimientos** es la primera etapa y se caracteriza por identificar y documentar los requerimientos de un desarrollo a partir usuarios/clientes. ✓

Respuesta correcta

Las respuestas correctas son: La **recopilación de requerimientos** es la primera etapa y se caracteriza por identificar y documentar los requerimientos de un desarrollo a partir usuarios/clientes., El proceso de **obtención de requisitos** es la segunda etapa de la ingeniería de requerimientos y se caracteriza por ser un proceso técnico y social que envuelve a diferentes personas y técnicas.

Pregunta 3

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Lee el siguiente caso y determina qué técnicas obtención de requerimientos se eligieron:

Leandro se acercó a tu equipo de DS para plantear una necesidad. Sin embargo le cuesta mucho definir cuál es su actividad. Hablaron por unos minutos y fue complicado establecer los requerimientos. Por ello, decidiste combinar dos técnicas para obtener información.

Seleccione una o más de una:

- ☒ a. Observación ✓ Correcto. Los observadores experimentados saben qué buscar y cómo evaluar la relevancia de lo que observan. De ser posible, se observará el sistema en acción y no se plantearán preguntas.
- ☒ b. Entrevista exploratoria ✓ Correcto. Una entrevista de requerimientos exploratoria es una técnica valiosa para comprender mejor los requisitos del software y asegurarse de que el resultado final del proyecto satisfaga las **necesidades reales de los usuarios y las partes interesadas.**
- ☐ c. JAD
- ☐ d. Tormenta de ideas (Brainstorming)

Respuesta correcta

Las respuestas correctas son: Observación, Entrevista exploratoria

Pregunta 4

Parcialmente correcta

Se puntúa 0,40 sobre 1,00

Lee las siguientes definiciones y establece a cuál técnica de obtención de requerimientos se refiere.

- Es una técnica basada en cuatro principios fundamentales: dinámica de grupo, el uso de ayudas visuales (Visual thinking) para mejorar la comunicación, mantener un proceso organizado y racional y una filosofía de documentación WYSIWYG. ✓
- Esta es una aproximación simple al levantamiento de requerimientos de software, en la cual la conversación pasa a ser más importante que la formalización de requerimientos escritos. ✗
- Con esta técnica se determinan los requisitos a partir del análisis sintáctico y semántico de los documentos organizacionales, a partir de la observación directa o a través de la aplicación de software especializado. ✓
- Esta técnica se utiliza para obtener información cualitativa como opiniones, o descripciones subjetivas de actividades. ✗
- Por medio de esta técnica el analista obtiene información de primera mano sobre la forma en que se efectúan las actividades. Este método permite advertir la forma en que se llevan a cabo los procesos y, por otro, verificar que realmente se sigan todos los pasos especificados. ✗

Respuesta parcialmente correcta.

Ha seleccionado correctamente 2.

La respuesta correcta es: Lee las siguientes definiciones y establece a cuál técnica de obtención de requerimientos se refiere.

- Es una técnica basada en cuatro principios fundamentales: dinámica de grupo, el uso de ayudas visuales (Visual thinking) para mejorar la comunicación, mantener un proceso organizado y racional y una filosofía de documentación WYSIWYG. [JAD]
- Esta es una aproximación simple al levantamiento de requerimientos de software, en la cual la conversación pasa a ser más importante que la formalización de requerimientos escritos. [Historia de usuario]
- Con esta técnica se determinan los requisitos a partir del análisis sintáctico y semántico de los documentos organizacionales, a partir de la observación directa o a través de la aplicación de software especializado. [Estudio de documentación]
- Esta técnica se utiliza para obtener información cualitativa como opiniones, o descripciones subjetivas de actividades.[Entrevista]
- Por medio de esta técnica el analista obtiene información de primera mano sobre la forma en que se efectúan las actividades. Este método permite advertir la forma en que se llevan a cabo los procesos y, por otro, verificar que realmente se sigan todos los pasos especificados. [Observación]

Pregunta 5

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Lee el siguiente caso y establece qué afirmaciones sobre las entrevistas son correctas.

El equipo técnico de un instituto terciario se contacta con un equipo de desarrolladores de software y les plantean la necesidad de contar con una plataforma educativa que permita tener aulas virtuales para que profesores y estudiantes puedan fortalecer las experiencias presenciales con el uso de ambientes digitales. Están a con muy poco tiempo ya que el inicio del cursado es en 2 meses y necesitan, además, capacitar a su plantel. Tenían una experiencia anterior pero la empresa que ofrecía ese servicio la dio de baja.

Seleccione una o más de una:

- ☒ a. Es necesario realizar una buena preparación. Analizar documentos disponibles, de tal forma que la entrevista se enfoque en aquellos aspectos que están solamente en la mente del entrevistado. ✓
- ☐ b. Para realizar la entrevista se definió la realización de un cuestionario cerrado que permita optimizar los tiempos.
- ☐ c. Este caso requiere de una entrevista etnográfica donde es necesario observar el trabajo de los actores, realizar notas de cada tarea que se emprenda y conocer los requerimientos que se derivan de la cooperación y conocimiento de las actividades de la gente.
- ☒ d. En este caso se puede realizar una entrevista interpretativa sondeando qué tipo de carreras se dictan, quiénes son los actores que participarán de la misma, además de aulas se necesitarán otros espacios o cómo se registrarán los usuarios. ✓

Respuesta correcta

Las respuestas correctas son: Es necesario realizar una buena preparación. Analizar documentos disponibles, de tal forma que la entrevista se enfoque en aquellos aspectos que están solamente en la mente del entrevistado., En este caso se puede realizar una entrevista interpretativa sondeando qué tipo de carreras se dictan, quiénes son los actores que participarán de la misma, además de aulas se necesitarán otros espacios o cómo se registrarán los usuarios.

Pregunta 6

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Lee la primera columna donde se detallan las notas de un cliente que se acercó al equipo de DS que conformaste. Arrastra y suelta los elementos que correspondan.

[Historia de usuario]	
Gestión de membresías de un club deportivo	Características
Como administrador, quiero poder registrar nuevos socios en el sistema.	Necesidad ✓
Quiero un registro actualizado de los socios, facilitar el proceso de renovación y pago de cuotas, y comunicarme de manera efectiva con cada miembro.	Funcionalidad ✓
Como administrador, quiero poder gestionar la renovación de membresías de manera eficiente	Rol del cliente ✓
Quiero una herramienta eficiente para gestionar la membresía del club, mejorar la comunicación con los socios y asegurar una recaudación de cuotas oportuna y precisa.	Resultados ✓

Rol del DS

Problema

Entrevista

Respuesta correcta

La respuesta correcta es:

Lee la primera columna donde se detallan las notas de un cliente que se acercó al equipo de DS que conformaste. Arrastra y suelta los elementos que correspondan.

[Historia de usuario]	
Gestión de membresías de un club deportivo	Características

Como administrador, quiero poder registrar nuevos socios en el sistema.

[Necesidad]

Quiero un un registro actualizado de los socios, facilitar el proceso de renovación y pago de cuotas, y comunicarme de manera efectiva con cada miembro.

[Funcionalidad]

Como administrador, quiero poder gestionar la renovación de membresías de manera eficiente

[Rol del cliente]

Quiero una herramienta eficiente para gestionar la membresía del club, mejorar la comunicación con los socios y asegurar una recaudación de cuotas oportuna y precisa.

[Resultados]