

Nombre: Mateo Medranda
NRC: 27037

Conexión Evaluación N: 1

1.- ¿Cuál es el propósito principal del análisis de sistemas de información?

Respuesta Correcta: B) especificar detalladamente el sistema

Justificación: Con el análisis de sistemas se especifican los requisitos funcionales y no funcionales de forma detallada.

2.- ¿Qué representa un actor en un modelo de casos de uso?

Respuesta Correcta: A) Un rol que interactúa con el sistema

Justificación: Un actor representa diferentes roles, ya sea el actor administrador, cliente, etc. Representando la interacción con el sistema y sus acciones

3.- ¿Qué caracteriza al modelo en cascada dentro del proceso de desarrollo de software?

Respuesta Correcta: B) Etapas Secuenciales

Justificación: El modelo en cascada tiene fases que no pueden iniciarse sin que terminen las fases previas, por eso es secuencial.

4.- ¿Cuál de los siguientes elementos forma parte de la especificación de un caso de uso?

Respuesta correcta: c) escenario básico

Justificación: El escenario básico es el flujo principal que se describe en un caso de uso junto con el objetivo, postcondiciones y precondiciones.

5.- ¿Cuáles un beneficio de definir correctamente el proceso de desarrollo de software?

Respuesta correcta: A) Facilita la trazabilidad y el control de calidad

Justificación: Un proceso definido correctamente, permite seguir el proceso desde el inicio hasta la implementación, reduciendo defectos.

6.- En el proceso unificado, la fase de elaboración se centra en:

Respuesta correcta: B) El diseño de la arquitectura y la gestión de riesgos

Justificación: Se elaboran los requisitos, se elaboran planes de gestión de riesgos y es importante para tener una guía clara.

7. ¿Qué actividad pertenece al proceso de análisis de sistemas?

Respuesta correcta: B) definir casos de uso

Justificación: En un análisis de sistemas se definen los procesos y necesidades de la empresa, por lo que casos de uso son necesarios.

8. ¿Qué diferencia existe entre casos de uso y el modelo lógico de datos?

Respuesta correcta: A) El primero describe el uso y el otro información

Justificación: Un modelo de casos de uso permite ver la interacción con el sistema, mientras que el lógico de datos muestra el flujo de datos.

9. ¿Cuál es la función principal de la trazabilidad en análisis de sistemas?

Respuesta correcta: C) Conectar los requisitos con el diseño y las pruebas

Justificación: La trazabilidad permite vincular la integración de sistema con los requisitos, permitiendo ver la evolución en el desarrollo.

10. ¿Cuál es el objetivo principal de los casos de uso dentro del modelo de sistemas?

Respuesta correcta: A) Identificar la funcionalidad desde la vista del usuario

Justificación: Cuando se realizan casos de uso, se busca modelar la interacción del usuario con el sistema, permitiendo tener la perspectiva del usuario