

Sistema de Respuesta a Distancia Móvil

Autor:

Fecha: 14 de Marzo de 2025

Cuestionario:

Id: 9neyp

Nombre: B3-T4-1 Reutil., Sost y
Seguridad 24-25

Número de preguntas: 10

Pregunta número: 1

Con las debidas precauciones, la reutilización de requisitos puede tener el(los) siguiente(s) beneficio(s):

- A: Mejoras en la calidad
- B: Mejoras en la productividad
- C: Mejoras en la sostenibilidad
- D: Todas las anteriores

Respuesta correcta: D

Pregunta número: 2

¿Qué obstáculos podemos encontrar en la reutilización de requisitos?

- A: Los requisitos existentes no están actualizados
- B: Los requisitos existentes están incompletos
- C: Los requisitos existentes están pobremente estructurados
- D: Todas las anteriores

Respuesta correcta: D

Pregunta número: 3

La mejora de la sostenibilidad ambiental en organizaciones TIC se puede reflejar en:

- A: Evitar el retrabajo y tener menos errores
- B: Gastar menos tiempo y esfuerzo de desarrollo
- C: Ahorro de recursos utilizados y menor mantenimiento posterior
- D: Todas las anteriores

Respuesta correcta: D

Pregunta número: 4

Cuál de las siguientes es una situación favorable para la reutilización de requisitos:

A: Requisitos frecuentes que expresan restricciones sobre el sistema o sobre el funcionamiento del sistema

B: Requisitos relacionados con el estilo de presentación de la información

C: Requisitos relacionados con ciertas políticas de la empresa o normas legales

D: Todas las anteriores

Respuesta correcta: D

Pregunta número: 5

El método de “patrones de requisitos” es un método:

- A: Basado en las cinco dimensiones de Karlskrona, al ser un método propio de Naciones Unidas
- B: Propio de la reutilización basada en requisitos
- C: Basado en el enfoque orientado a objetivos
- D: Basado en la técnica FAST, o en una de sus variantes, JAD de IBM

Respuesta correcta: B

Pregunta número: 6

¿Cuál de los siguientes es un enfoque basado en la reutilización?

- A: Patrones de requisitos
- B: Método MAGERIT
- C: Método SIREN
- D: A y C son correctas

Respuesta correcta: D

Pregunta número: 7

¿Cuál de los siguientes enfoques propone encontrar modelos comunes o genéricos, puntos de variabilidad y modos de instanciación para generar modelos concretos?

- A: Análisis de dominio
- B: Patrones de requisitos
- C: Desarrollo ágil
- D: Ninguno de los anteriores

Respuesta correcta: A

Pregunta número: 8

En el enfoque SIREN, ¿cuál de las siguientes afirmaciones es FALSA?

A: Se basa en estándares internacionales de ingeniería de requisitos.

B: Se basa en el uso de catálogos de requisitos reutilizables, almacenados en un repositorio de requisitos

C: Es un enfoque incompatible con otros métodos de Ingeniería de Requisitos.

D: Está dirigido principalmente a la reutilización de requisitos, tanto funcionales como no funcionales.

Respuesta correcta: C

Pregunta número: 9

En relación a MAGERIT indica la respuesta verdadera:

- A: Es un método exclusivo de Ingeniería de Requisitos, especializado en requisitos de seguridad
- B: Es un método de Análisis y Gestión de Riesgos en Sistemas de Información, que puede ser utilizado como fuente de requisitos de seguridad
- C: Se utiliza en combinación con CMMi y PMBOK, no siendo posible utilizarlo de forma independiente
- D: B y C son ciertas

Respuesta correcta: B

Pregunta número: 10

Con respecto a la información de trazabilidad ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es verdadera?

A: Puede facilitar la reutilización de los componentes del producto mediante la identificación de paquetes de requisitos, diseños, códigos, pruebas y otros artefactos relacionados

B: Puede facilitar la reutilización de los componentes del producto al identificar solo los paquetes de diseños y códigos relacionados.

C: Puede facilitar la reutilización de los componentes del producto al identificar solo los paquetes de identificación del código y las pruebas relacionadas.

D: Ninguna de las anteriores

Respuesta correcta: A