

## Exámenes

### Test Tema 11

[Volver a la Lista de Exámenes](#)

Parte 1 de 1 -

2.5/ 10.0 Puntos

Preguntas 1 de 8

0.0/ 1.25 Puntos. Puntos descontados por fallo: 0.416

**Indica cual de las siguientes opciones, referentes al modelo de calidad, es FALSA:**

- ☐ El modelo de calidad contiene una priorización de los factores de calidad.
- ☐ Se puede utilizar el modelo CMM para determinar la calidad de un producto software.
- ☐ El modelo de calidad contiene los factores de calidad para evaluar un producto y las métricas para evaluar dichos factores.
- ☐ Los modelos de calidad se utilizan para determinar la calidad de un producto de cualquier naturaleza.

Respuesta correcta: B

Preguntas 2 de 8

1.25/ 1.25 Puntos. Puntos descontados por fallo: 0.416

**Cuál de las siguientes afirmaciones, en relación a los estándares de calidad del software, es cierta:**

- ☐ El ISO 9126 es un estándar para evaluar la calidad de los procesos para obtener el software.
- ☐ El ISO 9126 se basa en 4 características principales para evaluar la calidad interna y externa de un producto software.
- ☐ El CMM es un estándar para evaluar la calidad de los productos software.
- ☒ El CMM es un estándar que evalúa la madurez de los procesos para obtener el software. Establece cinco niveles, de menor a mayor madurez.

Respuesta correcta: D

Preguntas 3 de 8

1.25/ 1.25 Puntos. Puntos descontados por fallo: 0.416

### Los aspectos considerados en la calidad de uso de la ISO 9126 son:

- ☐ Funcionalidad, usabilidad, productividad, mantenibilidad.
- ☐ Operabilidad, mantenibilidad, productividad y seguridad.
- ☒ Eficacia, productividad, satisfacción y seguridad.
- ☐ Usabilidad, mantenibilidad, satisfacción y seguridad.

Respuesta correcta: C

Preguntas 4 de 8

-0.42/ 1.25 Puntos. Puntos descontados por fallo: 0.416

Para el desarrollo de un sistema de información para la gestión de piscinas municipales se utiliza el modelo de calidad ISO 9126. Indicar cuál de las siguientes circunstancias estaría relacionada con el control de la calidad externa en dicho modelo.

- ☐ El diseñador Felipe se encarga de revisar los prototipos para la Reserva de instalaciones.
- ☐ La analista Isabel está testando la introducción de datos del módulo de alta de Monitores.
- ☒ Un empleado del ayuntamiento está probando la funcionalidad de Reserva de instalaciones.
- ☐ El programador Juan está revisando el código fuente del módulo Gestión de Instalaciones.

Respuesta correcta: B

Preguntas 5 de 8

1.25/ 1.25 Puntos. Puntos descontados por fallo: 0.416

La ISO 9126 clasifica los aspectos de la calidad en tres categorías distintas pero complementarias, que son:

- ☐ Calidad del producto, calidad del proceso y calidad externa.
- ☒ Calidad interna, calidad externa y calidad de uso.
- ☐ Calidad del código, calidad del proceso y calidad de la documentación
- ☐ Calidad funcional, calidad estructural y calidad de uso.

Respuesta correcta: B

Preguntas 6 de 8

0.0/ 1.25 Puntos. Puntos descontados por fallo: 0.416

Indica cuál de las siguientes afirmaciones es FALSA:

- ☐ La matriz de priorización se construye asociando cada una de las filas y columnas a los factores de calidad a evaluar.
- ☐ El plan de calidad contiene la priorización de los factores de calidad, pero no el modelo de calidad. El modelo de calidad solo define cuales son estos factores
- ☐ El importante que los factores de calidad están priorizados, ya que utilizaremos umbrales más exigentes en las métricas asociadas a los más prioritarios.
- ☐ La matriz de priorización se puede utilizar para ayudar a la elaboración del modelo de calidad.

Respuesta correcta: B

Preguntas 7 de 8

-0.42/ 1.25 Puntos. Puntos descontados por fallo: 0.416

El NCP es una métrica que se define como el número de clases de objetos en un paquete implementado en Java. Esta es una métrica de...

- ☐ Calidad de proceso.
- ☐ Calidad Interna.
- ☐ Calidad externa.
- ☒ Calidad en uso.

Respuesta correcta: B

Preguntas 8 de 8

-0.42/ 1.25 Puntos. Puntos descontados por fallo: 0.416

Indica cuál de las siguientes afirmaciones es cierta:

- ☐ El manual de calidad se desarrolla en el ámbito de un proyecto.
- ☐ Cada proyecto realiza un plan de calidad específico.
- ☒ Todos los proyectos de una misma empresa utilizan los mismos estándares de producto y de proceso, los cuales están contenidos en los planes de aseguramiento de la calidad de dicha empresa.
- ☐ El manual de calidad se desarrolla de forma específica en cada proyecto.

Respuesta correcta: B

- PoliformaT
- UPV
- Powered by Sakai
- Copyright 2003-2021 The Sakai Foundation. All rights reserved. Portions of Sakai are copyrighted by other parties as described in the Acknowledgments screen.