

A Si eres estudiante de grado o máster universitario oficial, puedes realizar tu evaluación del profesorado de las asignaturas que cursas en la herramienta "Evaluación Profesorado", dentro de cada asignatura en PoliformaT

Exámenes

Test Tema 11

Volver a la Lista de Exámenes

Parte 1 de 1 -

Preguntas 1 de 8

Indica cuál de las siguientes afirmaciones, referentes a la calidad, <u>NO</u> es cierta:

🕨 🔘 La planificación de la calidad tiene como misión definir los atributos básicos de calidad de nuestro proyecto, las métricas con las que evaluaremo
dichos atributos, así como los recursos a utilizar y plazos en los que se realizarán las evaluaciones de calidad.

El objetivo del modelo de calidad es tener una referencia con la que poder comparar nuestro producto para determinar si satisface las necesidades. Este modelo de referencia dependerá del objetivo a evaluar.

• O Los modelos de calidad contienen la definición de factores de calidad o atributos de calidad que pueden ser aplicados para describir la calidad de un determinado producto.

• Cuando hablamos de calidad nos referimos a la calidad del producto, ya que es la que realmente nos interesa.

Respuesta correcta: D

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 de uso en dicho modelo.

•	El programador Juan está revisando el código fuente del módulo Gestión de Instalaciones.
•	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 monitor de la piscina está testando la introducción de datos del módulo de edición de Monitores.

Respuesta correcta: D Preguntas 3 de 8

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

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

Respuesta correcta: C

Cuatro aspectos considerados en la calidad externa de la ISO 9126 son:

• Usabilidad, mantenibilidad, portabilidad y satisfacción.
Operabilidad, mantenibilidad, fiabilidad y seguridad.
• C Eficacia, productividad, satisfacción y seguridad.
• Funcionalidad, usabilidad, eficiencia y mantenibilidad.
Respuesta correcta: D Preguntas 5 de 8
Disponemos de una estándar A para determinar los encabezados de las clases de Java. Y un estándar 3 para controlar las versiones en el desarrollo de una aplicación en Java. Indica cuál de las siguientes afirmaciones es cierta:
● ○ B es un estándar de producto y A es un estándar de proceso.
• A y B son estándares de producto. Ya que se aplican a la obtención del producto.
• A y B son estándares de proceso, ya que están vinculados a la producción de un producto software.
• A es un estándar de producto y B es un estándar de proceso.
Respuesta correcta: D

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

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

Respuesta correcta: C

Preguntas 7 de 8

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

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

Respuesta correcta: B

Preguntas 8 de 8

Indica cuál de las siguientes afirmaciones es <u>FALSA</u>:

El plan de calidad contiene el modelo de calidad.
• Cl modelo de calidad se centra en determinar la referencia con la que evaluaremos la calidad de un producto.
El modelo de calidad contiene el plan de calidad, e indica cuando se evaluará la calidad.
• C El plan de calidad está contenido en los planes del proyecto.
Respuesta correcta: C

- PoliformaT
- <u>UPV</u>
- 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.