

## Exámenes

### Test Tema 11

[Volver a la Lista de Exámenes](#)

Parte 1 de 1 -

3.34/ 10.0 Puntos

Preguntas 1 de 8

1.25/ 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

Preguntas 2 de 8

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

Indica cuál de las siguientes afirmaciones, referentes a la calidad, NO es cierta:

- ☒ 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.
- ☐ Cuando hablamos de calidad nos referimos a la calidad del producto, ya que es la que realmente nos interesa.
- ☐ 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.
- ☐ La planificación de la calidad tiene como misión definir los atributos básicos de calidad de nuestro proyecto, las métricas con las que evaluaremos dichos atributos, así como los recursos a utilizar y plazos en los que se realizarán las evaluaciones de calidad.

Respuesta correcta: B

**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.**

- ☒ 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.
- ☐ 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.

**Respuesta correcta: B**

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

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

**Respuesta correcta: B**

Preguntas 5 de 8

1.25/ 1.25 Puntos. Puntos descontados por fallo: 0.416

Indica cuál de las siguientes afirmaciones es FALSA:

- ☐ 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.
- ☒ 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
- ☐ La matriz de priorización se construye asociando cada una de las filas y columnas a los factores de calidad a evaluar.

Respuesta correcta: C

Preguntas 6 de 8

1.25/ 1.25 Puntos. Puntos descontados por fallo: 0.416

Indica cuál de las siguientes afirmaciones, referentes al modelo de calidad del software ISO 9126, es cierta:

- ☐ Determina que la calidad en uso de un producto software no depende de la calidad interna del mismo.
- ☐ Determina que la calidad externa de un producto software está influida por la calidad interna, pero ésta no depende de la calidad del proceso.
- ☒ Determina que la calidad en uso de un producto software depende de la calidad externa, y a su vez esta de la . interna.
- ☐ Determina que la calidad interna debe ser evaluada por los desarrolladores del producto software, y la externa por los usuarios del producto.

Respuesta correcta: C

**A partir del desarrollo de una aplicación web para la gestión de piscinas municipales, se pide determinar cuál de los siguientes factores mediría de manera directa cuestiones relacionadas con la calidad del mismo:**

- ☐ El conjunto de valoraciones sobre el módulo de Gestión de instalaciones realizadas por los técnicos municipales.
- ☐ La recopilación de sugerencias realizadas por los programadores sobre el módulo Java encargado de asignar los horarios de los monitores.
- ☒ Las respuestas de los usuarios que han probado el formulario Web del alta de usuarios.
- ☐ Los tiempos de respuestas en el envío de formularios Web de alta de usuarios.

Respuesta correcta: D

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

- ☐ 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.
- ☒ Los modelos de calidad se utilizan para determinar la calidad de un producto de cualquier naturaleza.
- ☐ El modelo de calidad contiene una priorización de los factores de calidad.

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.