

<b>Comenzado el</b>	Monday, 29 de April de 2024, 21:09
<b>Estado</b>	Finalizado
<b>Finalizado en</b>	Monday, 29 de April de 2024, 21:33
<b>Tiempo empleado</b>	24 minutos 23 segundos

**Pregunta 1**

Finalizado

Puntúa como 1,00

¿El proceso unificado de desarrollo utiliza iteraciones y prototipos para validar y refinar el diseño del sistema?

Seleccione una:

- ☒ Verdadero
- ☐ Falso

**Pregunta 2**

Finalizado

Puntúa como 1,00

Las personas que participan en un proyecto de software son todos aquellos profesionales de IT involucrados en el desarrollo del producto.

Seleccione una:

- ☒ Verdadero
- ☐ Falso

**Pregunta 3**

Finalizado

Puntúa como 1,00

Un producto de un proceso de desarrollo de software es todo aquel artefacto que se crea durante el ciclo de vida del proyecto.

Seleccione una:

- ☒ Verdadero
- ☐ Falso

**Pregunta 4**

Finalizado

Puntúa como 1,00

Los modelos de Procesos de Desarrollo de Software establecen los métodos utilizados para el desarrollo y la forma en que las fases generales se aplican.

Seleccione una:

- ☒ Verdadero
- ☐ Falso

**Pregunta 5**

Finalizado

Puntúa como 1,00

UML es un lenguaje de modelado de software que además define el proceso que se debe seguir en la construcción del software.

Seleccione una:

- ☐ Verdadero
- ☒ Falso

**Pregunta 6**

Finalizado

Puntúa como 1,00

Un proceso puede ser instanciado en sólo un proyecto.

Seleccione una:

- ☐ Verdadero
- ☒ Falso

**Pregunta 7**

Finalizado

Puntúa como 2,00

El proceso de desarrollo de software es un proceso ingenieril, por lo que comparte con otras ingenierías el mismo proceso. ¿Cuáles de las siguientes son etapas o momentos del proceso ingenieril?

Seleccione una o más de una:

- ☒ a. Construir la solución
- ☐ b. Encontrar fuentes de financiamiento
- ☐ c. Administrar el presupuesto del proyecto
- ☒ d. Investigar el problema o situación
- ☒ e. Diseñar la solución

**Pregunta 8**

Finalizado

Puntúa como 1,00

El modelo en espiral se recomienda para productos con un nivel alto de estabilidad de los requerimientos

Seleccione una:

- ☐ Verdadero
- ☒ Falso

### Pregunta 9

Finalizado

Puntúa como 2,00

UML constituye:

Seleccione una o más de una:

- ☐ a. Un lenguaje de modelado de software que además define el proceso que se debe seguir en la construcción del software.
- ☒ b. Un lenguaje de modelado de software que es independiente del proceso que se debe seguir en la construcción del software.
- ☐ c. Un lenguaje de modelado y programación orientado a objetos.
- ☐ d. Un lenguaje de modelado de software que utiliza el modelo de proceso de prototipos para la construcción del software.

### Pregunta 10

Finalizado

Puntúa como 2,00

Que un proyecto tenga un ciclo de vida secuencial (en cascada) significa que:

Seleccione una:

- ☐ a. Los requerimientos se capturan todos en la primera iteración
- ☐ b. La programación se realiza en versiones
- ☐ c. El usuario participa del proyecto de desarrollo
- ☒ d. No se comienza una etapa hasta haber terminado la anterior
- ☐ e. Se inicia la codificación en forma temprana

### Pregunta 11

Finalizado

Puntúa como 3,00

Indica qué actividad corresponde a cada fase del ciclo de vida de un proyecto de software.

Elegir un lenguaje de programación apropiado para el tipo de software a construir.

Codificación

Intentar descubrir qué es lo que realmente se necesita y llegar a una comprensión adecuada de los requerimientos del sistema.

Análisis

Eliminar los defectos detectados durante su vida útil.

Mantenimiento

Analizar que el software construido responda a los criterios de aceptación especificados.

Prueba

Analizar opciones de implementación para el software que hay que construir, así como decidir la estructura general del mismo.

Diseño

Relevar las necesidades de los clientes y futuros usuarios del sistema.

Análisis

**Pregunta 12**

Finalizado

Puntúa como 1,00

En un proyecto de desarrollo de software , las personas involucradas son todos los trabajadores del proceso, incluyendo trabajadores automáticos.

Seleccione una:

- ☐ Verdadero
- ☒ Falso

**Pregunta 13**

Finalizado

Puntúa como 2,00

El modelo CMMI...

- ☐ a. En el nivel 1 se encuentra bien definido el Ciclo de Vida de Desarrollo de sus proyectos de software.
- ☒ b. Su utilización ha sido incorporada a todas las actividades empresariales ya sea productos o servicios, no solamente a la ingeniería de software..
- ☒ c. Es un conjunto de buenas prácticas para el diseño e implementación de procesos a través de los cuales se puede construir software de calidad.
- ☐ d. Utiliza un enfoque basado en procesos, pero con un énfasis particular en la gestión de la calidad y la documentación asociada.

**Pregunta 14**

Finalizado

Puntúa como 1,00

El proceso es la guía de las tareas necesarias para transformar los requerimientos del usuario en el producto que necesita.

Seleccione una:

- ☐ Verdadero
- ☒ Falso