

Comenzado el Monday, 29 de April de 2024, 20:25**Estado** Finalizado**Finalizado en** Monday, 29 de April de 2024, 20:51**Tiempo
empleado** 25 minutos 50 segundos**Pregunta 1**

Finalizado

Puntúa como 1,00

¿El proceso unificado de desarrollo es un enfoque secuencial y lineal para el desarrollo de software?

Seleccione una:

- ☐ Verdadero
- ☒ Falso

Pregunta 2

Finalizado

Puntúa como 1,00

Que un proyecto sea desarrollado con un proceso iterativo e incremental significa que el producto se desarrolla de a poco y se va entregando parcialmente al final de cada iteración.

Seleccione una:

- ☒ Verdadero
- ☐ Falso

Pregunta 3

Finalizado

Puntúa como 2,00

Son ventajas del Modelo en Espiral:

Seleccione una o más de una:

- ☒ a. Permite aplicar el enfoque de construcción de prototipos en cualquier etapa de desarrollo del producto.
- ☒ b. Es utilizado para el desarrollo de grandes sistemas.
- ☐ c. Modelo barato de aplicar
- ☒ d. Permite comprender y reaccionar mejor ante riesgos en cada una de las etapas del desarrollo.
- ☐ e. No se requiere experiencia para identificar los riesgos

Pregunta 4

Finalizado

Puntúa como 1,00

UML es un lenguaje de programación visual.

Seleccione una:

- ☒ Verdadero
- ☐ Falso

Pregunta 5

Finalizado

Puntúa como 3,00

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

Eliminar los defectos detectados durante su vida útil.

Mantenimiento

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

Análisis

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

Prueba

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

Análisis

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

Codificación

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

Diseño

Pregunta 6

Finalizado

Puntúa como 1,00

Un proyecto de desarrollo de software dá como resultado una nueva versión de un producto.

Seleccione una:

- ☒ Verdadero
- ☐ Falso

Pregunta 7

Finalizado

Puntúa como 1,00

El modelo incremental es adecuado utilizarlo cuando es difícil establecer todos los requerimientos al principio del ciclo de desarrollo del proyecto.

Seleccione una:

- ☒ Verdadero
- ☐ Falso

Pregunta 8

Finalizado

Puntúa como 1,00

Un proyecto es el conjunto de actividades necesarias y pasos a seguir para desarrollar un producto de software.

Seleccione una:

- ☐ Verdadero
- ☒ Falso

Pregunta 9

Finalizado

Puntúa como 2,00

En el modelo de Calidad ISO 90003

- ☒ a. En la planificación del ciclo se busca establecer los objetivos del sistema y sus procesos, y los recursos necesarios para entregar resultados de acuerdo con los requisitos de los clientes.
- ☒ b. Es un estándar de calidad enfocado en la gestión de calidad del software.
- ☐ c. Presenta cinco niveles de madurez
- ☐ d. Es un marco de trabajo iterativo e incremental para el desarrollo de software.

Pregunta 10

Finalizado

Puntúa como 1,00

Un proyecto es una instancia de un proceso de desarrollo.

Seleccione una:

- ☒ Verdadero
- ☐ Falso

Pregunta 11

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

Pregunta 12

Finalizado

Puntúa como 2,00

UML constituye:

Seleccione una o más de una:

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

Pregunta 13

Finalizado

Puntúa como 1,00

Un proceso es un conjunto de actividades relacionadas lógicamente, que producen un valor para la organización, sus inversores y/o sus clientes.

Seleccione una:

- ☒ Verdadero
- ☐ Falso

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