

<b>Comenzado el</b>	Monday, 29 de April de 2024, 20:53
<b>Estado</b>	Finalizado
<b>Finalizado en</b>	Monday, 29 de April de 2024, 21:08
<b>Tiempo empleado</b>	15 minutos 22 segundos
<b>Puntos</b>	20,00/20,00
<b>Calificación</b>	<b>10,00</b> de 10,00 ( <b>100%</b> )

**Pregunta 1**

Correcta

Se puntúa 2,00 sobre 2,00

¿Cuáles son las ventajas de utilizar un desarrollo de prototipos?

Seleccione una o más de una:

- ☐ a. Ninguna es correcta
- ☒ b. Facilitar la visualización de requerimientos inconsistentes y/o incompletos ✓
- ☐ c. Desarrollar actividades rigurosas de análisis
- ☐ d. Mantener una documentación completa
- ☒ e. Disponer de un producto para chequear con los clientes ✓

Las respuestas correctas son: Facilitar la visualización de requerimientos inconsistentes y/o incompletos, Disponer de un producto para chequear con los clientes

**Pregunta 2**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Un proceso puede ser instanciado en sólo un proyecto.

Seleccione una:

- ☐ Verdadero
- ☒ Falso ✓

La respuesta correcta es 'Falso'

**Pregunta 3**

Correcta

Se puntúa 3,00 sobre 3,00

Iterativo o incremental?

Añadir funcionalidades completamente nuevas

Incremental



Mejoras sobre funcionalidades existentes

Iterativo



Incremental



Iterativo



La respuesta correcta es: Añadir funcionalidades completamente nuevas → Incremental, Mejoras sobre funcionalidades existentes → Iterativo,



→ Incremental,



→ Iterativo

**Pregunta 4**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

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

Seleccione una:

☐ Verdadero☒ Falso

La respuesta correcta es 'Falso'

**Pregunta 5**

Correcta

Se puntúa 2,00 sobre 2,00

Son ventajas del Modelo en Espiral:

Seleccione una o más de una:

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

Las respuestas correctas son: Permite comprender y reaccionar mejor ante riesgos en cada una de las etapas del desarrollo., Permite aplicar el enfoque de construcción de prototipos en cualquier etapa de desarrollo del producto., Es utilizado para el desarrollo de grandes sistemas.

**Pregunta 6**

Correcta

Se puntúa 2,00 sobre 2,00

El modelo CMMI...

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

Las respuestas correctas son:

Es un conjunto de buenas prácticas para el diseño e implementación de procesos a través de los cuales se puede construir software de calidad.,

Su utilización ha sido incorporada a todas las actividades empresariales ya sea productos o servicios, no solamente a la ingeniería de software..

**Pregunta 7**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

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

Seleccione una:

- ☒ Verdadero ✓
- ☐ Falso

La respuesta correcta es 'Verdadero'

**Pregunta 8**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 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

La respuesta correcta es 'Verdadero'

**Pregunta 9**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Un proyecto de software es aquel que gestiona el desarrollo del producto.

Seleccione una:

- ☒ Verdadero ✓
- ☐ Falso

La respuesta correcta es 'Verdadero'

**Pregunta 10**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 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

La respuesta correcta es 'Verdadero'

**Pregunta 11**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

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

Seleccione una:

- ☐ Verdadero
- ☒ Falso ✓

La respuesta correcta es 'Falso'

**Pregunta 12**

Correcta

Se puntúa 2,00 sobre 2,00

UML puede utilizarse para...

- ☐ a. Elicitar requerimientos no funcionales.
- ☐ b. Programar componentes
- ☒ c. Generar documentos con distintas vistas de los planos del software ✓
- ☒ d. Conectar un modelo de UML a un lenguaje de programación OO. ✓

Las respuestas correctas son:

Conectar un modelo de UML a un lenguaje de programación OO.,

Generar documentos con distintas vistas de los planos del software

**Pregunta 13**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 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 ✓

La respuesta correcta es 'Falso'

**Pregunta 14**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Se considera producto de un proceso de desarrollo de software solamente a los código fuente y ejecutables del software.

Seleccione una:

- ☐ Verdadero
- ☒ Falso ✓

La respuesta correcta es 'Falso'