

Comenzado el sábado, 19 de diciembre de 2020, 23:38

Estado Finalizado

Finalizado en sábado, 19 de diciembre de 2020, 23:53

Tiempo empleado 15 minutos 2 segundos

Calificación 9,00 de 10,00 (90%)

Pregunta 1

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

El estándar ISO/IEC 29119 proporciona _____ para cubrir todas las fases de la prueba.

Seleccione una o más de una:

- ☒ a. procesos ✓
- ☒ b. vocabulario ✓
- ☒ c. documentación ✓
- ☐ d. módulos

La respuesta correcta es: vocabulario, documentación, procesos

Pregunta 2

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Son ventajas de la prueba de la unidad:

Seleccione una o más de una:

- ☒ a. Separación de la interfaz y la implementación. ✓
- ☒ b. Documentan el código. ✓
- ☐ c. Disminuyen el número de pruebas.
- ☒ d. Simplifican la integración. ✓

La respuesta correcta es: Simplifican la integración., Documentan el código., Separación de la interfaz y la implementación.

Pregunta 3

Correcta

Puntúa 1,00 sobre
1,00

Señala las pruebas funcionales.

Seleccione una o más de una:

- ☐ a. Validación.
- ☒ b. Valores límite. ✓
- ☐ c. Prueba de regresión.
- ☒ d. Particiones equivalentes. ✓

La respuesta correcta es: Particiones equivalentes., Valores límite.

Pregunta 4

Correcta

Puntúa 1,00 sobre
1,00

Son ejemplos de herramientas para cubrimiento:

Seleccione una o más de una:

- ☐ a. JUnit.
- ☒ b. Clover. ✓
- ☒ c. JXPath. ✓
- ☐ d. XUnit.

La respuesta correcta es: JXPath., Clover.

Pregunta 5

Correcta

Puntúa 1,00 sobre
1,00

Los estándares de normalización de prueba BSI cubren todas las fases de la prueba.

¿Verdadero o falso?

Seleccione una:

- ☐ Verdadero
- ☒ Falso ✓

La respuesta correcta es 'Falso'

Pregunta 6

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

La realización de pruebas _____ nos permite detectar errores de cada parte del programa por separado.

Seleccione una:

- ☒ a. unitarias ✓
- ☐ b. de integración
- ☐ c. validación
- ☐ d. emánticas

La respuesta correcta es: unitarias

Pregunta 7

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

El objetivo del cubrimiento:

Seleccione una:

- ☒ a. Comprobar que todos los caminos se pueden ejecutar. ✓
- ☐ b. Establecer casos de prueba con valores en el límite del rango.
- ☐ c. Es obtener casos de prueba representativos.
- ☐ d. Establecer clases de equivalencia que disminuyan el número prueba.

La respuesta correcta es: Comprobar que todos los caminos se pueden ejecutar.

Pregunta 8

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Relaciona las herramientas de automatización con su lenguaje.

- | | | |
|------------|--------------------------|---|
| SimpleTest | PHP. | ✓ |
| JUnit | Java. | ✓ |
| FoxUnit | Microsoft Visual FoxPro. | ✓ |
| CppUnit | C++. | ✓ |

La respuesta correcta es: SimpleTest – PHP., JUnit – Java., FoxUnit – Microsoft Visual FoxPro., CppUnit – C++.

Pregunta 9

Incorrecta

Puntúa 0,00 sobre 1,00

Con las clases de equivalencia diseñamos casos de pruebas:

Seleccione una:

- ☐ a. Con valores representativos del rango admitido.
- ☐ b. Con valores en el límite del rango admitido.
- ☒ c. Todas las respuestas anteriores no son válidas. ✖
- ☐ d. Con valores fuera del rango admitido.

La respuesta correcta es: Con valores representativos del rango admitido.

Pregunta 10

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

En las pruebas estructurales.

Seleccione una o más de una:

- ☐ a. No se comprueba el camino que sigue la ejecución.
- ☒ b. Se comprueba la cobertura de decisiones. ✔
- ☒ c. Se comprueba la cobertura de sentencias. ✔
- ☒ d. Se comprueba la cobertura de caminos. ✔

La respuesta correcta es: Se comprueba la cobertura de decisiones., Se comprueba la cobertura de sentencias., Se comprueba la cobertura de caminos.