

**Comenzado el** sábado, 19 de diciembre de 2020, 23:25

**Estado** Finalizado

**Finalizado en** sábado, 19 de diciembre de 2020, 23:38

**Tiempo empleado** 12 minutos 20 segundos

**Calificación** 6,00 de 10,00 (60%)

**Pregunta 1**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre  
1,00

La herramienta de prueba unitaria más extendida en Java es:

Seleccione una:

- ☐ a. MOQ.
- ☐ b. El NUnit.
- ☐ c. Es SimpleTest.
- ☒ d. El JUnit. ✓

La respuesta correcta es: El JUnit.

**Pregunta 2**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre  
1,00

La prueba de software.

Seleccione una:

- ☒ a. Sirve para verificar y validar el sistema. ✓
- ☐ b. Solo sirve para validar el sistema.
- ☐ c. Solo sirve para verificar el sistema.
- ☐ d. Su realización es opcional.

La respuesta correcta es: Sirve para verificar y validar el sistema.

**Pregunta 3**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre  
1,00

Si tenemos el bucle `while ((x>5)&&(x<10))`, podrían ser valores límite \_\_\_\_ para probar los valores límite.

Seleccione una:

- ☐ a.  $X = 10$
- ☒ b.  $X = 6$  ✓
- ☐ c.  $X = 5$

La respuesta correcta es:  $X = 6$

#### Pregunta 4

Incorrecta

Puntúa 0,00 sobre 1,00

En la planificación de pruebas.

Seleccione una:

- ☐ a. Se establecen puntos de ruptura en el código.
- ☐ b. Se depura el programa.
- ☐ c. Se diseñan los tipos de prueba y los casos de prueba.
- ☒ d. Se realiza la documentación de las pruebas. ❌

La respuesta correcta es: Se diseñan los tipos de prueba y los casos de prueba.

#### Pregunta 5

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Son tipos de pruebas.

Seleccione una o más de una:

- ☒ a. Regresión. ✔️
- ☒ b. Funcionales. ✔️
- ☒ c. Estructurales. ✔️
- ☐ d. Depuración.

La respuesta correcta es: Funcionales., Estructurales., Regresión.

#### Pregunta 6

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Cómo se llama la prueba que comprueba el cumplimiento de los requisitos funcionales?

Seleccione una:

- ☐ a. Regresión.
- ☐ b. Integración.
- ☐ c. Sistema.
- ☒ d. Validación. ✔️

La respuesta correcta es: Validación.

### Pregunta 7

Incorrecta

Puntúa 0,00 sobre 1,00

Las clases de equivalencia.

Seleccione una:

- ☐ a. Son herramientas de depuración.
- ☐ b. Nos permiten validar el sistema.
- ☐ c. Nos permite crear casos de prueba representativos de un conjunto de valores posibles.
- ☒ d. Nos ayudan a diseñar casos de prueba con valores límite. ❌

La respuesta correcta es: Nos permite crear casos de prueba representativos de un conjunto de valores posibles.

### Pregunta 8

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

La regresión es:

Seleccione una:

- ☐ a. un paso necesario en la depuración del programa.
- ☒ b. un proceso que se realiza cuando se produce un cambio en el código. ✔️
- ☐ c. un tipo de prueba de validación.
- ☐ d. un proceso asociado a la fase de diseño del proyecto.

La respuesta correcta es: un proceso que se realiza cuando se produce un cambio en el código.

### Pregunta 9

Incorrecta

Puntúa 0,00 sobre 1,00

¿Qué herramienta de automatización de pruebas no es para Java?

Seleccione una:

- ☐ a. JTiger.
- ☐ b. TestNG.
- ☒ c. JUnit. ❌
- ☐ d. FoxUnit.

La respuesta correcta es: FoxUnit.

### Pregunta 10

Incorrecta

Puntúa 0,00 sobre  
1,00

Un caso de prueba.

Seleccione una:

- ☐ a. Es cada fase de la planificación de pruebas.
- ☐ b. Es diseñado con la colaboración del cliente.
- ☒ c. Es cada elemento que interviene en la depuración. ✖
- ☐ d. Se diseña intentando que la probabilidad de detección de errores sea máxima.

La respuesta correcta es: Se diseña intentando que la probabilidad de detección de errores sea máxima.