**ANEXO**

**Actividad didáctica 2**

**Opción múltiple**

**(La opción en negrita es la correcta)**

1. **¿Cuál es el proceso que propone TDD?**

a. VERDE-FACTORY- ROJO

b. FACTORY-VERDE-ROJO

c. ROJO-FACTORY-VERDE

**d. ROJO-VERDE-FACTORY**

2. **¿Cuál de los siguientes es un beneficio de la TDD?**

a. Desarrollo dirigido por balance de carga.

**b. Fiabilidad del producto de software.**

c. Desarrollo dirigido por mensajes.

d. Desarrollo dirigido por Bussines Market

3. **¿Cuál de las siguientes es una ventaja de la prueba funcional?**

a. Asegura que el software atienda a todos los usuarios.

b. Asegura que el software sea agradable al usuario.

**c. Asegura que el comportamiento del software y de todas sus funciones sea el esperado.**

d. Asegura que el software tenga completitud en todos sus procesos.

4. **¿Cuál de las siguientes es una ventaja de las pruebas unitarias?**

a. Asegura las Pruebas de Seguridad de Aplicaciones Dinámicas

b. Pruebas de Seguridad de Aplicaciones Web

c. Pruebas de Seguridad de Aplicaciones Servidor

**d. Funciona con el proceso de desarrollo ágil.**

**5. ¿Qué es una prueba de desempeño?**

**a. Las que se realizan para permitir encontrar un fallo en el rendimiento.**

b. Las que se realizan para determinar la aceleración de un sistema.

c. Las que se realizan para determinar lo rápido que un sistema consume sus recursos.

d. Las que se realizan para determinar la velocidad con la que un usuario desempeña su trabajo.

**6. Seleccione el nombre de una herramienta para pruebas unitarias**.

**a.** [**Junit**](https://junit.org/junit5/)

b. Prima[unit](https://junit.org/junit5/)

c. Micro[unit](https://junit.org/junit5/)

d. Dev[unit](https://junit.org/junit5/)

**7. ¿Cuál es el significado de** [**xUnit**](https://xunit.net/)**?**

a. Desarrollo dirigido por pruebas.

b. Desarrollo dirigido por pruebas de actuación.

**c. Es una herramienta de pruebas unitarias para el framework .NET.**

d. Desarrollo dirigido por pruebas de regresión.

**8. ¿Cuál de las siguientes no es una prueba no funcional?**

a. *Pruebas de carga.*

b. *Prueba de rendimiento.*

**c. Pruebas de caja negra.**

d. *Pruebas de estrés.*

**9. ¿Cuál es la definición de las *Pruebas de estrés*?**

a. Es la definición que corresponde a un tipo de prueba en metodologías en cascada.

b. Es la definición que corresponde a un tipo de prueba Ágil.

c. Es una metodología de desarrollo de software.

**d. Permite definir cuántos usuarios o peticiones puede soportar un programa.**

**10. ¿Cuál es el significado de TDD?**

a. Desarrollo dirigido por el líder técnico.

b. Desarrollo dirigido por comportamiento.

**c. Desarrollo dirigido por pruebas.**

d. Desarrollo dirigido por pruebas de aceptación.

¡Muy bien! Has aprobado la actividad. ¡Felicitaciones!

¡Inténtalo de nuevo! Debes obtener al menos 7 respuestas correctas de 10. Vuelve a revisar el componente formativo y sigue intentándolo.