

# **UC™ Testing Fundamentals for Software Engineers (TFSE)**

## **Fundamentos de Pruebas para Ingeniería de Software (Desarrollo y Administración)**

**Examen de muestra – 10 Preguntas con Respuestas**

Publicado  
Syllabus Versión 1.3

United Certifications



Copyright © 2023 United Certifications (en adelante, UC). Todos los derechos reservados.

## Objetivo de este documento

Este documento contiene un simulacro de examen completo para el examen *UC Testing Fundamentals for Software Engineers* (TFSE) en español.

Las preguntas de ejemplo, los conjuntos de respuestas y las justificaciones correspondientes de este documento fueron creados por un equipo de expertos en la materia y redactores de preguntas con experiencia para ayudar a quienes planean presentarse al examen *UC Testing Fundamentals for Software Engineers* (TFSE).

Ninguna de estas preguntas se utiliza en el examen oficial *UC Testing Fundamentals for Software Engineers* (TFSE), pero su nivel de dificultad es el mismo que el del examen de certificación oficial. Los proveedores de formación aprobados por United Certifications pueden utilizar estas preguntas como parte de su formación para preparar a los participantes para el examen.

## Instrucciones

Los conjuntos de preguntas y respuestas se organizan de la siguiente manera:

- Objetivos de aprendizaje (LO) / Capítulos.
- Pregunta - incluye un escenario seguido del enunciado de la pregunta.
- Respuestas.

Información general sobre el examen de ejemplo:

- Número de preguntas: 10
- Elija solo una respuesta por pregunta.

## Lista de capítulos

- Capítulo 1: Familiarización con las pruebas.
- Capítulo 2: Enfoque adecuado para las pruebas.
- Capítulo 3: Las ocho prácticas de prueba.
- Capítulo 4: Atributos de calidad, con énfasis en seguridad, usabilidad y rendimiento.

---

**Pregunta 1***(La respuesta correcta vale 1 punto)*

---

¿Cuál de las siguientes es **UNA BUENA** definición de funcionalidad?

- (a) La utilidad de algo, o lo bien que cumple su función.
- (b) El propósito real de la aplicación.
- (c) El grado de seguridad de que la aplicación funciona.
- (d) El grado de certeza de que el procesamiento de datos está completo.

---

**Pregunta 2***(La respuesta correcta vale 1 punto)*

---

¿Cuál de las siguientes formas de prueba es **MEJOR**?

- (a) Un desarrollador que prueba su propio trabajo.
- (b) El gerente funcional que prueba el trabajo del desarrollador.
- (c) Un desarrollador que prueba el trabajo de un compañero.
- (d) Un tester independiente que prueba el trabajo de un desarrollador.

---

**Pregunta 3***(La respuesta correcta vale 1 punto)*

---

¿Cuál de las siguientes opciones **NO** es una práctica de prueba?

- (a) No hacer suposiciones.
- (b) Automatizar las pruebas.
- (c) Empezar con poco y ampliar el alcance de las pruebas.
- (d) Documentar las pruebas.

---

**Pregunta 4***(La respuesta correcta vale 1 punto)*

---

¿Cuál de las siguientes opciones **ES UNA** práctica de prueba?

- (a) Revisar suele ser incluso más efectivo que probar porque se realiza en una etapa más temprana del proceso.
- (b) Probar depende del contexto.
- (c) Probar implica pensar de forma lógica.
- (d) Probar en una etapa temprana es valioso.

---

**Pregunta 5***(La respuesta correcta vale 1 punto)*

---

Además de las diferentes prácticas de prueba, ¿cuál de las siguientes opciones también es muy decisiva para sus pruebas??

- (a) El nivel de experiencia en la creación de scripts de prueba.
- (b) La calidad de la documentación.
- (c) Los factores del entorno y las condiciones previas.
- (d) La participación del propietario del producto.

---

**Pregunta 6***(La respuesta correcta vale 1 punto)*

---

¿Cuál de las siguientes es **CORRECTA** con respecto a la abreviatura SMART?

- (a) Específico, Medible, Aceptable, Realista, Limitado en el tiempo.
- (b) Estático, Medible, Aceptable, Basado en el riesgo, Limitado en el tiempo.
- (c) Específico, Medible, Aceptable, Realista, Comprobable.
- (d) Servicios, Monitoreo, Aceptación, Riesgos, Unidades de tiempo.

---

**Pregunta 7***(La respuesta correcta vale 1 punto)*

---

¿Cuál de los siguientes términos **NO** es un atributo de calidad?

- (a) Rendimiento
- (b) Complejidad
- (c) Usabilidad
- (d) Funcionalidad

---

**Pregunta 8***(La respuesta correcta vale 1 punto)*

---

¿Cuál de las siguientes opciones representa **MEJOR** cómo debería aplicar la automatización de pruebas?

- (a) Intente automatizarlo todo.
- (b) Automatice sus pruebas de rendimiento.
- (c) Automatice sus pruebas de usabilidad.
- (d) Las pruebas de regresión y multiplataforma (*cross browsing*) se pueden automatizar fácilmente.

---

**Pregunta 9***(La respuesta correcta vale 1 punto)*

---

¿Cuál de las siguientes afirmaciones es la **MÁS PRECISA** respecto a la estimación del riesgo?

- (a) Los riesgos solo los evalúa el cliente.
- (b) Los riesgos deben ser determinados por el director del proyecto.
- (c) Los riesgos se pueden encontrar en el plan del proyecto.
- (d) Por lo general, es mejor evaluar los riesgos conjuntamente con los desarrolladores, administradores, testers y los clientes.

---

**Pregunta 10***(La respuesta correcta vale 1 punto)*

---

Considere las siguientes opciones (I-VI) y su relación con un riesgo:

- I. Funcionalidad
- II. Rendimiento
- III. Probabilidad de fallo
- IV. Daño
- V. Frecuencia
- VI. Complejidad

¿Cuál de las siguientes listas contiene las opciones que contribuyen a la probabilidad de un riesgo potencial?

- (a) Opciones I, II, y III
- (b) Opciones III y IV
- (c) Opciones III, IV, V, y VI
- (d) Opciones I, II, y V

---

## Respuestas

---

Pregunta 1: Respuesta A

Pregunta 2: Respuesta D

Pregunta 3: Respuesta B

Pregunta 4: Respuesta C

Pregunta 5: Respuesta C

Pregunta 6: Respuesta A

Pregunta 7: Respuesta B

Pregunta 8: Respuesta D

Pregunta 9: Respuesta D

Pregunta 10: Respuesta C

¿Te interesa saber por qué?

Te recomendamos que te unas a un curso interactivo impartido por un proveedor de formación acreditado o que explores el programa de estudios.