



## Actividad de repaso

Total de puntos **20/20** ?

Ya estamos en la recta final y para que estés preparado para el examen final te proponemos resolver las siguientes preguntas para repasar lo visto durante toda la materia. Te damos una pista: todas las preguntas tienen solo una opción correcta. ¡Éxitos!

Correo electrónico \*

vavarela.rodriguez@gmail.com

0 de 0 puntos

Nombre y Apellido \*

Valentina Varela Rodríguez

Comisión \*

0521TDTE1T1C3LAED ▼

### Actividad de repaso

20 de 20 puntos

✓ ¿Cuál de los siguientes es una técnica basada en estructura (caja blanca)? 1/1

- ☐ A. Pruebas usando tablas de decisión
- ☐ B. Pruebas usando partición de equivalencias
- ☒ C. Pruebas de sentencia (statement testing) ✓
- ☐ D. Análisis de valor límite

✓ El testing puede tener los siguientes objetivos:

1/1

- ☐ A. Encontrar, corregir y prevenir defectos.
- ☒ B. Ganar confianza sobre el nivel de calidad. ✓
- ☐ C. Proveer información para las tareas de mantenimiento.
- ☐ D. Ninguno de los anteriores.

✓ Al ensamblar un equipo de prueba para trabajar en una mejora en un sistema existente, ¿cuál de las siguientes afirmaciones tiene el nivel más alto de independencia de prueba?

1/1

- ☐ A. El analista de negocios que escribió los requerimientos originales para el sistema.
- ☐ B. El programador que revisó el nuevo código, pero no ha escrito nada de él.
- ☐ C. El tester que encontró la mayoría de los defectos en el sistema original.
- ☒ D. El tester que nunca ha trabajado antes para la organización ✓

✓ ¿Cuáles de las siguientes afirmaciones no son verdaderas en el testing de regresión?

1/1

- ☐ A. Es automatizable.
- ☐ B. Puede llevarse a cabo en cada etapa del ciclo de vida de desarrollo.
- ☒ C. Sirve para demostrar que los cambios en el software funcionan correctamente. ✓
- ☐ D. Sirve para demostrar que el software no ha sido cambiado intencionalmente

✓ ¿Cuál es un patrón de diseño utilizado en automatización de pruebas?

1/1

- ☐ A. SOLID



- ☐ B. Screen
- ☒ C. Page Object ✓
- ☐ D. IDE

✓ ¿Cuál de los siguientes no corresponde a un método HTTP?

1/1

- ☐ A. GET
- ☐ B. DELETE
- ☒ C. SET ✓
- ☐ D. POST

✓ ¿Cuándo se puede realizar la prueba funcional?

1/1

- ☐ A. La prueba funcional solo es realizada por los desarrolladores en el nivel de prueba de componentes.
- ☒ B. Las pruebas funcionales se pueden realizar en todos los niveles de prueba. ✓
- ☐ C. Solo en pruebas de sistemas.
- ☐ D. Solo en pruebas de aceptación de usuario.

✓ Las pruebas de migración de datos se ejecutan en:

1/1

- ☐ A. QA
- ☐ B. UAT
- ☒ C. STG ✓
- ☐ D. PROD

✓ ¿Cuál de los siguientes es un beneficio probable de usar técnicas estáticas?

1/1

- ☐ A. Menos defectos de performance
- ☒ B. Mejoras de productividad en el proceso de desarrollo ✓

- ☐ C. Testing de regresión mas eficiente
- ☐ D. Rápido retorno de inversión en las herramientas de análisis estático

✓ ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es verdadera para la técnica de prueba de partición de equivalencia? 1/1

- ☒ A. Divide las posibles entradas en clases donde se espera que todos los elementos provoquen el mismo comportamiento. ✓
- ☐ B. Utiliza un máximo de 3 particiones.
- ☐ C. Debe incluir al menos dos valores de cada partición de equivalencia.
- ☐ D. Solo se puede usar para probar entradas de partición de equivalencia desde una interfaz gráfica de usuario.

✓ TDD es un proceso de desarrollo de software que permite al desarrollador concentrarse en probar el código basándose en el comportamiento esperado del software. 1/1

- ☐ A. Verdadero
- ☒ B. Falso ✓

✓ ¿Cuál de los siguientes no es un nivel de prueba? 1/1

- ☒ A. Prueba estática ✓
- ☐ B. Prueba de componente
- ☐ C. Prueba de integración
- ☐ D. Prueba de aceptación

✓ ¿Cuáles de las siguientes técnicas no se utiliza para llevar a cabo procesos de revisiones formales? 1/1

- ☐ A. Basadas en checklist
- ☒ B. Basadas en la experiencia ✓



- ☐ C. Basadas en roles
- ☐ D. Basadas en perspectiva

✓ ¿Cuál de las siguientes opciones está clasificada como técnica de prueba1/1 de caja blanca?

- ☒ A. Una técnica basada en el análisis de la arquitectura. ✓
- ☐ B. Una técnica que verifica que el objeto de prueba funciona de acuerdo con el diseño técnico.
- ☐ C. Una técnica basada en el conocimiento de fallas pasadas o conocimientos general de fallas.
- ☐ D. Una técnica basada en requisitos formales.

✓ ¿Cuál es el código de respuesta que se recibe cuando una solicitud se realizó con éxito? 1/1

- ☐ A. 400
- ☒ B. 200 ✓
- ☐ C. 300
- ☐ D. 500

✓ ¿Cuál de las siguientes especificaciones es generalmente la base de prueba para las pruebas de integración? 1/1

- ☐ A. Especificación del programa.
- ☐ B. Especificación funcional.
- ☒ C. Arquitectura a nivel de componente o de sistema. ✓
- ☐ D. Especificación de requerimientos.



✓ ¿Cuál de las siguientes métricas corresponden a esta definición? 1/1  
"Determina el número de casos de prueba que se pueden ejecutar por hora."

- ☐ A. Densidad de defectos.
- ☐ B. Cobertura de ejecución de pruebas.
- ☒ C. Productividad de ejecución de prueba. ✓
- ☐ D. Eficiencia de eliminación de defectos.

✓ El debugging es un proceso deductivo para corregir los errores encontrados durante las pruebas. 1/1

- ☒ A. Verdadero ✓
- ☐ B. Falso

✓ Las pruebas de infraestructura se ejecutan en: 1/1

- ☐ A. DEV
- ☐ B. QA
- ☐ C. UAT
- ☒ D. STG ✓

✓ Las pruebas de usabilidad se ejecutan en: 1/1

- ☐ A. DEV
- ☐ B. QA
- ☒ C. UAT ✓
- ☐ D. STG



El formulario se creó en Digital House.

Google Formulario

