

Pregunta 1

Finalizado

Se puntúa 1,67 sobre 5,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

Si una prueba falla, que podría significar?

Seleccione una o más de una:

- ☐ a. La prueba en sí es incorrecta
- ☐ b.

Es probable que el programa sea incorrecto

- ☒ c. El programa es incorrecto
- ☐ d. No hay ningún problema

Retroalimentación

las pruebas también son software y pueden tener errores

Pregunta 2

Finalizado

Se puntúa 0,00 sobre 5,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

Las prueba unitarias se usan para evaluar: (elija la mejor respuesta)

Seleccione una:

- ☐ a. Todas las anteriores

- ☐ b. La implementación del software
- ☐ c. Los requisitos iniciales del usuario
- ☐ d. El diseño del software

Retroalimentación

Se escribe una prueba unitaria para verificar que pequeños fragmentos del programa se ejecutan correctamente

Pregunta **3**

Finalizado

Se puntúa 4,00 sobre 4,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

Un programa que termina con un error siempre indica que tiene una falla?

Seleccione una:

- ☐ Verdadero
- ☒ Falso

Retroalimentación

Hay muchas razones para la terminación en error. Por ejemplo, si el programa no puede continuar porque las entradas son erróneas podrían hacer que el resultado sea engañoso o incorrecto, es parte de la especificación del servicio terminar con un error.

Pregunta **4**

Finalizado

Se puntúa 1,60 sobre 4,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

¿Cuál de las siguientes afirmaciones es cierta acerca de las pruebas de Software?
Marque lo que corresponda

Seleccione una o más de una:

- ☒ a. Es difícil hacer pruebas al 100%
- ☒ b. Puede determinar de manera concluyente la ausencia de errores en el software
- ☐ c. Sí, se encuentran muchos errores al ejecutar una prueba que de hecho no es el objetivo de la prueba
- ☐ d. A veces puede encontrar errores que no se buscan, cuando (por ejemplo) un programa se bloquea durante la ejecución de un caso de prueba
- ☐ e. Comprueba todo el sistema, incluido el software que no está documentado
- ☒ f. Documenta el comportamiento del sistema

Retroalimentación

Debido a la discontinuidad del software y la gran cantidad de estados, las pruebas de software son muy difíciles de hacerlas de manera minuciosa al 100%

Pregunta **5**

Finalizado

Se puntúa 5,00 sobre 5,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

En el framework JUnit, escribimos casos de pruebas (elija la mejor respuesta)

Seleccione una:

- ☒ a. en una clase separada, y para cada método en el programa asociamos un caso (s) de prueba para probar la corrección del método
- ☐ b. Todas las anteriores
- ☐ c. dentro del método ejecutado y anotamos que esta es la parte a probar
- ☐ d. dentro de la clase que se probará, anotamos que esta es la parte a probar

Retroalimentación

Debe tener una clase separada para probar que se asigna a cada clase en el programa. La clase de prueba contendrá métodos de prueba que prueban el éxito de cada método y los casos de prueba.

Pregunta 6

Finalizado

Se puntúa 4,00 sobre 4,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

¿Con qué criterio de confiabilidad es que nos ayudan las pruebas?

Seleccione una:

- ☐ a. evitando de fallas
- ☐ b. tolerancia a fallos
- ☒ c. eliminación de errores
- ☐ d. predicción de fallas

Retroalimentación

Las pruebas fallidas conducen a la eliminación de errores en el código.

Pregunta 7

Finalizado

Se puntúa 4,00 sobre 4,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

El modelo V es:

Seleccione una:

- ☒ a. Un modelo de desarrollo de software que combina diferentes etapas de desarrollo de software con el procedimiento de prueba apropiado. Estas pruebas se utilizan luego para la verificación de cada fase del software
- ☐ b. Un framework de pruebas para ejecutar pruebas en cada paso durante el desarrollo de software
- ☐ c. Todas las anteriores

Retroalimentación

Un framework de prueba es un programa donde se definen casos de prueba para cada parte del programa. Cuando ejecuta casos de prueba, comprueba automáticamente que la salida generada se ajusta a la salida esperada. También proporciona comentarios sobre casos de prueba fallidos y exitosos.

Pregunta 8

Finalizado

Se puntúa 4,00 sobre 4,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

La conformidad de los requisitos establecidos se prueba usando las:

Seleccione una:

- ☐ a. pruebas de integración
- ☐ b. pruebas unitarias
- ☐ c. pruebas de validación



d. pruebas de verificación

Retroalimentación

En este paso, verificamos que los requisitos establecidos (nuestra comprensión de cómo el sistema va a cumplir los requisitos del usuario) es verdaderamente capturada por el sistema.

Pregunta 9

Finalizado

Se puntúa 0,00 sobre 4,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

Tenemos que crear nuestros casos de prueba para el inicio de sesión de una aplicación web, los campos a ingresar son Nombre de Usuario y Contraseña. También disponemos de un botón Iniciar Sesión. ¿Cuál sería una precondition válida para este caso de prueba?

Seleccione una:



a.

Acceder al sistema



b.

Abrir el navegador e ingresar la dirección de la aplicación



c.

Poder loguearse en la aplicación



d.

Ninguna opción es correcta



e.

Ingresar nombre de usuario

Pregunta 10

Finalizado

Se puntúa 5,00 sobre 5,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

Cuál de estas afirmaciones con respecto a las pruebas de software es INCORRECTA:

Seleccione una:

- ☐ a. Un requisito tendrá al menos un caso de prueba
- ☒ b. Si los requisitos cambian no hay manera de saber que casos de prueba cambiar
- ☐ c. El equipo debe verificar casos de prueba negativos
- ☐ d. Mediante los casos de prueba determinamos que un requisito fue correctamente aplicado

Retroalimentación

los casos de prueba deben ser trazables, debe existir trazabilidad entre los requisitos y los casos pruebas, si hay cambios en los requisitos puedo saber que casos de prueba contiene ese requisito para cambiar. --> trazabilidad

Pregunta **11**

Finalizado

Se puntúa 4,00 sobre 4,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

El testing de un Sistema es un nivel en el que deberíamos probar:

Seleccione una:

- ☒ a. Requerimientos funcionales y requerimientos no funcionales
- ☐ b. Requerimientos funcionales o requerimientos no funcionales
- ☐ c. Requerimientos no funcionales solamente no los requerimientos funcionales
- ☐ d. Requerimientos funcionales solamente no los requerimientos no funcionales

Pregunta **12**

Finalizado

Se puntúa 4,00 sobre 4,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

¿Qué es una excepción?

Seleccione una:

- ☒ a. Un error que lanza un método cuando algo va mal
- ☐ b. Un objeto que no puede ser instanciado
- ☐ c. Un bucle que no finaliza
- ☐ d. Un tipo de evento muy utilizado al crear interfaces

Pregunta **13**

Finalizado

Se puntúa 4,00 sobre 4,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

Si mi proyecto se encuentra en la fase de Diseño Funcional del sistema, que tipo de prueba corresponde realizar, indicar la opción incorrecta:[Modelo V]

Seleccione una:

- ☐ a. El equipo debe verificar que la definición de requisitos se realizó correctamente
- ☐ b. Esta fase se valida con las pruebas de Sistema
- ☒ c. El equipo debe realizar pruebas de sistema para verificar este nivel
- ☐ d. Este nivel pertenece a la rama izquierda del proceso

Pregunta **14**

Finalizado

Se puntúa 4,00 sobre 4,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

Las pruebas en las que corroboramos la interacción entre los componentes es:

Seleccione una:

- ☐ a. Pruebas de Sistema
- ☒ b. Pruebas de Interfaz

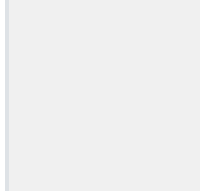
☐ c. Pruebas de Componentes

☐ d. Pruebas de Aceptación

Pregunta **15**

Finalizado

Se puntúa 4,00 sobre 4,00



Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

Cúal de las siguientes pruebas no pertenece al tipo de pruebas NO FUNCIONALES

Seleccione una:

☐ a. Pruebas de Estabilidad

☒ b. Pruebas de Seguridad

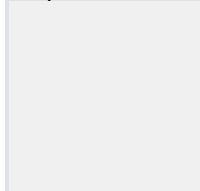
☐ c. Todas son pruebas No Funcionales

☐ d. Pruebas de Estrés

Pregunta **16**

Finalizado

Se puntúa 4,00 sobre 4,00



Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

Cúal o cuáles de estas afirmaciones sobre el Modelo V es correcta?

Seleccione una o más de una:

☒ a. El modelo representa a la fase de desarrollo y fase de pruebas

☒ b. Es ideal para equipos pequeños

☐ c. Sólo busca la verificación de los requerimientos

☐ d. Es un modelo iterativo

Pregunta **17**

Finalizado

Se puntúa 4,00 sobre 4,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

Cuál o cuáles de las siguientes pruebas son NO FUNCIONALES

Seleccione una o más de una:

- ☒ a. Pruebas de carga
- ☒ b. Pruebas de performance
- ☐ c. Pruebas de Sistema

Pregunta **18**

Finalizado

Se puntúa 2,67 sobre 4,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

Debes elegir la/las respuestas correcta(s) de los objetivos de diseñar pruebas:

Seleccione una o más de una:

- ☐ a. Se tiene realizar pruebas exhaustivas que contengan todas las combinaciones posibles, y debe llegar a un 100% de cobertura
- ☒ b. Para ser más eficaces las pruebas deberían ser realizadas por un equipo independiente
- ☐ c. Las pruebas deberían planificarse mucho antes de que empiecen
- ☒ d. Efectuar revisiones técnicas formales y efectivas

Pregunta **19**

Finalizado

Se puntúa 2,67 sobre 4,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

Cuál o cuáles de las afirmaciones del Modelo V es correcta

Seleccione una o más de una:

- ☐ a. Es comprobar que los requisitos y definiciones de niveles previos han sido implementados correctamente
- ☒ b. Busca regular el proceso de pruebas y minimizar el riesgo del módulo del proyecto
- ☒ c. Los niveles de desarrollo y de prueba son dos ramas que estan relacionadas
- ☒ d. Considera al testing como una actividad paralela al desarrollo de Software
- ☒ e. Realiza la Validación o la Verificación

Pregunta **20**

Finalizado

Se puntúa 2,00 sobre 4,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

Debes elegir la/las respuestas correcta(s) de las siguientes afirmaciones

Seleccione una o más de una:

- ☐ a. Una misma persona puede cubrir varios roles
- ☒ b. Tester o QA es el rol que asegura la calidad del producto y de que este concuerde con los requerimientos del cliente
- ☒ c. Un Equipo de Desarrollo de Software debe contener roles especificos sin importar el tamaño y capacidades
- ☒ d. Un equipo de desarrollo puede conformarse por uno o más personas

Pregunta **21**

Finalizado

Se puntúa 0,00 sobre 4,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

El testing que realizan los usuarios finales del sistema, se llama:

Seleccione una:

- ☐ a. Pruebas Beta
- ☒ b. Pruebas de interface
- ☐ c. Pruebas Alpha
- ☐ d. Los usuarios finales no realizan pruebas

Pregunta **22**

Finalizado

Se puntúa 0,00 sobre 4,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

Cuáles de los siguientes puntos no se realiza en la fase de planificacion:

Seleccione una:

- ☐ a. Equipos a utilizar
- ☒ b. Tiempos
- ☐ c. Revisión de interfaces

Pregunta **23**

Finalizado

Se puntúa 0,00 sobre 4,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

Evaluar la testeabilidad de los requerimientos y del sistema, son parte de la fase de?

Seleccione una:

- ☐ a. Analisis y diseño
- ☐ b. Planificación y Control
- ☒ c. Evaluación del criterio de salida y Generación de informes

Pregunta **24**

Finalizado

Se puntúa 4,00 sobre 4,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

La conformidad de los requisitos establecidos se prueba usando:

Seleccione una:

- ☐ a. Pruebas de Validación
- ☐ b. Pruebas Unitarias
- ☐ c. Pruebas de Integración
- ☒ d. Pruebas de Verificación