

JUnit

Total de puntos 90/100 ?

Antes de resolver esta actividad te recomendamos haber visto con atención el/los videos, la guía de este tema y haber podido resolver los ejercicios más importantes.

No será una evaluación, sino una actividad que nos permite realizar un seguimiento, tanto a los profesores como a vos, sobre lo que vas o no comprendiendo.

Sólo tendrás 1 intento ¡que no te ganen los nervios! Buena suerte!

Correo electrónico *

Nombre *

Apellido *

Documento de Identidad *

Correo electrónico con el que estás registrado en Egg *

✓ ¿Qué es JUnit? *

10/10

☐ a) Una herramienta de desarrollo web.

☒ b) Un marco de pruebas unitarias para Java. ✓

☐ c) Una biblioteca para crear interfaces gráficas.

☐ d) Un lenguaje de programación

✓ ¿Cuál es la anotación utilizada para marcar un método como una prueba unitaria en JUnit? *10/10

☐ a) @TestMethod

☐ b) @Unit

☒ c) @Test ✓

☐ d) @TestCase

✓ ¿Cuál es la anotación utilizada para realizar una configuración previa a todas las pruebas en una clase en JUnit? *10/10

☒ a) @BeforeClass ✓

☐ b) @BeforeEach

☐ c) @Before

☐ d) @SetUp

✓ ¿Cuál es la finalidad de las pruebas unitarias en el desarrollo de software? *10/10

☐ a) Verificar el funcionamiento del hardware.

☐ b) Probar la interacción entre diferentes componentes del sistema.

☐ c) Validar la funcionalidad del software en producción.

☒ d) Detectar errores en unidades de código individuales. ✓

✓ ¿Cuál es la anotación utilizada para marcar una prueba como ignorada en JUnit? *10/10

☐ a) @Skip

☒ b) @Ignore ✓

☐ c) @Disable

☐ d) @Exclude

✓ ¿Cuál es la anotación utilizada para realizar una configuración previa a cada prueba en JUnit? *10/10

☐ a) @BeforeClass

☐ b) @BeforeEach

☒ c) @Before ✓

☐ d) @SetUp

✓ ¿Cuál es la anotación utilizada para realizar tareas de limpieza después de cada prueba en JUnit? *10/10

☐ a) @AfterClass

☐ b) @AfterEach

☒ c) @After ✓

☐ d) @TearDown

✓ ¿Cuál es la anotación utilizada para personalizar el comportamiento de ejecución de las pruebas en JUnit? *10/10

☒ a) @RunWith ✓

☐ b) @CustomTest

☐ c) @TestRunner

☐ d) @Customize

✗ ¿Cuál es la anotación utilizada para agrupar pruebas en categorías en JUnit? *0/10

☐ a) @Group

☐ b) @Categorize

☒ c) @Category ✗

☐ d) @Tag

Respuesta correcta

☒ b) @Categorize

✓ ¿Cuál es el propósito de la anotación @Ignore en JUnit? *10/10

☐ a) Indicar que una prueba ha fallado.

☒ b) Excluir una prueba de la ejecución. ✓

☐ c) Marcar una prueba como pendiente de implementación.

☐ d) Establecer una prioridad para la ejecución de las pruebas.