

# 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 \*

jocarlos256@gmail.com

Nombre \*

José Carlos

Apellido \*

Arreola Reynoso



Documento de Identidad \*

1747090273

Correo electrónico con el que estás registrado en Egg \*

jocarlos256@gmail.com

✓ ¿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? \*0/10

- ☐ 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.



Respuesta correcta

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



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

- ☐ a) @Skip
- ☒ b) @Ignore
- ☐ c) @Disable
- ☐ d) @Exclude



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

- ☐ a) @BeforeClass
- ☐ b) @BeforeEach
- ☒ c) @Before
- ☐ d) @SetUp



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

- ☐ 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? \*10/10

- ☐ a) @Group
- ☒ b) @Categorize
- ☐ c) @Category
- ☐ d) @Tag



✓ ¿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.



# Google Formularios











