RÚBRICA 3

Modelos de Calidad de Software

LOGRO DE APRENDIZAJE

* Construye pruebas unitarias básicas usando el framework Junit de Java
* Construye pruebas unitarias intermedias usando todas las anotaciones y asserts de JUNIT
* Realizar la configuración del entorno de trabajo del IDE Selenium Web Driver para automatización de pruebas funcionales

TEMAS

* Pruebas Unitarias con el framework JUnit – parte 1
* Pruebas Unitarias con el framework JUnit – parte 2
* Introducción al Selenium WebDriver – Parte 1

DESCRIPCIÓN

Prueba de laboratorio. Tiempo estimado: 60 minutos

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| CRITERIOS | INDICADORES | NIVELES DE DESEMPEÑO | | | |
| INICIAL | EN PROCESO | LOGRADO | DESTACADO |
| Pruebas Unitarias con el framework JUnit – parte 1 | Construcción de pruebas unitarias básicas usando el framework Junit de Java.  6 puntos | * Crea un aprueba unitaria simple con JUnit * Responde 1 de las 4 preguntas explicando las pruebas unitarias en el ciclo de vida de software.   1 p. | * Crea un aprueba unitaria simple con JUnit * Responde 2 de las 4 preguntas explicando las pruebas unitarias en el ciclo de vida de software.   2.p. | * Crea un aprueba unitaria simple con JUnit * Responde 3 de las 4 preguntas explicando las pruebas unitarias en el ciclo de vida de software.   4 p. | * Crea un aprueba unitaria simple con JUnit * Responde 4 de las 4 preguntas explicando las pruebas unitarias en el ciclo de vida de software.   6.p. |
| Pruebas Unitarias con el framework JUnit – parte 2 | Construcción de pruebas unitarias intermedias usando todas las anotaciones y asserts de JUNIT  7 puntos | * Crea y ejecuta pruebas unitarias utilizando las anotaciones y asserts del framework JUNIT, respondiendo 1 las 4 preguntas propuestas.   1 p. | * Crea y ejecuta pruebas unitarias utilizando las anotaciones y asserts del framework JUNIT, respondiendo 2 las 4 preguntas propuestas.   3 p. | * Crea y ejecuta pruebas unitarias utilizando las anotaciones y asserts del framework JUNIT, respondiendo 3 las 4 preguntas propuestas.   5 p. | * Crea y ejecuta pruebas unitarias utilizando las anotaciones y asserts del framework JUNIT, respondiendo las 4 preguntas propuestas.   7.p. |
| Introducción al Selenium WebDriver – Parte 1 | Configuración del entorno de trabajo del IDE Selenium Web Driver para automatización de pruebas funcionales  7 puntos | * Resuelve 1 de las 4 preguntas, identificando arquitectura, tipos, driver, localizadores y la configuración de entorno en Selenium.     1 p. | * Resuelve 2 de las 4 preguntas, identificando arquitectura, tipos, driver, localizadores y la configuración de entorno en Selenium.   3 p. | * Resuelve 3 de las 4 preguntas, identificando arquitectura, tipos, driver, localizadores y la configuración de entorno en Selenium.   5 p. | * Resuelve las 4 preguntas, identificando arquitectura, tipos, driver, localizadores y la configuración de entorno en Selenium.   7 p. |
| PUNTAJE FINAL |  |  | | | |
| OBSERVACIONES |  | Si tuviera alguna dificultad, explicación u observación sobre la calificación del producto la puede colocar en este recuadro. | | | |
|  | | | | | |