

# **Selenium TesterFoundation**

## **Probador de Selenium Básico**

Exámen de Prueba V1.3

Publicado en 2019

**A4Q**  
**Alliance for Qualification**



---

## A4Q - Probador de Selenium Básico

---

Pregunta 1 de 40 | K1 | Número de respuestas correctas: 1 | Créditos máximos alcanzables: 1

### ¿Qué es la captura/reproducción?

- A. Una función en una librería de software cuyo principal propósito es llamar a otra función a menudo añadiendo o mejorando la funcionalidad.
- B. La interfaz contra la cual se escriben las pruebas de Selenium. Se pueden controlar diferentes navegadores a través de diferentes clases de Java, p. ej., ChromeDriver, FirefoxDriver, etc.
- C. Representación de las capas, componentes, e interfaces de una arquitectura de automatización de la prueba que permite un enfoque estructurado y modular para implementar la automatización de la prueba.
- D. Un enfoque de automatización de prueba, donde las entradas al Sistema Sujeto a Prueba (SSP) se registran durante la prueba manual para generar guiones de prueba automatizados que podrían ejecutarse más tarde (es decir, repetirse).

Pregunta 2 de 40 | K1 | Número de respuestas correctas: 1 | Créditos máximos alcanzables: 1

### ¿Cuál de las siguientes es la MEJOR definición de oráculo de prueba?

- A. Un método de estimación del esfuerzo de prueba
- B. Una fuente para determinar el resultado esperado de un caso de prueba
- C. Una base de datos de datos de prueba
- D. Una persona que decide si se han cumplido los criterios de salida de la fase de ejecución de prueba

Pregunta 3 de 40 | K2 | Número de respuestas correctas: 2 | Créditos máximos alcanzables: 1

### ¿Cuáles de las siguientes cinco respuestas son ventajas del uso de la automatización de pruebas?

- A. Puede realizar algunas pruebas que quizás no podamos ejecutar manualmente
- B. Se pueden recopilar y monitorizar falsos positivos adicionales
- C. Le permite a los probadores concentrarse en la tecnología en vez de los riesgos
- D. Reducir errores de probadores aburridos o distraídos
- E. Es más fácil de incluir la deuda técnica al automatizar



Pregunta 4 de 40 | K2 | Número de respuestas correctas: 1 | Créditos máximos alcanzables: 1

**¿Cuál es el valor de añadir inteligencia adicional mediante la programación a un guión automatizado?**

- A. La programación puede añadir contexto y racionalidad a la prueba, imitando las ideas del probador manualmente
- B. Al añadir programación, el programador siempre reduce la deuda técnica en el proyecto de automatización
- C. Debido a que un guión automatizado requiere más análisis y más diseño, los costos de mantenimiento son menores que una prueba manual
- D. No hay necesidad real de añadirle programación a un guión; las herramientas funcionan perfectamente bien sin ella

Pregunta 5 de 40 | K2 | Número de respuestas correctas: 1 | Créditos máximos alcanzables: 1

**¿Cuál de los siguientes NO es un nivel de interfaz que podríamos usar la automatización para las pruebas?**

- A. El nivel de GUI
- B. El nivel de servicio
- C. El nivel de protocolo
- D. El nivel abstracto

Pregunta 6 de 40 | K2 | Número de respuestas correctas: 1 | Créditos máximos alcanzables: 1

**¿Cuál de las siguientes es una ventaja potencial que se puede obtener al usar Selenium WebDriver?**

- A. Introducir un retraso en el proceso de integración continua
- B. Crear un juego de pruebas de regresión automatizadas
- C. Aumentar la efectividad de la detección de defectos de las pruebas
- D. Producir un rendimiento de la inversión inmediato y positivo

Pregunta 7 de 40 | K2 | Número de respuestas correctas: 1 | Créditos máximos alcanzables: 1

**¿En qué parte de la capa de adaptación de prueba encaja Selenium?**

- A. IPA
- B. Servicios
- C. GUI
- D. Ninguna; Selenium encaja en la capa de definición de prueba

Pregunta 8 de 40 | K2 | Número de respuestas correctas: 1 | Créditos máximos alcanzables: 1

Tenga en cuenta las siguientes métricas que podrían ser útiles, proporcionadas en el programa de estudios:

- i. Costos fijos para establecer la automatización
- ii. Esfuerzo de prueba de regresión ahorrado por la automatización
- iii. Esfuerzo empleado en apoyo a la automatización
- iv. Sentencia y cobertura de decisiones
- v. Interfaz o cobertura de flujo de datos
- vi. Cobertura de prestaciones
- vii. Cobertura de navegador compatible

**¿Cuál de estas métricas sería útil para un proyecto de automatización de Selenium?**

- A. i, ii, iii, vi, y vii
- B. i, ii, y iii
- C. vi y vii
- D. i, ii, iii, iv, v, vi, y vii

Pregunta 9 de 40 | K2 | Número de respuestas correctas: 1 | Créditos máximos alcanzables: 1

**¿Cuál de las siguientes herramientas de Selenium puede ejecutar pruebas en múltiples máquinas?**

- A. Selenium IDE
- B. Selenium WebDriver

- C. Selenium Grid
- D. Servidor autónomo de Selenium

Pregunta 10 de 40 | K1 | Número de respuestas correctas: 1 | Créditos máximos alcanzables: 1

**¿Qué es XPath?**

- A. Un patrón dirigido a los elementos HTML que desee diseñar
- B. Un grupo de sentencias reutilizables que realizan una tarea específica
- C. Un lenguaje de consulta para seleccionar nodos de un documento XML
- D. Un marco HTML en línea, utilizado para incrustar otro documento dentro de un documento HTML

Pregunta 11 de 40 | K1 | Número de respuestas correctas: 1 | Créditos máximos alcanzables: 1

**¿Qué es una etiqueta en HTML?**

- A. Un atributo de una página HTML que contiene los datos del autor de la página
- B. Un problema con el intercambio de solicitudes entre un servidor y un cliente
- C. Un componente básico de HTML
- D. Un patrón de diseño específico de páginas Web

Pregunta 12 de 40 | K3 | Número de respuestas correctas: 1 | Créditos máximos alcanzables: 1

**Dado el siguiente código, ¿Cuál de las opciones representa mejor la página Web resultante?**

```
<html>
  <body>
    <h1>
      Nombre del encabezamiento
    </h1>
    <p>
      texto de párrafo
    </p>
    <br/>
    <!-- Aquí está la lista:-->
    <ul>
      <li>first</li>
      <li>second</li>
      <li>third</li>
    </ul>
  </body>
</html>
```

**A. Nombre del encabezamiento**

texto de párrafo

- primero
- segundo
- tercero

**B. Nombre del encabezamiento**

texto de párrafo

1. primero
2. segundo
3. tercero

**C. Nombre del encabezamiento**

texto de párrafo

- primero
- segundo
- tercero

**D. Nombre del encabezamiento**

texto de párrafo

<!-- Aquí está la lista:-->

1. primero
2. segundo
3. tercero

Pregunta 13 de 40 | K3 | Número de respuestas correctas: 1 | Créditos máximos alcanzables: 1

Analice el siguiente documento XML:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<weather>
  <temperature UoM="F" city="New York">80</temperature>
  <temperature UoM="F" city="Chicago">53</temperature>
  <temperature UoM="C" city="Warsaw">30</temperature>
  <temperature UoM="C" city="Berlin">24</temperature>
</weather>
```

**¿Cuál de las siguientes expresiones de XPath encontrará el valor del atributo UoM para la temperatura en Nueva York?**

- A. //temperature[@city="New York"]/text()
- B. //temperature[@city="New York"]/@UoM
- C. //temperature[@city="New York"]/@UoM/text()
- D. @UoM[//temperature[@city="New York"]]

Pregunta 14 de 40 | K2 | Número de respuestas correctas: 1 | Créditos máximos alcanzables: 1

Analice el siguiente documento HTML:

```
<html>
  <head/>
  <body>
    <form class="odd first">
      User: <input type="edit" class="user" name="user" />
      <br/>
      Password: <input type="edit" class="password" name="password" />
      <br/>
      <button type="submit" name="login" class="big button">Log
in</button>&nbsp;
      <button type="submit" name="cancel" class="big
button">Cancel</button>
    </form>
  </body>
</html>
```



¿Qué elemento o elementos HTML se encontrarán con el siguiente selector de CSS?

`.big + .button`

- A. El botón “Log in” (Iniciar sesión)
- B. Los botones “Log in” y “Cancel” (Cancelar)
- C. El botón “Cancel” (Cancelar)
- D. Este selector de CSS no encontrará elemento alguno dentro de este documento

Pregunta 15 de 40 | K2 | Número de respuestas correctas: 1 | Créditos máximos alcanzables: 1

¿Cuál de las siguientes etiquetas abre una nueva sección?

- A. `<head>`
- B. `<p>`
- C. `<br/>`
- D. `<div>`

Pregunta 16 de 40 | K2 | Número de respuestas correctas: 1 | Créditos máximos alcanzables: 1

**¿Cuál de las siguientes sentencias captura el propósito de XPath en la automatización de Selenium?**

- A. Localizar objetos en una página Web
- B. Crear expresiones XPath
- C. Describir la apariencia de HTML en una pantalla
- D. Describir un formato de árbol

Pregunta 17 de 40 | K2 | Número de respuestas correctas: 1 | Créditos máximos alcanzables: 1

**¿Cuál de las siguientes opciones NO es una manera de usar CSS en un documento HTML?**

- A. hoja de estilos externa
- B. Estilo fuera de borda
- C. Hoja de estilos interna
- D. Estilo en línea

Pregunta 18 de 40 | K1 | Número de respuestas correctas: 1 | Créditos máximos alcanzables: 1

**¿Qué es una función de envoltorio?**

- A. Una función en una librería de software cuyo principal propósito es llamar a otra función
- B. Una función que proporciona una interfaz contra la cual se escriben las pruebas de Selenium
- C. Una función que proporciona un entorno para la ejecución de guiones de prueba automatizados, incluyendo herramientas
- D. Una función en una librería de software cuyo principal propósito es una interfaz de programación para documentos de HTML que permiten que programas externos interactúen con la página del navegador

Pregunta 19 de 40 | K1 | Número de respuestas correctas: 1 | Créditos máximos alcanzables: 1

**¿Cuál de los siguientes NO es un mensaje de usuario?**

- A. Una alerta
- B. Un iframe
- C. Un mensaje
- D. Una confirmación

Pregunta 20 de 40 | K3 | Número de respuestas correctas: 1 | Créditos máximos alcanzables: 1

**¿Cuál será el resultado de la ejecución del siguiente fragmento de código del archivo "question.py"?**

```
import logging as log
log.basicConfig(level=log.INFO)
test_data = "Hello world"
log.info("Line 3")
log.debug("Line 4")
log.warning("Line 5")
log.error("Line 6")
assert test_data == "Hello world", "Wrong test data"
log.info("Line 7")
```

- A. INFO:root:Line 3  
WARNING:root:Line 5  
ERROR:root:Line 6  
INFO:root:Line 7
- B. INFO:root:Line 3  
WARNING:root:Line 5  
ERROR:root:Line 6  
Ubicar (la llamada más reciente):  
File "question.py", line 8, in <module>  
assert test\_data == "Hello world", "Wrong test data"  
AssertionError: Wrong test data  
INFO:root:Line 7
- C. INFO:root:Line 7  
ERROR:root:Line 6  
WARNING:root:Line 5  
INFO:root:Line 3

```
D. INFO:root:Line 3
WARNING:root:Line 5
ERROR:root:Line 6
Ubicar (la llamada más reciente):
  File "question.py", line 8, in <module>
    assert test_data == "Hello world", "Wrong test data"
AssertionError: Wrong test data
```

Pregunta 21 de 40 | K3 | Número de respuestas correctas: 2 | Créditos máximos alcanzables: 1

Dado el siguiente fragmento de código:

```
dr1 = webdriver.Chrome()
dr2 = webdriver.Firefox()
dr1.get('https://python.org')
python_title = dr1.title
dr2.get(python_title)
dr2.get('https://perl.org')
```

**¿Cuál será el resultado de su ejecución? (suponga que el entorno de prueba está configurado correctamente y todos los controladores están presentes) Elija dos:**

- A. Firefox mostrará la página <https://python.org>
- B. Chrome mostrará la página <https://python.org>
- C. Firefox mostrará la página <https://perl.org>
- D. El guión mostrará una excepción
- E. El resultado de este guión no se puede determinar

Pregunta 22 de 40 | K3 | Número de respuestas correctas: 1 | Créditos máximos alcanzables: 1

**Dado un marco con una ID de "frameID", ¿Cuál de las siguientes es o son la mejores líneas de código para cambiar el contexto del guión de prueba desde el marco a la página en la que se encuentra el marco?**

- A. `get('frameID').calling_page`
- B. `element = driver.find_element_by_id('frameID')`  
`element.back()`
- C. `fr = driver.find_element_by_id('frameID')`  
`driver.switch_to.frame(fr)`

D. `driver.switch_to.default_content()`

Pregunta 23 de 40 | K3 | Número de respuestas correctas: 1 | Créditos máximos alcanzables: 1

Analice el siguiente extracto de una página Web:

```
<a href="https://python.org" id="python"></a>
```

**¿Cuál de las siguientes respuestas contiene el código Python adecuado para tomar una captura de pantalla de la imagen python.png?**

Supongamos que el controlador de variable contiene la referencia al objeto WebDriver para el navegador Web que muestra la página de la cual se tomó el extracto.

- A. `driver.find_element_by_id("python.png").screenshot("my_new_pic.png")`
- B. `driver.find_element_by_id("python").screenshot("my_new_pic.png")`
- C. `element = driver.find_element_by_id("python")`  
`element.take_screenshot("my_new_pic.png")`
- D. `element = driver.find_element_by_xpath("a[@id='python']/img")`  
`element.take_screenshot("my_new_pic.png")`

Pregunta 24 de 40 | K3 | Número de respuestas correctas: 1 | Créditos máximos alcanzables: 1

**Dada una casilla de selección con una ID = "checkbox1", ¿Qué línea(s) de código obtendrá(n) el valor booleano para el estado seleccionado de la casilla de selección?**

- A. `element = driver.find_element_by_id('checkbox1')`  
`cb_state = element.is_selected()`
- B. `element_state = element('checkbox1').is_selected`
- C. `element = driver.find_element_by_id('checkbox1')`  
`element_state = element.boolean`
- D. `element = driver.find_element_by_state(id = 'checkbox1')`



Pregunta 25 de 40 | K3 | Número de respuestas correctas: 1 | Créditos máximos alcanzables: 1

**Dado un menú desplegable con una ID = "dropdown1" y una opción desplegable en la lista desplegable con un nombre de clase = "option3", ¿Qué línea(s) de código seleccionará(n) la opción desplegable?**

- A. `element = driver.find_element_by_class_name('dropdown1.option3')`  
`element.click()`
- B. `dropdown = driver.find_element_by_id('dropdown1')`  
`element = dropdown.find_element_by_class_name('option3')`  
`element.click()`
- C. `dropdown = driver.find_element_by_id(dropdown1)`  
`element = dropdown.find_element_by_class(option3)`  
`element.click`
- D. `dropdown = driver.find_element_by_class_name(option3)`  
`dropdown.click()`

Pregunta 26 de 40 | K3 | Número de respuestas correctas: 1 | Créditos máximos alcanzables: 1

**¿Qué línea(s) de código le(s) permitirán obtener el texto de una alerta?**

- A. `alert = driver.switch_to.alert`  
`driver.find_element_by_text('text') in alert`
- B. `alert = driver.switch_to.alert`  
`assert 'alert_text' in alert`
- C. `alert = driver.find_element_by_text('text').alert`
- D. `alert = driver.switch_to.alert`  
`alert_text = alert.text`

Pregunta 27 de 40 | K4 | Número de respuestas correctas: 1 | Créditos máximos alcanzables: 1

Para la eficiencia, desea crear funciones genéricas para localizar WebElements.

**¿Cuál de los siguientes es el MEJOR enfoque para una función genérica?**

- A. Usar IDs
- B. Usar nombres de clase
- C. Usar XPath
- D. Usar el texto del enlace

Pregunta 28 de 40 | K2 | Número de respuestas correctas: 1 | Créditos máximos alcanzables: 1

**¿Cuál de las siguientes sentencias sobre el registro y la gestión de información en la automatización de pruebas es correcta?**

- A. El registro se usa para mostrar los resultados de la prueba (paso/fallo), y las informaciones de las pruebas se usan para mostrar el seguimiento de una ejecución de prueba automatizada
- B. El registro se usa para mostrar errores solo en una ejecución de prueba automatizada, y las informaciones de las pruebas se usan para mostrar datos de prueba
- C. El registro se usa mostrar el rastro de una ejecución de prueba automatizada, y las informaciones de las pruebas se usan para mostrar los resultados de la prueba (paso/fallo)
- D. El registro no es necesario, una ejecución de prueba automatizada como guiones de prueba contienen pasos de prueba, y las informaciones de las pruebas se usan para mostrar los resultados de la prueba (paso/fallo)

Pregunta 29 de 40 | K2 | Número de respuestas correctas: 1 | Créditos máximos alcanzables: 1

**Suponiendo que se abren varias pestañas en un navegador Chrome cuyo objeto Webdriver tiene un identificador de “controlador”, ¿Cómo se pueden cerrar de una vez el navegador completo y todas sus pestañas?**

- A. driver.close(“ALL”)
- B. driver.quit()
- C. driver.close()
- D. driver.quit(‘ALL’)



Pregunta 30 de 40 | K2 | Número de respuestas correctas: 1 | Créditos máximos alcanzables: 1

**Después de trabajar con un marco específico en una página Web, ¿Cuál de los siguientes es el MEJOR enfoque para cambiarle el contexto a toda la página?**

- A. Usar el método `switch_to.default_content`
- B. Ejecutar el código JavaScript `frame.back`
- C. Crear un objeto WebDriver para la página y usar el método `getpage()`
- D. Obtener los indicadores para los marcos abiertos y cambiar al marco con ese identificador

Pregunta 31 de 40 | K2 | Número de respuestas correctas: 1 | Créditos máximos alcanzables: 1

**¿Qué método de objeto `webdriver` toma la captura de pantalla de toda la pantalla y la escribe en un archivo?**

- A. `get_screenshot_as_file(<filename>)`
- B. `screenshot(<filename>)`
- C. `get_screenshot_as_file(<filename>, <filetype>)`
- D. no existe tal método, uno debe usar la captura de pantalla del método y luego guardarla en un archivo aparte

Pregunta 32 de 40 | K2 | Número de respuestas correctas: 1 | Créditos máximos alcanzables: 1

**¿Cuál es la principal ventaja de ubicar los elementos de la página Web por su ID?**

- A. Porque el método para encontrar elementos por ID tiene el nombre más corto
- B. Porque si una página Web es una XML válida, este atributo es único, por lo que se encuentra el elemento inequívocamente
- C. Porque todas las etiquetas HTML tienen ese atributo
- D. Porque este atributo se puede usar en todas las estrategias de localización

Pregunta 33 de 40 | K2 | Número de respuestas correctas: 1 | Créditos máximos alcanzables: 1

Desea obtener información sobre un WebElement específico.

Asegúrese de que el elemento existe y luego llame al método

```
ret_value = target_element.get_attribute('text')
```

**¿Bajo qué condiciones podría obtener el valor de retorno `None`?**

Seleccione la respuesta más correcta.

- A. Si el `WebElement` no tiene el atributo de `'texto'`
- B. Si el `WebElement` no tiene la propiedad `'texto'`
- C. Si el `WebElement` no es actualmente visible.
- D. Si el `WebElement` no tiene un atributo ni una propiedad `'texto'`

Pregunta 34 de 40 | K2 | Número de respuestas correctas: 1 | Créditos máximos alcanzables: 1

En la aplicación Web que está probando, tiene que teclear el texto en un cuadro de texto.

**¿Cuál de los siguientes es el MEJOR enfoque para escribir texto en un cuadro de texto usando `WebDriver`?**

- A. Usar la clase `switch_to` para cambiar al elemento del cuadro de texto y luego escribir el texto
- B. Usar el método `clearText()`, luego usar el método `sendKeys(string_to_type)` para ingresar el texto
- C. Hacer clic en el cuadro de texto y luego llamar al `textbox("<text to enter">)`
- D. Usar el método `text(string_to_type)` para ingresar el texto

Pregunta 35 de 40 | K2 | Número de respuestas correctas: 2 | Créditos máximos alcanzables: 1

**¿Cuáles de los métodos siguientes cierra una alerta mostrada por el navegador Web?**

- A. `close()`
- B. `dismiss()`
- C. `escape()`
- D. `accept()`
- E. `quit()`

Pregunta 36 de 40 | K1 | Número de respuestas correctas: 1 | Créditos máximos alcanzables: 1

**¿Cuál de las siguientes es una buena definición para Patrón de Objeto de Página?**

- A. Un enfoque de automatización de prueba que requiere que la lógica técnica y la lógica de negocios se traten en diferentes niveles
- B. Una función en una librería de software cuyo principal propósito es llamar a otra función a menudo añadiendo o mejorando la funcionalidad
- C. Una interfaz de programación de aplicaciones que trata un documento HTML o XML como una estructura de árbol en la que cada nodo es un objeto que representa una parte del documento
- D. Una IPA en un SSP que se crea predominantemente para proporcionar una capacidad de ser probado mejorada

Pregunta 37 de 40 | K2 | Número de respuestas correctas: 1 | Créditos máximos alcanzables: 1

En la aplicación Web que está probando, obtiene el estado de varias casillas de selección.

**¿Cuál de los siguientes es el MEJOR enfoque para hacer que sus guiones de prueba sean mantenibles?**

- A. Asignar IDs para cada casilla de selección y para cada estado
- B. Crear etiquetas únicas para los elementos
- C. Crear una función para obtener el estado de una casilla de selección
- D. Asignar palabras clave para cada casilla de selección

Pregunta 38 of 40 | K3 | Number of correcto respuestas: 1 | Créditos máximos alcanzables: 1

En la aplicación Web que está probando, se debe cerrar un diálogo modal al hacer clic en el botón Cancelar. Dado el siguiente código:

```
from selenium.webdriver.support import expected_conditions as EC
from selenium.webdriver.common.by import By
from selenium.common.exceptions import TimeoutException
def verify_dialog_dismissed(driver, element_id):
    try:
        element = wait(driver,5).until\
            (EC. [convenience method] ((By.ID, element_id)))
    except TimeoutException:
        element = None
    return element
```

**¿Cuál de los siguientes métodos de conveniencia de espera es el MÁS apropiado para reemplazar diálogo [*convenience method*] anterior para saber que el cuadro de diálogo ha sido descartado?**

- A. title\_is
- B. element\_to\_be\_clickable
- C. invisibility\_of\_element\_located
- D. presence\_of\_element\_located

Pregunta 39 of 40 | K4 | Number of correcto respuestas: 1 | Créditos máximos alcanzables: 1

Analice el siguiente extracto de HTML que contiene un formulario de inicio de sesión:

```
<form>
  User: <input type="text" id="user" name="user" />
  <br/>
  Password: <input type="text" id="password" name="password" />
  <br/>
  <button type="submit" name="login">Log in</button>&nbsp;
  <button type="submit" name="cancel" >Cancel</button>
</form>
```

**Cuál de las siguientes funciones es la mejor implementación de un método de una clase de Objeto de Página para este formulario:**

- A. `def cancel_login():`  
`drv.find_element_by_id("user").send_keys("admin")`  
`drv.find_element_by_name("cancel").click()`
- B. `def login():`  
`drv.find_element_by_name("cancel").click()`
- C. `def remind_password():`  
`drv.find_element_by_link("remind").click()`
- D. `def cancel_login():`  
`drv.find_element_by_name("cancel").click()`

Pregunta 40 of 40 | K4 | Number of correcto respuestas: 1 | Créditos máximos alcanzables: 1

Analice el siguiente paso de prueba:

Haga una transferencia bancaria del cliente a la cuenta de proveedor como un pago por las mercancías adquiridas.

**¿Cuál de los siguientes conjuntos de datos será el mejor conjunto de parámetros para una palabra clave que implemente este paso de prueba?**

- A. nombre del cliente, nombre del proveedor, importe a pagar, moneda
- B. cuenta del cliente, cuenta del proveedor, fecha de pago
- C. cuenta del cliente, cuenta del proveedor, importe a pagar, moneda
- D. cuenta del cliente, nombre del cliente, importe a pagar, moneda



**Declaración**

- Por la presente confirmo que he respondido las preguntas por mí mismo, sin usar material prohibido. Me comprometo, tal compromiso es ilimitado en el tiempo, a mantener confidencial el contenido de las preguntas de la presente prueba y las opciones de respuesta, y abstenerme de reenviarlas a terceros.

Lugar, Fecha

Firma

Espacio para sus notas

*(las notas no se leerán, ni se evaluarán)*

---



