

2023

# **PROYECTOS DE PRUEBAS CON SELENIUM**

PORTAFOLIO



# ÍNDICE

## Proyecto 1: SignUpLogin\_Test

Proyecto 1: Prueba de Registro de Usuario en un Sitio Web

1

### \* Código SignUpLogin\_Test

Código del proyecto

2

## Proyecto 2: Purchase\_Test

Proyecto 2: Prueba de Funcionalidad de Carrito de Compras

3

### \* Código Purchase\_Test

Código del proyecto

4

## Proyecto 3: GoogleSites\_Test

Proyecto 3: Prueba de navegabilidad y registro en un formulario embebido en Google Sites.

5

### \* Código GoogleSites\_Test

Código del proyecto

6

# Proyecto 1: SignUpLogin\_Test

Para este proyecto he usado la página de demo para la realización de pruebas <https://www.demoblaze.com>.

## Objetivo

Verificar que el proceso de registro de usuarios en el sitio web funciona correctamente.

## Resultados

Se realizaron pruebas minuciosas en el proceso de registro de usuarios y se verificó que el sistema funciona correctamente en todos los pasos.

Se registró un nuevo usuario y se confirmó que el inicio de sesión posterior también fue exitoso.

Al registrar un nuevo usuario en cada prueba de test codifiqué las instrucciones para generar un String de 8 caracteres alfanuméricos aleatorios cada vez, pues el sistema guarda los usuarios registrados y no permite que dos usuarios tengan el mismo nombre.

Comprobar la gestión del sistema en caso de que el usuario ya esté registrado podría ser otro test a realizar.

## Pasos



Abrir el navegador, cargar la página de inicio y maximizarla:  
<https://www.demoblaze.com/index.html>



Hacer clic en el enlace "Sign up" para acceder al cuadro de registro.



Completar el formulario de registro (username y password) con información válida.



Enviar el formulario de registro haciendo click en el botón "Sign up".



Pulsar en el botón "Aceptar" del pop-up con el mensaje de confirmación de registro exitoso.



Verificar que el usuario sea redirigido a la página de inicio.



Hacer click sobre el enlace "Log in".



Rellenar los campos de "username" y "password" con los datos del nuevo usuario.



Hacer click sobre el botón "Log in".



Verificar que el inicio de sesión es exitoso, comprobando que aparece en la página de inicio el mensaje "Welcome" + el username.

# Código de SignUpLogin\_Test

```
package com.pruebas.selenium;

import static org.junit.Assert.*;

import java.util.Random;

import org.junit.After;
import org.junit.Before;
import org.junit.Test;
import org.openqa.selenium.By;
import org.openqa.selenium.WebDriver;
import org.openqa.selenium.WebElement;
import org.openqa.selenium.chrome.ChromeDriver;

public class SignUpLogin_Test {
    private WebDriver driver;

    @Before
    public void setUp() throws Exception {
        System.setProperty("webdriver.chrome.driver", "./src/test/resources/chromedriver/chromedriver.exe");
        driver = new ChromeDriver();
        driver.get("https://www.demoblaze.com/index.html");
    }

    @Test
    public void testRegistroUsuario() throws Exception {

        //Código para generar un string aleatorio de 8 caracteres alfanuméricos (para usuario nuevo cada vez)
        String caracteres = "ABCDEFGHJKLMNPQRSTUVWXYZabcdefghijklmnopqrstuvwxyz0123456789";
        StringBuilder sb = new StringBuilder(8);
        Random random = new Random();
        for (int i = 0; i < 8; i++) {
            int indiceRandom = random.nextInt(caracteres.length());
            char caracterRandom = caracteres.charAt(indiceRandom);
            sb.append(caracterRandom);
        }

        //Usuario y contraseña que vamos a registrar y logar:
        String username=sb.toString();
        String password="blabla123";
        System.out.println("El usuario generado es: " + username);

        //Abrir el navegador, cargar la página de inicio de https://www.demoblaze.com y maximizarla.
        System.out.println("Estás en la página Inicio: " + driver.getCurrentUrl());
        assertEquals("NO estás en la página Inicio, estás en: " + driver.getCurrentUrl(),"https://www.demoblaze.com/index.html",driver.getCurrentUrl());
        driver.manage().window().maximize();

        //Hacer clic en el enlace "Sign up" para acceder al cuadro de registro.
        driver.findElement(By.id("signin2")).click();
        Thread.sleep(1000);

        //Completar el formulario de registro (username y password) con información válida.
        driver.findElement(By.xpath("//*[@id=\"sign-username\"]")).sendKeys(username);
        driver.findElement(By.cssSelector("input[id=\"sign-password\"]")).sendKeys(password);

        //Enviar el formulario de registro haciendo click en el botón "Sign up".
        driver.findElement(By.xpath("//*[@id=\"signInModal\"]/div/div/div[3]/button[2]")).click();
        Thread.sleep(1000);

        //Pulsar en el botón "Aceptar" del pop-up con el mensaje de confirmación de registro exitoso.
        driver.switchTo().alert().accept();
        driver.switchTo().defaultContent();

        //Verificar que el usuario sea redirigido a la página de inicio.
        System.out.println("Estás en la página Inicio: " + driver.getCurrentUrl());
        assertEquals("NO estás en la página Inicio, estás en: " + driver.getCurrentUrl(),"https://www.demoblaze.com/index.html", driver.getCurrentUrl());

        //Hacer click sobre el enlace "Log in"
        driver.findElement(By.id("login2")).click();
        Thread.sleep(1000);

        //Rellenar los campos de "username" y "password" con los datos del nuevo usuario.
        driver.findElement(By.id("loginusername")).sendKeys(username);
        driver.findElement(By.id("loginpassword")).sendKeys(password);

        //Hacer click sobre el botón "Log in".
        driver.findElement(By.xpath("//*[@id=\"loginModal\"]/div/div/div[3]/button[2]")).click();
        Thread.sleep(1000);

        //Verificar que el inicio de sesión es exitoso, comprobando que aparece en la página de inicio el mensaje "Welcome" + el username.
        System.out.println("Estás en la página Inicio: " + driver.getCurrentUrl());
        assertEquals("NO estás en la página Inicio, estás en: " + driver.getCurrentUrl(),"https://www.demoblaze.com/index.html",driver.getCurrentUrl());

        WebElement welcomeLink = driver.findElement(By.id("nameofuser"));
        System.out.println("El mensaje esperado es: Welcome " + username + ". El texto obtenido es: " + welcomeLink.getText());
        assertEquals("Los mensajes no son iguales","Welcome " + username, welcomeLink.getText());
    }

    @After
    public void tearDown() {
        //Si comento el driver.quit() es para que no se cierre la ventana y poder observar lo que ha ocurrido.
        driver.quit();
    }
}
```

# Proyecto 2: Purchase\_Test

Para este proyecto he usado la página de demo para la realización de pruebas <https://www.demoblaze.com>.

## Objetivo

Validar que el proceso de agregar productos al carrito de compras y proceder a la orden de compra funciona correctamente.

## Resultados

Se realizaron pruebas exhaustivas en el proceso de compra de productos, desde la búsqueda de tres tipos de artículos, ubicados en tres apartados distintos de la web y el añadido de estos al carrito de compra, hasta el cumplimiento y envío de la orden de compra.

Todos los pasos se ejecutaron correctamente y se obtuvo la confirmación de compra exitosa esperada al finalizar el proceso.

## Pasos

- ✓ Abrir el navegador, cargar la página de inicio y maximizarla: <https://www.demoblaze.com/index.html>.
- ✓ Hacer click en el enlace "Phones".
- ✓ Hacer click en el enlace de un teléfono.
- ✓ Guardar el precio del teléfono para verificar al final el precio total de compra.
- ✓ Añadir el teléfono al carrito pulsando en el botón "Add to Cart".
- ✓ Pulsar el botón "Aceptar" del pop-up con la confirmación de "producto añadido".
- ✓ Volver a página de inicio pulsando sobre el enlace "Home".
- ✓ Hacer click en el enlace "Laptops".
- ✓ Hacer click en el enlace de un laptop.
- ✓ Guardar el precio del laptop para la verificación final del precio total.
- ✓ Añadir el laptop al carrito pulsando en el botón "Add to Cart".
- ✓ Pulsar el botón "Aceptar" del pop-up con la confirmación de "producto añadido".
- ✓ Volver a página de inicio pulsando sobre el enlace "Home".
- ✓ Hacer click en el enlace "Monitors".
- ✓ Hacer click en el enlace de un monitor.
- ✓ Guardar el precio del monitor para la verificación final del precio total.
- ✓ Añadir el monitor al carrito pulsando en el botón "Add to Cart".
- ✓ Pulsar el botón "Aceptar" del pop-up con la confirmación de "producto añadido".
- ✓ Hacer click sobre el enlace "Cart" para dirigirnos al carrito de compra.
- ✓ Comprobar que el precio final de compra es la suma del precio de los tres artículos.
- ✓ Pulsar el botón "Place Order".
- ✓ Rellenar la orden de compra.
- ✓ Hacer click en "Purchase".
- ✓ Comprobar que la compra fue exitosa.
- ✓ Hacer click en el botón "ok" para finalizar.



# Código de Purchase\_Test

```
1 package com.pruebas.selenium;
2
3 import static org.junit.Assert.*;
4
5 import org.junit.After;
6 import org.junit.Before;
7 import org.junit.Test;
8 import org.openqa.selenium.By;
9 import org.openqa.selenium.WebDriver;
10 import org.openqa.selenium.chrome.ChromeDriver;
11
12 public class Purchase_Test {
13     private WebDriver driver;
14
15     @Before
16     public void setup() throws Exception {
17         System.setProperty("webdriver.chrome.driver", "../src/test/resources/chromedriver/chromedriver.exe");
18         driver = new ChromeDriver();
19         driver.get("https://www.demoblaze.com/index.html");
20     }
21
22     @Test
23     public void testPurchase() throws Exception {
24         //Datos del usuario y productos que vamos a necesitar:
25         String name="Elabla";
26         String country="Spain";
27         String city="Madrid";
28         String creditCard="1234 5678 9012 3456";
29         String month="Junio";
30         String year="2023";
31         String precioString;
32         int precioPhone, precioLaptop, precioMonitor, precioTotal;
33
34         //Abrir el navegador, cargar la página de inicio de https://www.demoblaze.com y maximizarla.
35         System.out.println("Estas en la página inicio: " + driver.getCurrentUrl());
36         assertEquals("NO estas en la página inicio, estas en: " + driver.getCurrentUrl(), "https://www.demoblaze.com/index.html", driver.getCurrentUrl());
37         driver.manage().window().maximize();
38
39         //Hacer click en el enlace "Phones", para elegir un teléfono.
40         driver.findElement(By.linkText("Phones")).click();
41         Thread.sleep(1000);
42
43         //Hacer click en el enlace de un teléfono, para ser derivado a los detalles de dicho producto.
44         driver.findElement(By.xpath("//*[@id=\"tbodyid\"]/div[1]/div/div/h4/a")).click();
45         Thread.sleep(1000);
46
47         //Comprobar y guardar el precio del teléfono para verificar, al final, que el precio total de compra es el correcto.
48         precioString= driver.findElement(By.xpath("//*[@id=\"tbodyid\"]/h3")).getText().replace("$", "").replace(" includes tax", "");
49         precioPhone=Integer.parseInt(precioString);
50         System.out.println("El precio del phone es: " + precioPhone);
51
52         //Añadir el teléfono al cart pulsando en el botón "Add to Cart".
53         driver.findElement(By.xpath("//*[@id=\"tbodyid\"]/div[2]/div/a")).click();
54         Thread.sleep(1000);
55
56         //Pulsar en el botón "Aceptar" del pop-up con el mensaje de confirmación de producto añadido correctamente.
57         driver.switchTo().alert().accept();
58         driver.switchTo().defaultContent();
59
60         //Volver a página de inicio pulsando sobre el enlace "Home", y repetir el procedimiento con el resto de productos.
61         driver.findElement(By.xpath("//*[@id=\"navbarExample\"]/ul/li[1]/a")).click();
62         Thread.sleep(1000);
63
64         //Hacer click en el enlace "Laptops", para elegir un ordenador portátil.
65         driver.findElement(By.linkText("Laptops")).click();
66         Thread.sleep(1000);
67
68         //Hacer click en el enlace de un laptop, para ser derivado a los detalles de dicho producto.
69         driver.findElement(By.linkText("MacBook air")).click();
70         Thread.sleep(1000);
71
72         //Comprobar y guardar el precio del laptop para verificar, al final, que el precio total de compra es el correcto.
73         precioString= driver.findElement(By.xpath("//*[@id=\"tbodyid\"]/h3")).getText().replace("$", "").replace(" includes tax", "");
74         precioLaptop=Integer.parseInt(precioString);
75         System.out.println("El precio del laptop es: " + precioLaptop);
76
77         //Añadir el laptop al cart pulsando en el botón "Add to Cart".
78         driver.findElement(By.xpath("//*[@id=\"tbodyid\"]/div[2]/div/a")).click();
79         Thread.sleep(1000);
80
81         //Pulsar en el botón "Aceptar" del pop-up con el mensaje de confirmación de producto añadido correctamente.
82         driver.switchTo().alert().accept();
83         driver.switchTo().defaultContent();
84
85         //Volver a página de inicio pulsando sobre el enlace "Home", y repetir el procedimiento con el último producto.
86         driver.findElement(By.xpath("//*[@id=\"navbarExample\"]/ul/li[1]/a")).click();
87         Thread.sleep(1000);
88
89         //Hacer click en el enlace "Monitors", para elegir un monitor.
90         driver.findElement(By.linkText("Monitors")).click();
91         Thread.sleep(1000);
92
93         //Hacer click en el enlace de un monitor, para ser derivado a los detalles de dicho producto.
94         driver.findElement(By.linkText("ASUS Full HD")).click();
95         Thread.sleep(1000);
96
97         //Comprobar y guardar el precio del monitor para verificar, al final, que el precio total de compra es el correcto.
98         precioString= driver.findElement(By.xpath("//*[@id=\"tbodyid\"]/h3")).getText().replace("$", "").replace(" includes tax", "");
99         precioMonitor=Integer.parseInt(precioString);
100         System.out.println("El precio del monitor es: " + precioMonitor);
101
102         //Añadir el monitor al cart pulsando en el botón "Add to Cart".
103         driver.findElement(By.xpath("//*[@id=\"tbodyid\"]/div[2]/div/a")).click();
104         Thread.sleep(1000);
105
106         //Pulsar en el botón "Aceptar" del pop-up con el mensaje de confirmación de producto añadido correctamente.
107         driver.switchTo().alert().accept();
108         driver.switchTo().defaultContent();
109
110         //Clickar sobre el enlace "Cart" para dirigirnos al carrito de compra.
111         driver.findElement(By.id("cartur")).click();
112         Thread.sleep(1000);
113
114         //Comprobar que el precio final de compra corresponde a la suma del precio de los tres artículos añadidos.
115         precioTotal= Integer.parseInt(driver.findElement(By.id("totalp")).getText());
116         assertEquals("El precio total NO se corresponde con los artículos", (precioPhone+precioLaptop+precioMonitor), precioTotal);
117         System.out.println("El precio Total es: " + precioTotal + " y la suma de los artículos es: " + (precioPhone+precioLaptop+precioMonitor));
118
119         //Pulsar el botón "Place Order", para rellenar la orden de compra.
120         driver.findElement(By.xpath("//*[@id=\"page-wrapper\"]/div/div[2]/button")).click();
121         Thread.sleep(1000);
122
123         //Rellenamos la orden de compra (Name, Country, City, Credit card, Month y Year).
124         driver.findElement(By.cssSelector("input[id=name]")).sendKeys(name);
125         driver.findElement(By.cssSelector("input[id=country]")).sendKeys(country);
126         driver.findElement(By.cssSelector("input[id=city]")).sendKeys(city);
127         driver.findElement(By.cssSelector("input[id=card]")).sendKeys(creditCard);
128         driver.findElement(By.cssSelector("input[id=month]")).sendKeys(month);
129         driver.findElement(By.cssSelector("input[id=year]")).sendKeys(year);
130
131         //Hacer click en "Purchase".
132         driver.findElement(By.xpath("//*[@id=\"orderModal\"]/div/div/div[3]/button[2]")).click();
133         Thread.sleep(1000);
134
135         //Comprobar que aparece el mensaje de compra exitosa.
136         assertEquals("NO HAY mensaje de Compra Exitosa", "Thank you for your purchase!", driver.findElement(By.xpath("/html/body/div[10]/h2")).getText());
137         System.out.println("Mensaje esperado: Thank you for your purchase! |Mensaje recibido: " + driver.findElement(By.xpath("/html/body/div[10]/h2")).getText());
138
139         //Hacer click en el botón "ok" para finalizar el proceso.
140         driver.findElement(By.xpath("/html/body/div[10]/div[7]/div/button")).click();
141         Thread.sleep(1000);
142     }
143
144     @After
145     public void tearDown() {
146         //Si comento el driver.quit() es para que no se cierre la ventana y poder observar lo que ha ocurrido.
147         driver.quit();
148     }
149 }
```

# Proyecto 3: GoogleSites\_Test

Para este proyecto, para la realización de pruebas, he usado las páginas web elaboradas por mi:  
<https://sites.google.com/view/web-para-hacer-pruebas/inicio> y maxi

## Objetivo

Comprobar que la web de Google Sites es funcional y navegable usando sus enlaces y botones, y que el proceso de registro de usuario usando el formulario embebido en la web se lleva a cabo correctamente.

## Resultados

Se realizaron pruebas exhaustivas en el proceso de navegación por Google Sites y registro de un usuario a través de un formulario embebido en una de sus páginas web.

Se confirmó que los diferentes enlaces y botones llevaban a las correspondientes páginas y que el usuario era registrado correctamente a través del formulario.

Se resolvió la aparición de los mensajes de gestión de cookies.

## Pasos

- ☒ Abrir el navegador, cargar la página de pruebas de Google Sites y maximizarla.
- ☒ Hacer clic en el botón "Contacta con nosotros".
- ☒ Cambiar el control a la nueva ventana o pestaña y cerrar la antigua.
- ☒ Comprobar que se abre la página "Contacto".
- ☒ Pulsar el botón "Volver" (volver a "Inicio") cerrando la ventana/pestaña antigua y cambiando el control a la nueva.
- ☒ Comprobar que se abre la página "Inicio".
- ☒ Pulsar el botón "Conoce más acerca...", cerrando la ventana/pestaña antigua y cambiando el control a la nueva.
- ☒ Comprobar que se abre la página "Quienes somos".
- ☒ Pulsar el botón "Volver" (volver a "Inicio") cerrando la ventana/pestaña antigua y cambiando el control a la nueva.
- ☒ Comprobar que se abre de nuevo la página "Inicio".
- ☒ Hacer clic en el botón "Regístrate", cerrando la ventana/pestaña antigua y cambiando el control a la nueva.
- ☒ Comprobar que se abre la página "Registro".
- ☒ Esperar hasta que el mensaje de gestión de cookies esté activo y dar click en el botón "Entendido".
- ☒ Cambiar el foco al frame del formulario y rellenar los campos del mismo.
- ☒ Hacer click en el botón Enviar.
- ☒ Comprobar que el usuario se ha inscrito correctamente y que se visualiza el mensaje de registro exitoso.

# Código de GoogleSites\_Test

```
1 package com.pruebas.selenium;
2
3 import static org.junit.Assert.*;
4 import org.junit.After;
5 import org.junit.Before;
6 import org.junit.Test;
7 import org.openqa.selenium.By;
8 import org.openqa.selenium.WebDriver;
9 import org.openqa.selenium.chrome.ChromeDriver;
10
11 public class GoogleSites_Test {
12     private WebDriver driver;
13
14     @Before
15     public void setup() throws Exception {
16         System.setProperty("webdriver.chrome.driver", "../src/test/resources/chromedriver/chromedriver.exe");
17         driver = new ChromeDriver();
18         driver.get("https://sites.google.com/view/web-para-hacer-pruebas/inicio");
19     }
20
21     @Test
22     public void test() throws InterruptedException {
23
24         //Localizadores urls y elementos: con diferentes métodos de búsqueda
25         String pageInicioUrl = "https://sites.google.com/view/web-para-hacer-pruebas/inicio";
26         String pageContactoUrl = "https://sites.google.com/view/web-para-hacer-pruebas/contacto";
27         String pageConocenosUrl = "https://sites.google.com/view/web-para-hacer-pruebas/quienes-somos";
28         String pageRegistroUrl = "https://sites.google.com/view/web-para-hacer-pruebas/registro";
29         By btnContactoLocator = By.xpath("//*[@id='h.7cb4eee316f09e37_0']/div/div/div/a/div[1]/p");
30         By btnInicioLocator = By.cssSelector("a[aria-label='Volver a INICIO']");
31         By btnConocenosLocator = By.id("h.7cb4eee316f09e37_14");
32         By btnRegistrarLocator = By.id("h.7cb4eee316f09e37_18");
33         By nombreLocator = By.cssSelector("input[aria-labelledby='11']");
34         By apellidosLocator = By.cssSelector("input[aria-labelledby='15']");
35         By correoLocator = By.cssSelector("input[aria-labelledby='19']");
36         By btnEnviar = By.xpath("//*[@id='m6e1hd']/div[2]/div[1]/div[3]/div[1]/div/div/span/span");
37         By btnEntendido = By.xpath("//*[@id='y0mHed']/div[1]/div/div[3]/div/div[2]/div");
38         By registroExitosoLocator = By.xpath("/html/body/div[1]/div/div/div[1]/div[3]");
39
40         //Abrir el navegador, cargar la página de inicio de https://sites.google.com/view/web-para-hacer-pruebas/inicio y maximizarla.
41         System.out.println("Estás en la página Inicio: " + driver.getCurrentUrl());
42         assertEquals("NO estás en la página Inicio, estás en: " + driver.getCurrentUrl(), pageInicioUrl, driver.getCurrentUrl());
43         driver.manage().window().maximize();
44
45         //Hacer clic en el botón "Contacta con nosotros".
46         driver.findElement(btnContactoLocator).click();
47
48         // Cambiar el control a la nueva ventana o pestaña y cerrar la antigua.
49         driver.close();
50         driver.switchTo().window(driver.getWindowHandles().iterator().next());
51
52         //Comprobar que se abre la página "Contacto".
53         assertEquals("NO estás en la página Contacto, estás en: " + driver.getCurrentUrl(), pageContactoUrl, driver.getCurrentUrl());
54         System.out.println("Estás en la página Contacto: " + driver.getCurrentUrl());
55
56         //Pulsar el botón "Volver", para volver a "Inicio" cerrando la ventana/pestaña antigua y cambiando el control a la nueva
57         driver.findElement(btnInicioLocator).click();
58         driver.close();
59         driver.switchTo().window(driver.getWindowHandles().iterator().next());
60
61         //Comprobar que se abre la página "Inicio".
62         assertEquals("NO estás en la página Inicio, estás en: " + driver.getCurrentUrl(), pageInicioUrl, driver.getCurrentUrl());
63         System.out.println("Estás en la página Inicio: " + driver.getCurrentUrl());
64
65         //Hacer clic en el botón "Conoce más acerca de nosotros", cerrando la ventana/pestaña antigua y cambiando el control a la nueva.
66         driver.findElement(btnConocenosLocator).click();
67         driver.close();
68         driver.switchTo().window(driver.getWindowHandles().iterator().next());
69
70         //Comprobar que se abre la página "Quienes somos".
71         assertEquals("NO estás en la página Quienes somos estás en: " + driver.getCurrentUrl(), pageConocenosUrl, driver.getCurrentUrl());
72         System.out.println("Estás en la página Quienes somos: " + driver.getCurrentUrl());
73
74         //Pulsar el botón "Volver", para volver a "Inicio", cerrando la ventana/pestaña antigua y cambiando el control a la nueva.
75         driver.findElement(btnInicioLocator).click();
76         driver.close();
77         driver.switchTo().window(driver.getWindowHandles().iterator().next());
78
79         //Comprobar que se abre de nuevo la página "Inicio".
80         assertEquals("NO estás en la página Inicio, estás en: " + driver.getCurrentUrl(), pageInicioUrl, driver.getCurrentUrl());
81         System.out.println("Estás en la página Inicio: " + driver.getCurrentUrl());
82
83         //Hacer clic en el botón "Regístrate", cerrando la ventana/pestaña antigua y cambiando el control a la nueva.
84         driver.findElement(btnRegistrarLocator).click();
85         driver.close();
86         driver.switchTo().window(driver.getWindowHandles().iterator().next());
87
88         //Comprobar que se abre la página "Registro".
89         assertEquals("NO estás en la página Registro, estás en: " + driver.getCurrentUrl(), pageRegistroUrl, driver.getCurrentUrl());
90         System.out.println("Estás en la página Registro: " + driver.getCurrentUrl());
91
92         //Esperar hasta que el mensaje de gestión de cookies esté activo y dar click en el botón "Entendido"
93         Thread.sleep(1000);
94         driver.findElement(btnEntendido).click();
95
96         //Cambiar el foco al frame del formulario y rellenar los campos del mismo
97         driver.switchTo().frame(0);
98         Thread.sleep(1000);
99         driver.findElement(nombreLocator).sendKeys("Blabla");
100         driver.findElement(apellidosLocator).sendKeys("Bla Bla");
101         driver.findElement(correoLocator).sendKeys("blabla@blabla.com");
102
103         //Hacer click en el botón Enviar
104         driver.findElement(btnEnviar).click();
105         Thread.sleep(1000);
106
107         //Comprobar que el usuario ha sido inscrito correctamente comprobando que se visualiza el mensaje de registro exitoso.
108         System.out.println("El mensaje devuelto es: " + driver.findElement(registroExitosoLocator).getText());
109         assertEquals("Mensaje de registro exitoso INCORRECTO", "¡Registrado con éxito!", driver.findElement(registroExitosoLocator).getText());
110
111         // //conocer el elemento que está activo
112         // WebElement elementoActivo = driver.switchTo().activeElement();
113         // String tagName = elementoActivo.getTagName();
114         // String text = elementoActivo.getText();
115         // System.out.println("Elemento activo - Etiqueta: " + tagName + ", Texto: " + text);
116     }
117
118     @After
119     public void tearDown() throws Exception {
120         driver.quit();
121     }
122 }
```