

# Las Americas Institute of Technology

Nom	bre:
-----	------

Oliver

## **Apellidos:**

Taveras Méndez

Matrícula:

2021-0328

Asignatura:

Programación 3

Tema:

**Pruebas Automatidas** 

Maestro:

Kelyn Tejada Belliard

Link del Video: https://www.youtube.com/watch?v=8IUng7ZkUFQ

Link del Repositorio: <a href="https://github.com/Oliver0313/PruebasAutomatizadas">https://github.com/Oliver0313/PruebasAutomatizadas</a>

#### Historia de usuario #1:

Rol del usuario: Compradora en línea habitual

Melanie, usuaria frecuente de Amazon, le gusta comprar de vez en cuando productos en Amazon.

Antes de hacer cualquier compra, a Melanie le gusta ver el carrito para confirmar si no ha comprado algo en estos últimos días.

## Criterios de Aceptación:

- Interfaz clara y organizada en el carrito.
- Fácil acceso a este apartado.

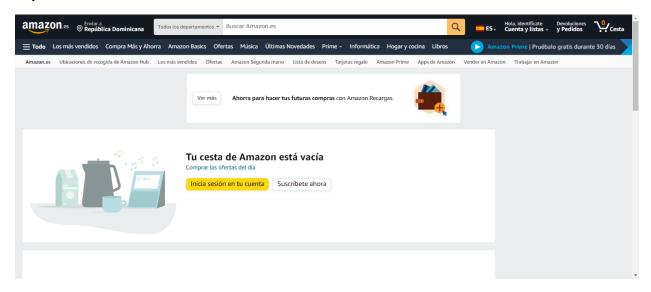
#### Criterios de Rechazo:

- Interfaz confusa o desorganizada en el carrito.
- Página lenta y tediosa.

## Código:

```
#Primer Test de navegar al carrito
time.sleep(5)
test.hacer_click(path_name="nav-cart")
test.implicitly_wait(10)
logging.info("Primer Test: navegar hacia carrito: Hecho")
time.sleep(5)
test.save_screenshot("Captura_1.png")
```

## Captura:



## Historia #2:

Rol del usuario: Compradora en línea habitual

Melanie ya habiendo confirmado que no ha comprado ningún producto, vuelve al inicio de la página para decidirse sobre qué producto comprará esta vez.

## **Criterios de Aceptación:**

• Fácil interacción con la página.

## Criterios de Rechazo:

• Interfaz complicada de usar (por ende, no se encuentra el botón de volver)

## Código:

```
#Segundo Test: navegar hacia la pagina principal de nuevo
time.sleep(5)
test.hacer_click(path_name="nav-logo-sprites")
test.implicitly_wait(10)
logging.info("Segundo Test: navegar hacia la pagina principal de nuevo: Hecho")
time.sleep(5)
test.save_screenshot("Captura_2.png")
```

## Captura:



#### Historia #3:

Rol del usuario: Compradora en línea habitual

Melanie unas cuantas veces se ha equivocado con la dirección de su casa al pedir un producto, por eso, se decide por ver si está en Estados Unidos, que es donde ella reside.

## Criterios de Aceptación:

- Fácil acceso a la configuración de localización.
- Interfaz Cómoda para cualquier tipo de usuario.

#### Criterios de Rechazo:

- Dificultad para localizar el apartado correspondiente con la dirección.
- Lentitud constante en el sitio web.

## Código:

```
#Tercer Test: Poner direccion del Envio a Estados Unidos
time.sleep(5)
test.hacer_click(path_name="nav-global-location-popover-link")
test.implicitly_wait(10)
test.escribir(By.ID, "GLUXZipUpdateInput", "")
time.sleep(10)
test.hacer_click(path_name="GLUXCountryValue")
test.implicitly_wait(20)
test.hacer_click(path_name="GLUXCountryList_2")
test.implicitly_wait(10)
logging.info("Tercer Test: Poner direccion del Envio a Estados Unidos: Hecho")
time.sleep(5)
test.save_screenshot("Captura_3.png")
```

## Captura:



#### Historia #4:

Rol del usuario: Compradora en línea habitual

Melanie es una amante de la música, pero sus audífonos hace poco se rompieron, por eso, se ha decidido en buscar unos buenos audífonos en la tienda virtual.

## **Criterios de Aceptación:**

- Acceso rápido al apartado de buscar.
- Mucha variedad de audífonos.

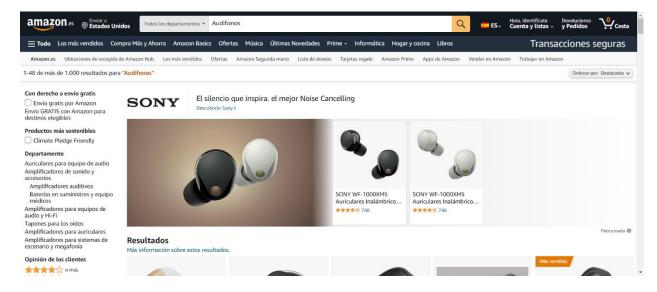
#### Criterios de Rechazo:

- Mal sitio del apartado de buscar.
- Dificultad para encontrar lo que busca el cliente

## Código:

```
#Cuarto Test: buscar Audifonos en Amazon
time.sleep(3)
test.escribir(By.ID, "twotabsearchtextbox", "Audifonos")
time.sleep(1)
test.clicar_en(path_name="nav-search-submit-button")
logging.info("Cuarto Test: buscar Audifonos en Amazon: Hecho")
time.sleep(5)
test.save_screenshot("Captura_4.png")
```

## Captura:



#### Historia #5:

Rol del usuario: Compradora en línea habitual

A Melanie le gusta lo último en el mercado, por eso, siempre decide poner la opción de últimos lanzamientos, así encuentra lo que busca con la última tecnología del mercado.

## **Criterios de Aceptación:**

Facilidad para encontrar el apartado.

## Criterios de Rechazo:

El botón está en un lugar difícil de encontrar para el usuario.

## Código:

```
#Quinto Test: Busqueda de Audifonos más recientes
time.sleep(3)
test.hacer_click(path_name="a-autoid-0-announce")
time.sleep(3)
test.clicar_en(path_name="s-result-sort-select_4")
logging.info("Quinto Test: Busqueda de Audifonos más recientes: Hecho")
time.sleep(5)
test.save_screenshot("Captura_5.png")
time.sleep(5)
```

## Captura:

