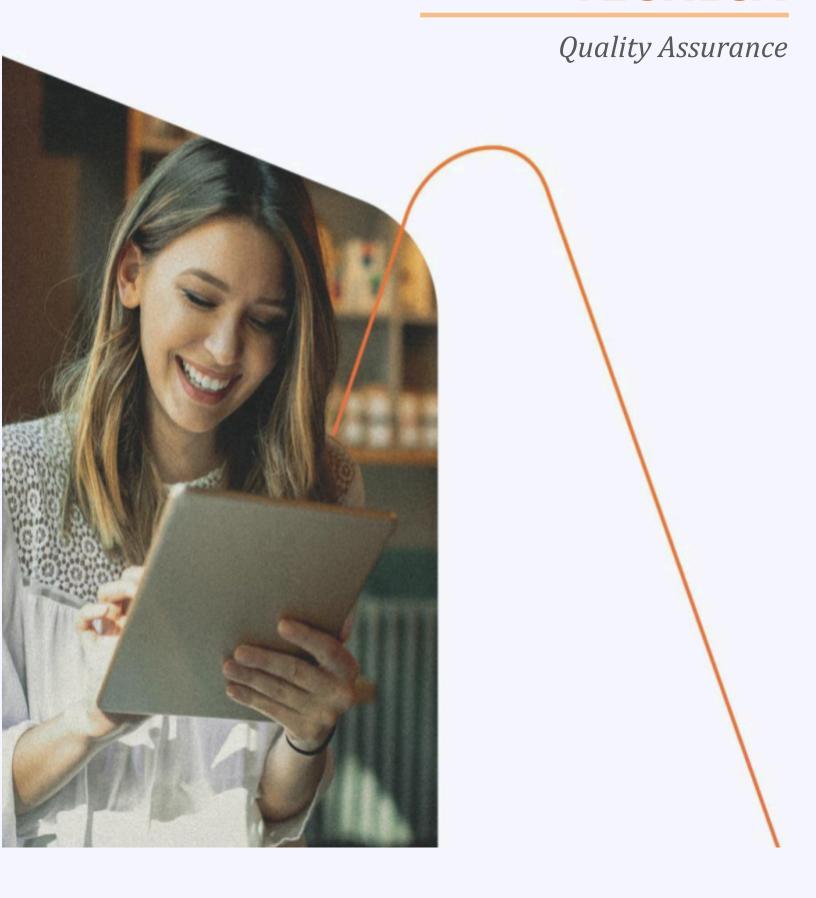
# PRUEBA TÉCNICA





## **Indicaciones generales**

**Duración estimada de la prueba:** 60 minutos **Requisitos previos:** 

Descomprimir el archivo zip obtenido
Abrir proyecto con VSCode
Ejecutar el comando **npm install** para descargar e instalar las dependencias.

**Ejercicio #1:** Desarrolle un escenario de prueba utilizando la sintaxis de Gherkin para verificar el siguiente requisito:

**Requisito**: Como usuario registrado en un sitio "www.tiendaxepelin.com", quiero poder agregar un producto al carrito de compras para poder proceder con la compra.

**Ejercicio #2:** Prueba en Axios:

Automatizar la siguiente prueba funcional de API utilizando la librería de Axios. Use los siguientes datos:

```
BASE_URL: https://jsonplaceholder.typicode.com
ENDPOINT: /posts
PAYLOAD: {
    "title": "foo",
    "body": "bar",
    "userId": 1,
}
```

#### Resultado esperado:

a. Crear una llamada POST con Axios dentro de la función asíncrona testApi

Sintaxis: axios.post (<api endpoint>, <payload>)

- b. Imprimir el "id" de la respuesta.
- c. Comparar que el status code sea igual a 201.



### Ejercicio #3: Refactorización de código fuente

Buscar, identificar e implementar todas las refactorizaciones y mejoras posibles del código fuente existente en el archivo: **3-test-refactor.ts** 

#### Resultado esperado:

 No es necesario modificar el código, pero sí debes mencionar e identificar todas las posibles mejoras que encuentres.

## **Ejercicio #4:** Prueba automatizada a nivel de Front-end (Web)

- 4.1 Imprimir el tercer artículo de la lista.
  - a. Visitar la página: <a href="https://qaplayground.dev/">https://qaplayground.dev/</a>
  - b. Ingresar al apartado de "Fetching Data"
  - c. Esperar a que cargue el requests hacía el endpoint de /posts para continuar
  - d. Imprimir el tercer artículo de la lista

Una vez finalizado, ejecute el comando **npm start** para ejecutar el test y validar el resultado esperado.

#### Resultado esperado:

- Se debe ejecutar la prueba automatizada de forma exitosa, según los criterios de aceptación descritos anteriormente.
  - 4.2 Validar que un submenú de la lista sea visible
    - a. Visitar la página: <a href="https://qaplayground.dev/">https://qaplayground.dev/</a>
    - b. Ingresar al apartado de "Multi Level Dropdown"
    - c. Hacer click en el botón de dropdown
    - d. Validar que exista la opción de **Settings** y hacer click
    - e. Validar que el submenú HTML sea visible

Una vez finalizado, ejecute el comando **npm start** para ejecutar el test y validar el resultado esperado.

## Resultado esperado:

- Se debe ejecutar la prueba automatizada de forma exitosa, según los criterios de aceptación descritos anteriormente.