



# Certified Tech Developer

The Ultimate Degree

## Testing I

# Práctica Playground

## Objetivo

Implementar conceptos adquiridos sobre la ejecución de pruebas utilizando la plataforma de Playground.

## Microdesafío I

Se ha solicitado incorporar —en la plataforma Playground— la funcionalidad de **cambio de contraseña**, solicitando al usuario que ingrese una nueva contraseña y la confirme. Esta debe cumplir los siguientes requisitos de seguridad:

- Mínimo 8 caracteres
- Al menos una mayúscula
- Contener al menos un número
- Contener al menos un carácter especial.

De acuerdo a los siguientes casos de pruebas definidos, llevar a cabo el proceso de ejecución de las pruebas:

1. Registrar los identificadores y las versiones de los elementos de prueba.
2. Ejecutar pruebas de forma manual.
3. Comparar resultados reales con resultados esperados.
4. Analizar las anomalías para establecer sus causas probables.

5. Informar sobre los defectos en función de los fallos observados (solo nombrarlos).
6. Registrar el resultado de la ejecución de la prueba.
7. Repetir las actividades de prueba, ya sea como resultado de una acción tomada para una anomalía o como parte de la prueba planificada.

ID+Nombre	Descripción	Precondiciones	Pasos de ejecución	Resultado esperado	Estado
001- Cambio de contraseña exitoso	El objetivo es verificar el correcto funcionamiento del cambio de contraseña con valores válidos.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- El usuario debe estar registrado.</li> <li>- El usuario debe estar logueado en el sistema.</li> </ul>	1. El usuario hace clic en su nombre de usuario.  2. El usuario selecciona la opción "Cambiar contraseña".  3. El usuario ingresa la nueva contraseña: Abcd1234!  4. El usuario confirma la nueva contraseña:  Abcd1234!  5. El usuario hace clic en "Guardar".	El sistema visualiza un mensaje indicando que la contraseña se ha cambiado correctamente .	PASSED/  FAILED/  BLOCKED/  NOT APPLICABLE



002 - Verificar mensajes de validación al no ingresar valores.	El objetivo es verificar que se visualizan mensajes de validación al no ingresar valores.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- El usuario debe estar registrado.</li> <li>- El usuario debe estar logueado en el sistema.</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. El usuario hace clic en su nombre de usuario.</li> <li>2. El usuario selecciona la opción "Cambiar contraseña".</li> <li>3. El usuario hace clic en "Guardar".</li> </ol>	El sistema visualiza un mensaje indicando que los campos son requeridos.	PASSED/ FAILED/ BLOCKED/ NOT APPLICABLE
003 - Verificar mensajes de validación al ingresar un valor con menos de 8 caracteres.	El objetivo es verificar que se visualizan mensajes de validación al ingresar valores inválidos.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- El usuario debe estar registrado.</li> <li>- El usuario debe estar logueado en el sistema.</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. El usuario hace clic en su nombre de usuario.</li> <li>2. El usuario selecciona la opción "Cambiar contraseña".</li> <li>3. El usuario ingresa la nueva contraseña:  Ab123!</li> <li>4. El usuario confirma la nueva contraseña:  Ab123!</li> <li>5. El usuario hace clic en "Guardar".</li> </ol>	El sistema visualiza un mensaje indicando que se debe ingresar un valor con al menos 8 caracteres.	PASSED/ FAILED/ BLOCKED/ NOT APPLICABLE

004 - Verificar mensajes de validación al ingresar solo texto.	El objetivo es verificar que se visualizan mensajes de validación al ingresar valores inválidos.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- El usuario debe estar registrado.</li> <li>-El usuario debe estar logueado en el sistema.</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. El usuario hace clic en su nombre de usuario.</li> <li>2. El usuario selecciona la opción "Cambiar contraseña".</li> <li>3. El usuario ingresa la nueva contraseña: Abcdefghi</li> <li>4. El usuario confirma la nueva contraseña:  Abcdefghi</li> <li>5. El usuario hace clic en "Guardar".</li> </ol>	El sistema visualiza un mensaje indicando que la contraseña debe incorporar números y caracteres especiales.	PASSED/  FAILED/  BLOCKED/  NOT APPLICABLE
005 - Verificar mensaje de contraseñas no coinciden.	El objetivo es verificar que se visualizan un mensaje indicando que las contraseñas no coinciden.	<ul style="list-style-type: none"> <li>-El usuario debe estar registrado.</li> <li>-El usuario debe estar logueado en el sistema.</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. El usuario hace clic en su nombre de usuario.</li> <li>2. El usuario selecciona la opción "Cambiar contraseña".</li> <li>3. El usuario ingresa la nueva contraseña: Abcd1234!</li> <li>4. El usuario confirma la nueva contraseña:  Abcd</li> <li>5. El usuario hace clic en "Guardar".</li> </ol>	El sistema visualiza un mensaje indicando que las contraseñas no coinciden.	PASSED/  FAILED/  BLOCKED/  NOT APPLICABLE