

Test Case 5



°If you're developing a software application and want to assess whether a feature of the application functions properly, run a test case. This Doc template would help you capture important details as you perform this task.



<Company Name>
<Location | Contact number | Email>

Test Case 5

Software Application	Sistema de 1/4 de milla a escala	Tester Name	Equipo 4
Release Version	0.1	Test Date	October 22, 2024

TEST INFORMATION			
User Story	Verificar que los sensores de salida detecten cuando el auto sale	Pre-requisites	Sistema en estado inicial, autos en posición de salida.

	de la línea de salida.		
Location/Server	Sistema local de 1/4 de milla	Dependencies	Sensores de salida
Required Configuration	Configuración inicial del sistema y alineación de los autos		
RESULTS SUMMARY			
Verificar que los tiempos finales de cada auto se muestren correctamente en la pantalla después de que ambos autos hayan cruzado la línea de meta			
RESULT DETAILS			
User Input	Expected Result	Actual Result	Pass/Fail?
1. Auto 1 cruza la línea de meta	El sistema registra el tiempo de auto 1 y lo guarda en la base de datos temporal		
2. Auto 2 cruza la línea de meta	El sistema registra el tiempo de auto 2 y lo guarda en la base de datos temporal		
3. Activar pantalla de visualización	La pantalla muestra los tiempos finales de ambos autos inmediatamente después de cruzar la meta		
4. Confirma la precisión del tiempo mostrado	El tiempo mostrado en la pantalla coincide con el tiempo registrado en la base de datos		

ALTERNATIVE FLOW 1: Error en sensor de salida			
User Input	Expected Result	Actual Result	Pass/Fail
1. Pantalla no enciende	Si la pantalla no se enciende , el sistema muestra un mensaje de error o se activa una alarma		
2. Auto 1 termina y tiempo aparece en pantalla	El sistema debe actualizar la pantalla en tiempo real, si falla debe mostrar un mensaje de "error de visualización"		
3. Error de conexión entre cronometro y pantalla	Si hay un error de connexion , la pantalla muestra un mensaje de "sin conexión"		
4. Tiempo final inexacto	Si el tiempo de pantalla no coincide con el tiempo registrado en la base de datos, se debe mostrar un aviso de "error de sincronización"		