

Test Case 1



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 1

Software Application	Sistema de 1/4 de milla a escala	Tester Name	Equipo 4
Release Version	0.1	Test Date	October 29, 2024

TEST INFORMATION			
User Story	Iniciar la carrera cuando el semáforo este en verde.	Pre-requisites	Tener acceso al sistema de control Autos colocados en posición sensores en estado inicial

Location/Server	Sistema local de 1/4 de milla	Dependencies	Semáforo, sensores de salida y cronometro	
Required Configuration	Configuración inicial del sistema y alineación de los autos			
RESULTS SUMMARY				
Verificar que el sistema inicia la carrera correctamente cuando el semáforo cambia a verde y se activen los lanzadores de los carros.				
RESULT DETAILS				
User Input		Expected Result	Actual Result	Pass/Fail?
1. Iniciar el sistema		El cronometro se reiniciara a 0, las plumas estanqueidad en posicional y el semáforo en rojo		
2. Alinear los autos en la linea de salida		Los lanzadores están en posición y alineados	.	
3. Cambiar el semáforo de rojo a verde.		Al cambiar a verde se deben activar los lanzadores de cada auto y comenzar el cronómetro después de pasar por los lanzadores	.	
ALTERNATIVE FLOW 1: Invalid Password				
User Input		Expected Result	Actual Result	Pass/Fail
1. Se inicia el sistema con el cronometro sin reinicio		El semaforo no cambiara a verde si		

	el cronometro no esta en 0.
2. Los lanzadores no se alinean o posicionan para lanzar el auto	Las plumas no levantan sin los lanzadores en posición.
3. Las plumas son obstruidas por algunos objeto	Solo comenzara a contar el cronometro en el momento que las plumas levantan.