


# Test Case 2

 °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 2

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 sensores de salida registran el momento en que el auto cruza la línea de salida y se inicia el cronómetro.				
RESULT DETAILS				
User Input		Expected Result	Actual Result	Pass/Fail?
1. Activar el auto en la línea de salida		El sensor detecta la salida del auto, inicia el cronómetro y almacena la hora de salida.		
2. Auto cruza el sensor de salida		El sistema registra la hora exacta de salida del auto		
3. Sensor detecta segunda salida		El sistema ignora la segunda detención si el auto ya ha cruzado		
4. Confirmar que el cronometro ya esta activo		El cronometro continua contandooslas hasta la llegada a la meta		

**ALTERNATIVE FLOW 1: Error en sensor de salida**

User Input	Expected Result	Actual Result	Pass/Fail
1. Sensor no detecta la salida del auto	El sistema debe marcar error y no iniciar el cronómetro si el sensor de salida no se activa.		
2. Sensor se activa prematuramente	El cronometro no debe de iniciar hasta que el auto cruza realmente la linea de salida		
3. Auto en falsa salida	Si el auto se mueve antes de la señal de inicio el sistema muestra un aviso de salida anticipada		
4. Sensor detecta salida pero no activa cronometro	Sistema registra un error en la salida y pide revisión de sensor		