

# Test Case 2

## 1/4 MILLA

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE GUADALAJARA  
PRUEBAS DE SOFTWARE

Software Application	Sistema de 1/4 de milla a escala	Tester Name	Equipo 4
Release Version	0.3	Test Date	November 22, 2024

TEST INFORMATION			
User Story	Verificar que los sensores de salida detecten cuando el auto sale de la línea de salida.	Pre-requisites	Sistema en estado inicial, autos en posición de salida.
Location/Server	Sistema local de 1/4 de milla	Dependencies	Sensores de salida

### 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	Pass/Fail	
1. Lanzar el auto	El sistema registra la hora exacta de salida	Pass	

	del auto	
2. Checar el sensor detecta la salida	El sistema detecta si el auto ya ha cruzado	Pass
3. Verificar que el cronometro ya esta activo	El cronometro continua contando hasta el sensor de llegada a la meta	Pass

#### ALTERNATIVE FLOW

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