

Test Case 3

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 llegada detecten cuando el auto cruza la meta.	Pre-requisites	Sistema en curso, autos corriendo.
Location/Server	Sistema local de 1/4 de milla	Dependencies	Sensores de llegada

RESULTS SUMMARY

Verificar que el cronometro se detiene al cruzar el auto por el sensor de llegada y registra el tiempo final

RESULT DETAILS

User Input	Expected Result	Pass/Fail	
1.El auto cruza el sensor de llegada	El sensor de llegada detiene el	Pass	

	cronometro y registra el tiempo final del auto		
2. El sensor detecta el segundo auto en llegar	El sistema almacena el tiempo en la base de datos para revisión	Pass	
3. Ambos autos cruzan la linea de meta	El sistema detiene el cronometro y muestra ambos tiempos en pantalla	Pass	
ALTERNATIVE FLOW			
User Input	Expected Result	Pass/Fail	
1. El sensor no detecta la llegada del auto	Si el sensor no se activa, el cronometro no se detendrá y debe marcar un error de tiempo	Pass	
2. El sensor se activa prematuramente	El cronometro no debe detenerse hasta que el auto cruce la linea de meta	Pass	
3. Auto en falsa llegada	El cronometro debe seguir corriendo si el auto no cruza la linea de meta	Pass	