

# Hoja de Trabajo no. 7 Labview Interfaz 4 sensores

Universidad del Valle de Guatemala

Luz Aracely Galindo Moscoso, Carné no. 211289

August 16, 2023

## 1 Circuito diseñado en Labview

### 1.1 Explicación

Consiste en la creación e implementación de una interfaz altamente funcional que posibilite la ejecución y monitoreo de cuatro variables independientes. En esta ocasión, las variables adoptan la forma de cuatro potenciómetros que desempeñan un papel fundamental al controlar diversos aspectos: desde la gestión de la energía de una batería hasta la medición precisa de la velocidad, la temperatura y el nivel de gasolina.

### 1.2 Interfaz gráfica

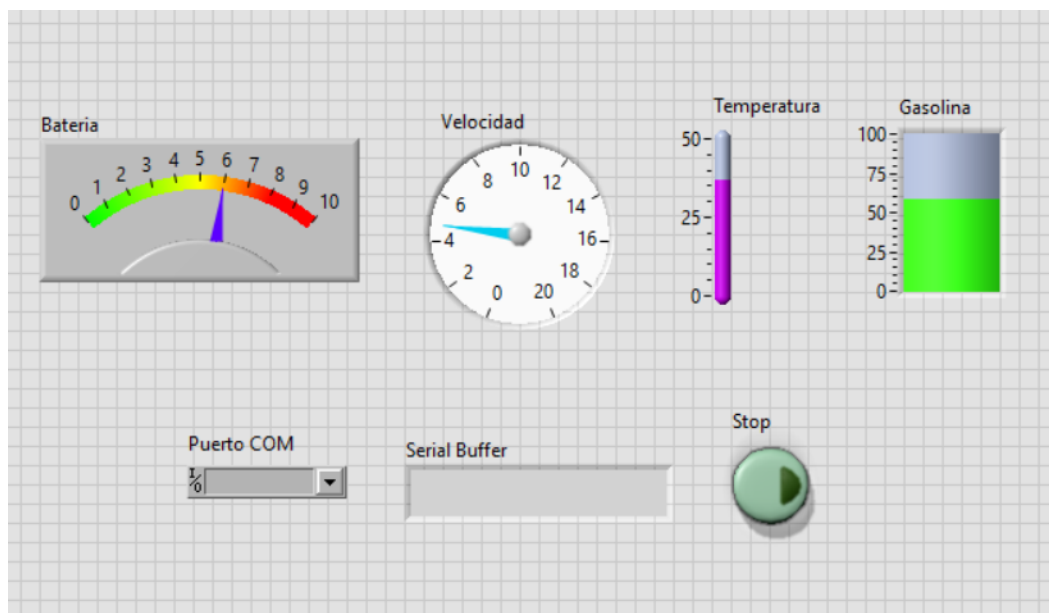


Figura 1: Interfaz gráfica del circuito de 4 sensores



## 2 Referencias

- Sedra,A.Smith,K.(2006). Circuitos microelectronicos.México,D.F: McGraw-Hill Interamericana.