**Diagrama de flujo**

no

Obtener tiempo de RPM MAX

no

no

¿Se llego a RPM y este encendido?

SI

SI

detección = cantidad de puntos

Actualizar RPM

Actualizar OLED y mostrar tiempo A1

Derecha

Leer Pin A8 Y Pin A1

Apagado ==1

A8 ==0 && A1 ==1

Izquierda

Contador =0

espera = 0

Flag ==1