DIAGRAMA FLUJO MICROPROCESADOR

SI

NO

SI

NO

COMPROBAR ESTADO DE LA CONEXIÓN BLUETOOTH CON LA APP DEL MOVIL

isAlive = 0

MEDIR POSICION

TRANSMITIR DATOS MEDIANTE BLUETOOTH

MEDIR TEMPERATURA

isAlive >= 12

isAlive ++

INICIO

CONFIGURAR PARAMETROS INICIALES Y DISPOSITIVOS ( MCU, BLUETOOTH, ACELEROMETRO )

isAlive = 0

HACER COMPROBACIONES ENCENDER LUZ DE FUNCIONAMIENTO