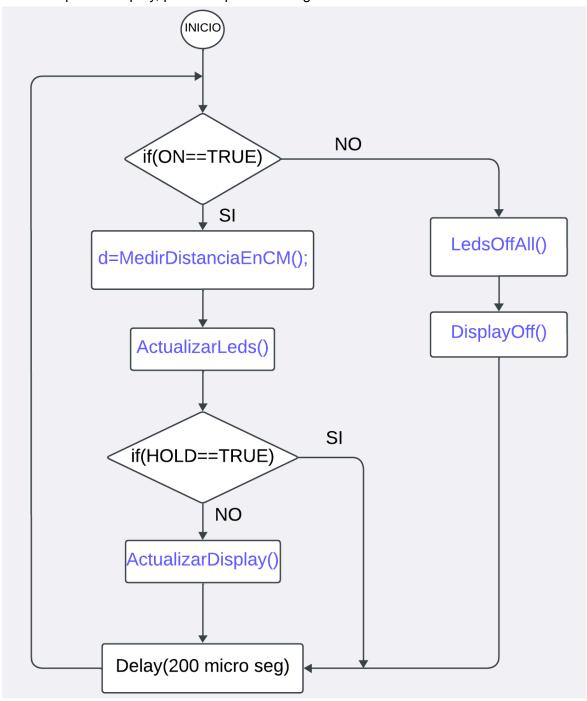
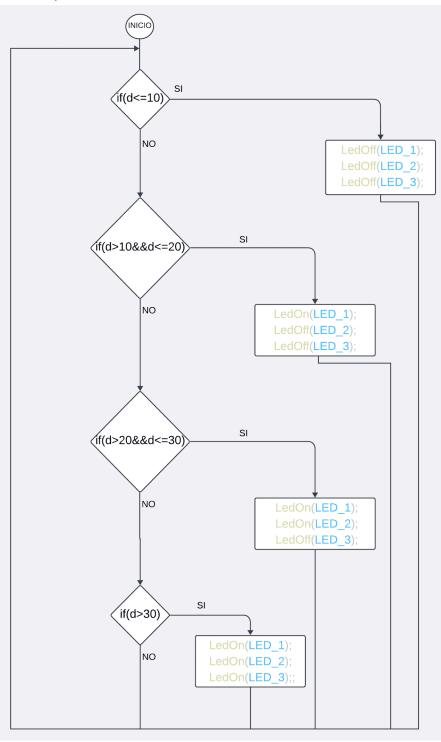
Al diseñar tengo en cuenta que el programa básicamente deberá medir una distancia y mostrarla por un display, para eso planteo lo siguiente:



Esto después lo implementé en 2 funciones, Visualizar y MostrarDistancia. Actualizar display lo que hace es llamar a LcdItsE0803Write(d), siendo 'd' el valor de la distancia que quiero mostrar en el display.

ActualizarLeds es una función que consta de lo siguiente:

## Función para actualizar los LEDS:



Por otro lado para interpretar las teclas que se aprietan y tomar un acción al respecto:

