

RAMIREZ HERNANDEZ JOSUE ADRIAN



PANTALLAS LCD CON MICROCONTROLADORES

Indice

LCD

Microcontrolador

Diagrama

Simulacion

Codigo

LCD

El LCD es actualmente el circuito más barato y confiable para mostrar datos en un proceso de monitoreo y control. Su interfaz con los controladores se realiza a través de un conector de 14 pines..





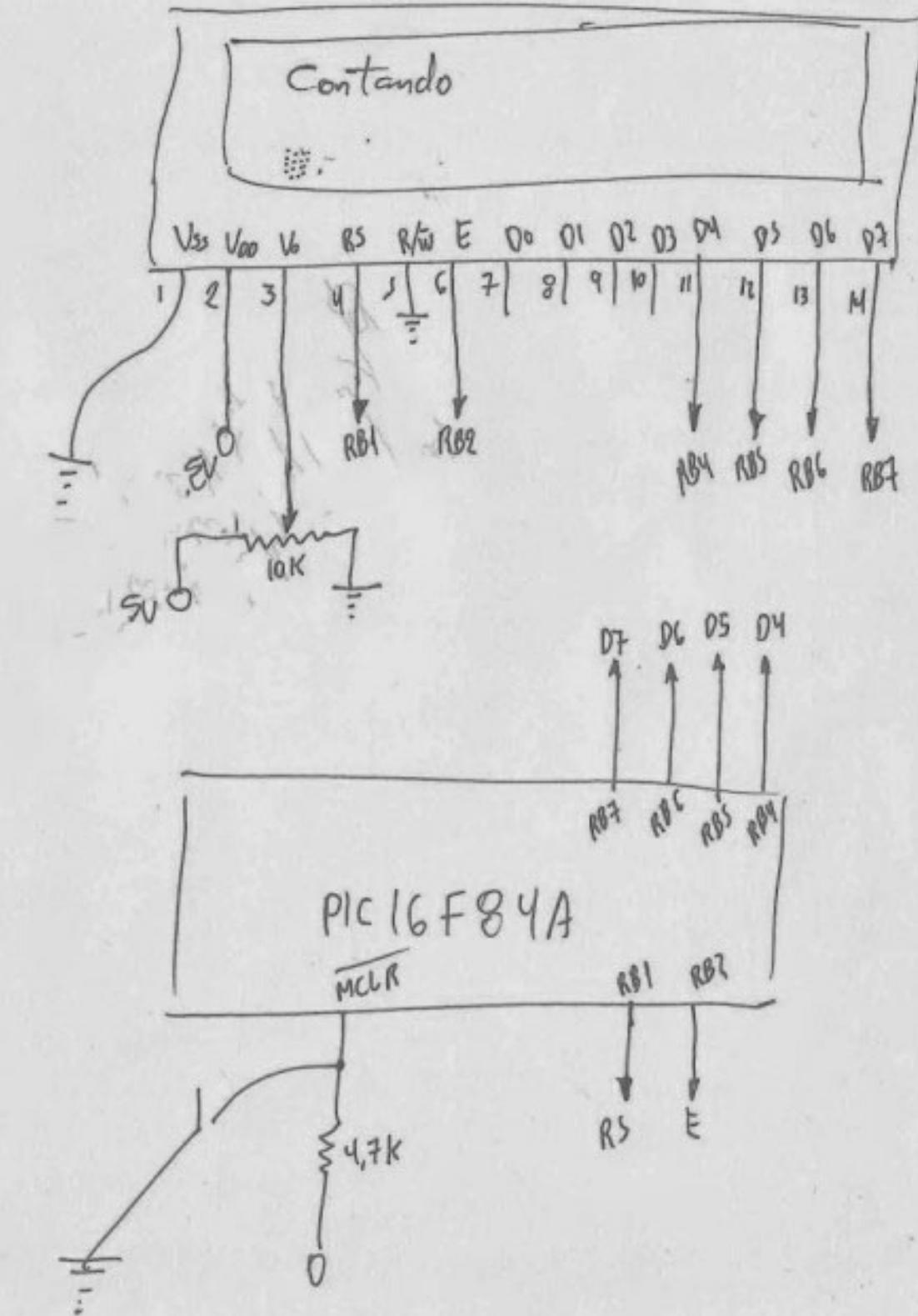
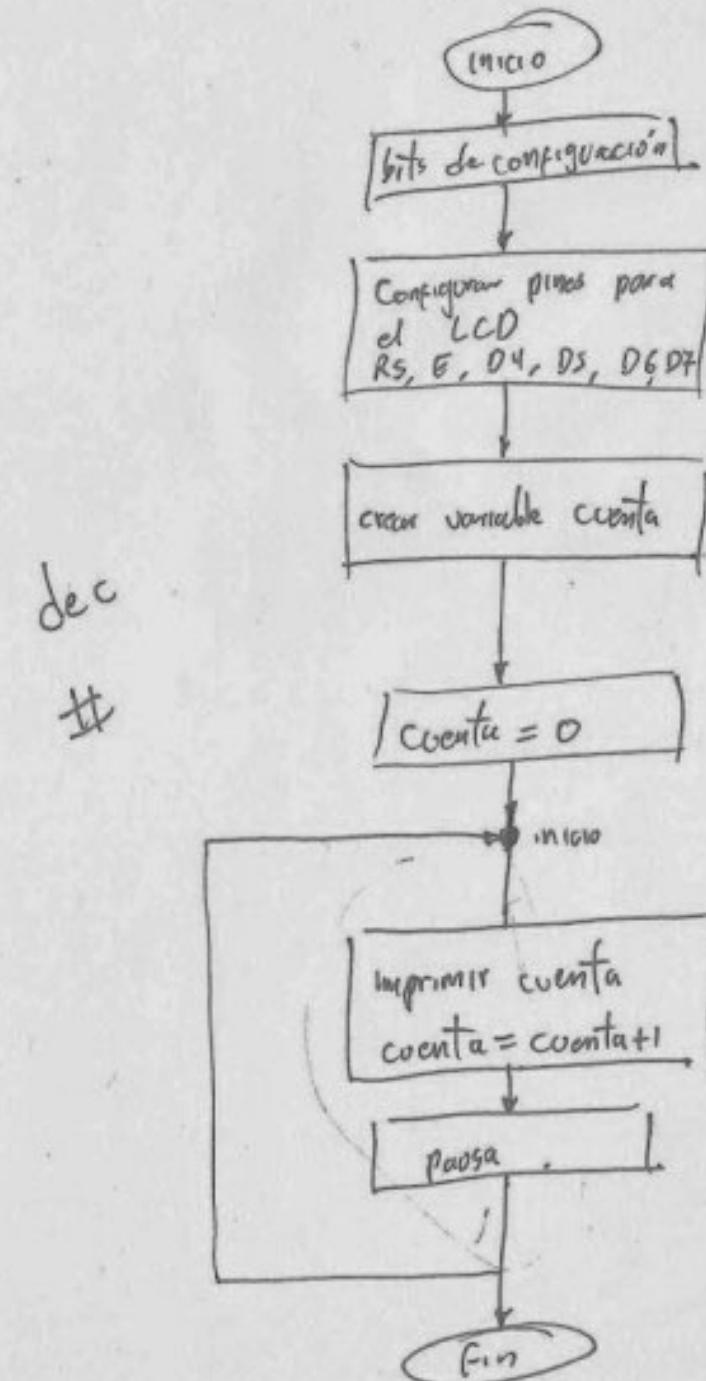
Microcontroladores

El PIC16F84 es un microcontrolador a 8 bits de la familia PIC .

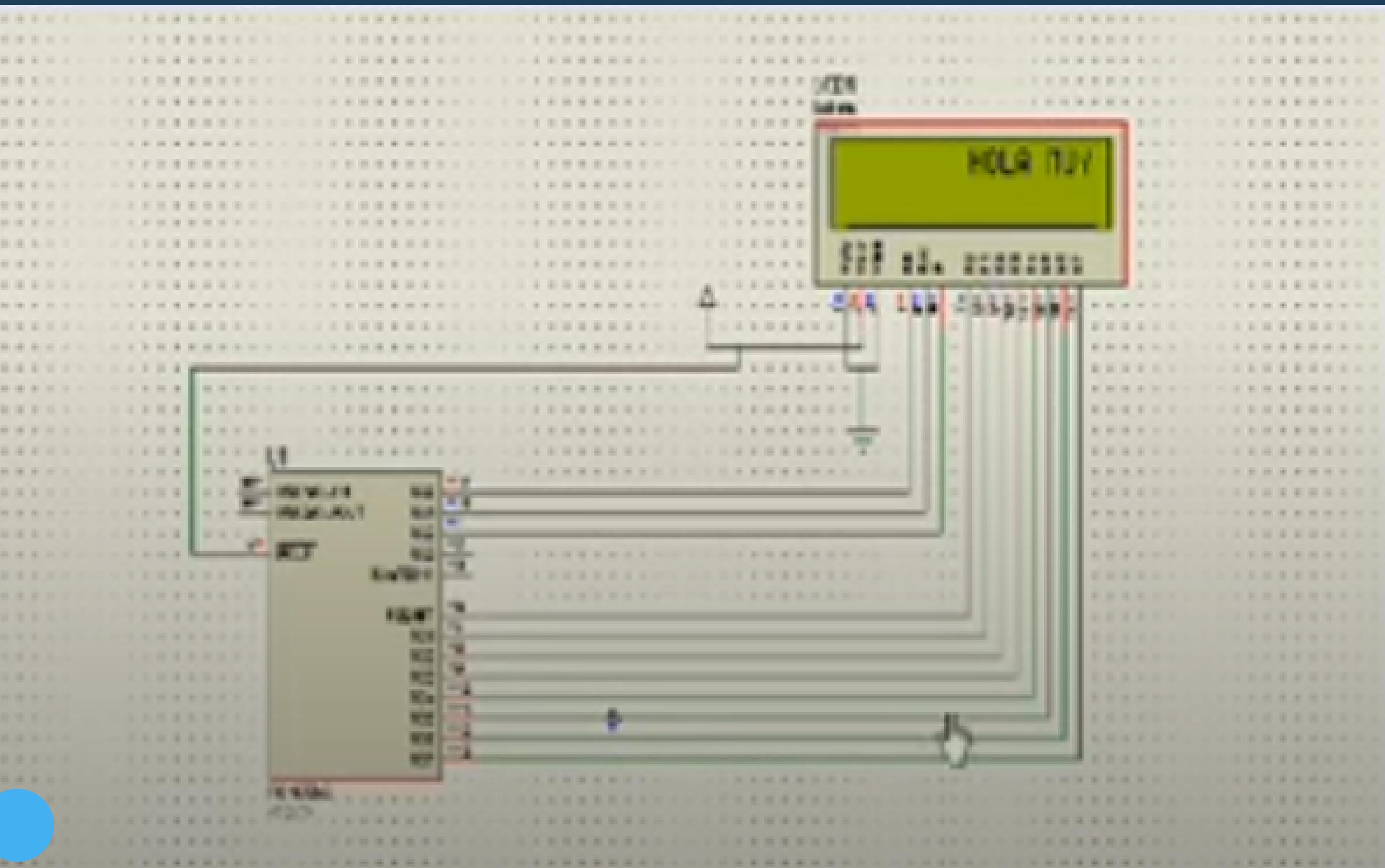
- Memoria Flash de programa (1K x 14 bits)
- Memoria RAM (68 registros x 8 bits)
- Un temporizador/contador (timer de 8 bits).Un divisor de frecuencia.
- Varios puertos de entrada-salida (13 pines en dos puertos, 5 pines el puerto A y 8 pines el puerto B).

Diagrama

LCD CON PBP



SIMULACION



CODIGO

Se anexara en el correo

