

## Laboratorio 3. Display de 7 Segmentos

*Parte 1.* Utilizando la parte 4 del laboratorio 4 (botones) controle el valor binario de dos registros (A y B), utilice 8 LEDs para mostrar el valor de cada registro. Implemente control de anti-rebotes en los botones.

*Parte 2.* Sume el valor de los registros A y B en un registro C, implemente una rutina para separar el valor de C en un registro que este el primer nibble de C y otro registro para el segundo nibble.

*Parte 3.* Utilice dos displays de 7 segmentos para desplegar el valor de los dichos registros (el encendido/apagado de los segmentos de ambos displays se debe hacer mediante un solo puerto del microcontrolador).

