

# Práctica 19 – Comunicación SPI Básica

Deberás diseñar un circuito que tenga conectado un microcontrolador como maestro y dos microcontroladores como esclavos, a los que llamaremos esclavo 6 y esclavo 7, debido a que sus pines SS están conectados en los pines A6 y A7 respectivamente.

Al momento en que se presione el botón conectado en C0 del microcontrolador maestro, este deberá transmitir un 0b11111110 al Esclavo 6 y un 0b11110000 al Esclavo 7 los cuales, al momento de recibir la información por parte del maestro, deberán mostrarla en el puerto C y dejarla visible durante un segundo, para luego volver a mostrar 0b00000000.

Esta práctica deberá llevarse a cabo configurando sus microcontroladores a 8Mhz.

