

## Tema 11: Comunicación Serie Síncrona

### EJERCICIOS PROPUESTOS

#### Ejercicio 1

Cree un programa que lea y escriba el contenido de las 10 primeras posiciones de una memoria I2C M24C02, con las señales Ex conectadas a masa.

La lectura se realizará cuando se reciba desde la USART una 'R', leyendo la memoria y transmitiendo al ordenador su contenido.

La escritura se realizará cuando se reciba desde la USART una 'W', seguida de los 10 caracteres a ser almacenados desde la posición 0 de la memoria I2C.

Tenga en cuenta:

- Use todas las interrupciones que considere necesario.
- La conexión debe ser a 57600,8,N,1

#### Ejercicio 2

Repita el Ejercicio 1, pero ahora con una memoria SPI 25AA0040.