

COMUNICACIÓN A TRAVÉS DEL PUERTO I²C

PRÁCTICA 5

Realizar un programa, que efectúe una lectura del valor del sensor de temperatura LM75, insertado en la placa de desarrollo SURE, conectado al PIC 18F4520, a través del puerto I²C y muestre en la pantalla LCD la lectura en grados centígrados. Para obtener la información del conexionado, no olvidar consultar la hoja de datos de la placa SURE. Se va a proporcionar la librería del bus I²C y del sensor de temperatura.