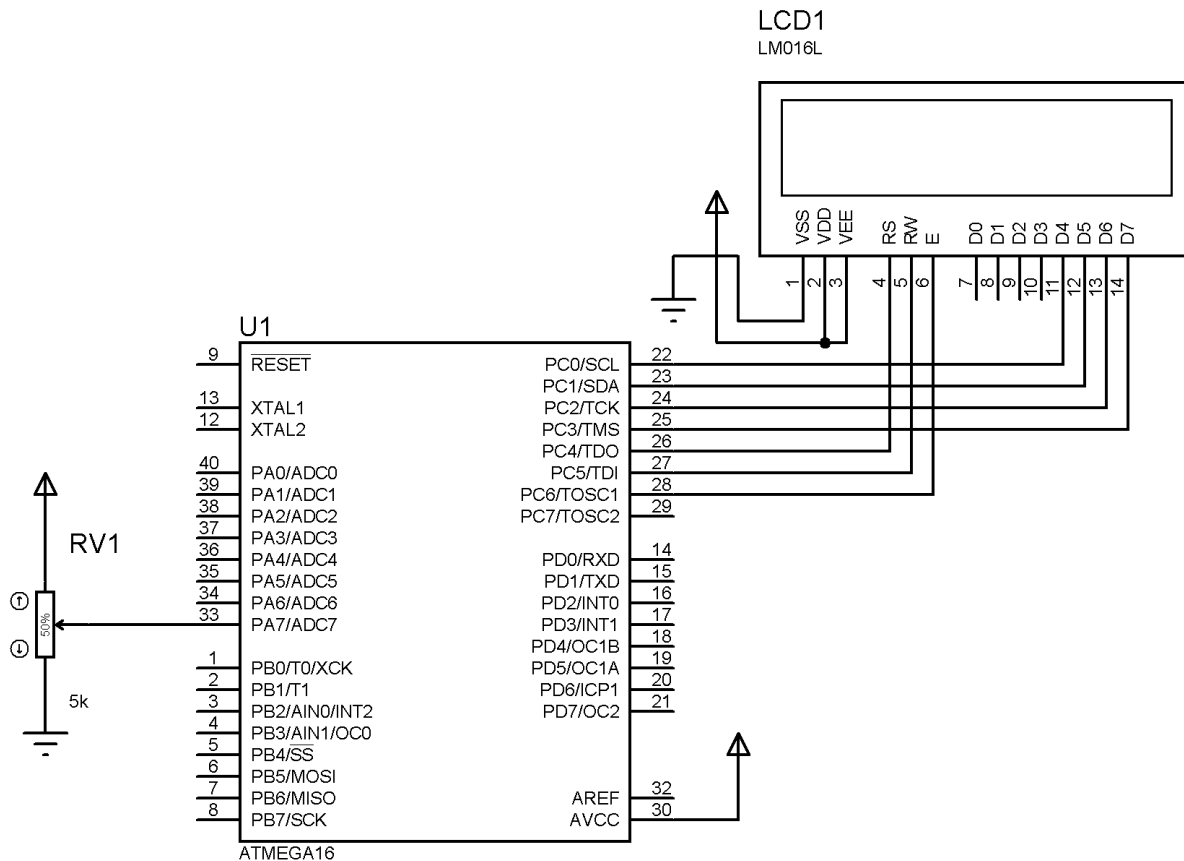


# Práctica 09 - ADC - Voltímetro

Se realizarán las conexiones que se muestran a continuación:



Se realizará el programa necesario para mostrar en la primera línea del LCD la palabra “Voltaje” y en la segunda línea se mostrará el voltaje (entre 0.0 y 5.0 V) que estará entrando en el pin más significativo del puerto A. Es importante destacar que el voltaje deberá mostrar al menos un decimal (pueden ser más si usted así lo decide, pero no menos).

Tenga cuidado con el manejo de tipo de variables, es probable que necesite hacer “casting” de variables para garantizar que la información se muestre correctamente.