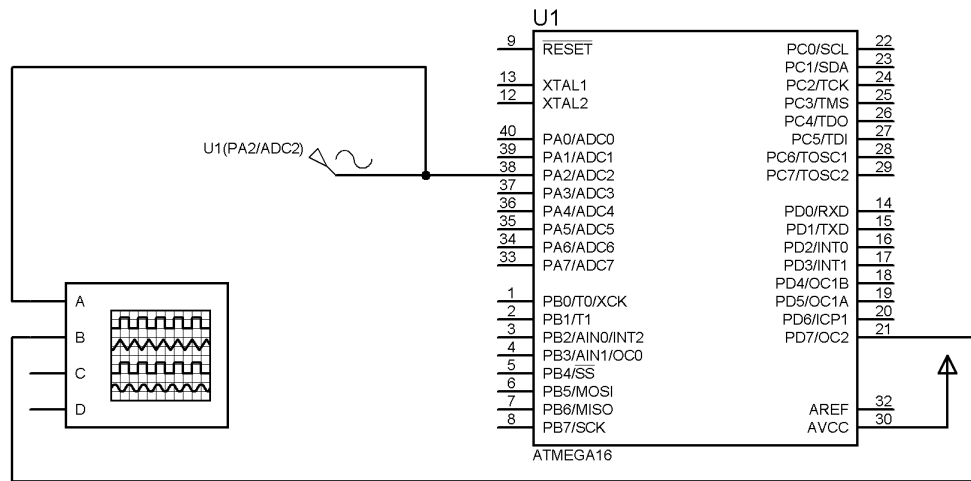


## Práctica 10 – ADC con disparador y Timer 2



Se desea diseñar un circuito que leerá cada 0.1s el voltaje analógico que llega por el pin A2 del ADC. La señal que llegue deberá ser reconstruida a través de una señal de PWM en la salida PD7 (OC2) que puede ser controlada mediante el Timer2.

Para realizar esta práctica se le pide que utilice el ADC configurado con el trigger del Timer 0 por comparación. También deberá investigar el funcionamiento del Timer2 en el datasheet del microcontrolador.