

TAREA 9 DE MICROCOMPUTADORAS

LIBRERÍA EN ENSAMBLADOR PARA LCD

Objetivo: El alumno investigará el uso de un display de cristal líquido alfanumérico y diseñará un programa en lenguaje ensamblador para desplegar el mensaje:

Equipo: # (escriba su número de equipo)

Nombres (escriba el primer nombre de cada uno de los integrantes del equipo)

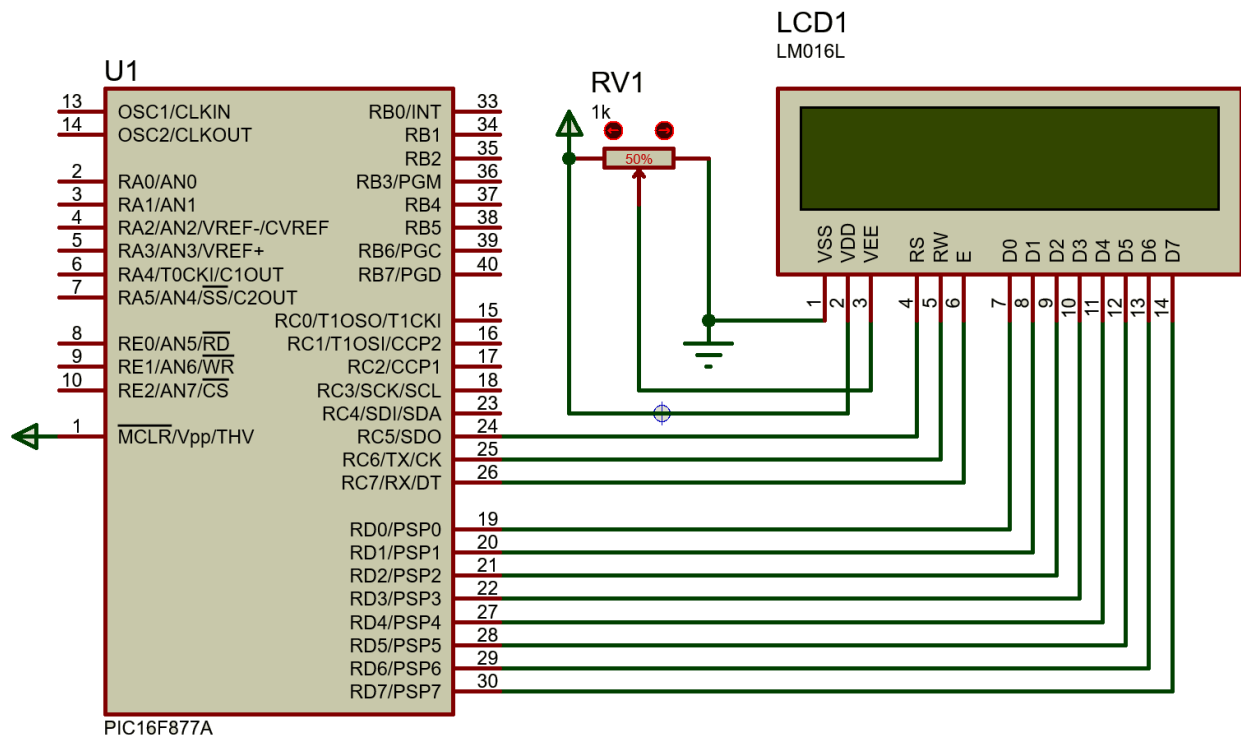


Figura 1. Diagrama de conexiones con PIC16F877A y LCD.

Nota, use el diagrama mostrado en la figura 1 (bus de datos/comandos de 8 bits, no de 4 bits).

Rúbrica de evaluación

	Total
Entrega de la tarea 09	10

Criterio 1

Descripción. El documento contiene una portada con los siguientes elementos, nombre de los integrantes del equipo, número de equipo, título y fecha de entrega.

Elementos de evaluación	Puntaje
El documento incluye todos los datos solicitados.	1
Falta al menos uno de los datos requeridos.	0.5
Faltan dos o más de los datos necesarios.	0

Criterio 2

Descripción. El documento contiene la investigación requerida.

Elementos de evaluación	Puntaje
El documento incluye la investigación completa y correcta.	8
Al menos un elemento de la investigación no resulta aplicable o no corresponde con la arquitectura.	4
No está completa o no se incluye.	0

Criterio 3

Descripción. Bibliografía y referencias bibliográficas.

Elementos de evaluación	Puntaje
Incluye al menos dos referencias bibliográficas de fuentes confiables.	1
Al menos una de las referencias bibliográficas procede de fuentes no confiables o no existe.	0.5
Las referencias bibliográficas no son confiables, no existen o no las incluyó.	0