

PRÁCTICA 3 CORTE 3: Motor DC.

José Bernardo Roldán Torres
Universidad Sergio Arboleda
jose.roldan@correo.usa.edu.co

Resumen

En la práctica se realizó el montaje de un motor dc con el fin de variar la velocidad del mismo a través de unos pulsadores y también el sentido del giro, además del freno. Para esto se utilizó un módulo puente H l298n para el manejo del motor.

1. OBJETIVO GENERAL

Aprender el funcionamiento de los motores DC.

2. SELECCIÓN DE COMPONENTES

Se utilizaron los siguientes materiales para el circuito:

- Microcontrolador PIC18F2550



- Resistencias



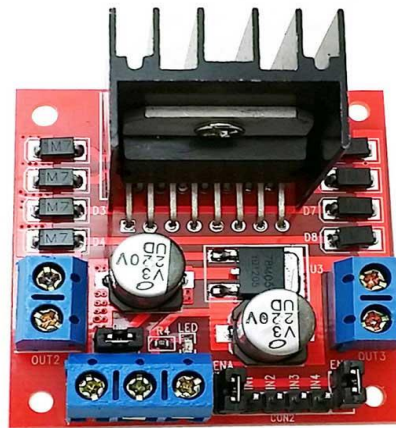
- Siete pulsadores



- Motor DC

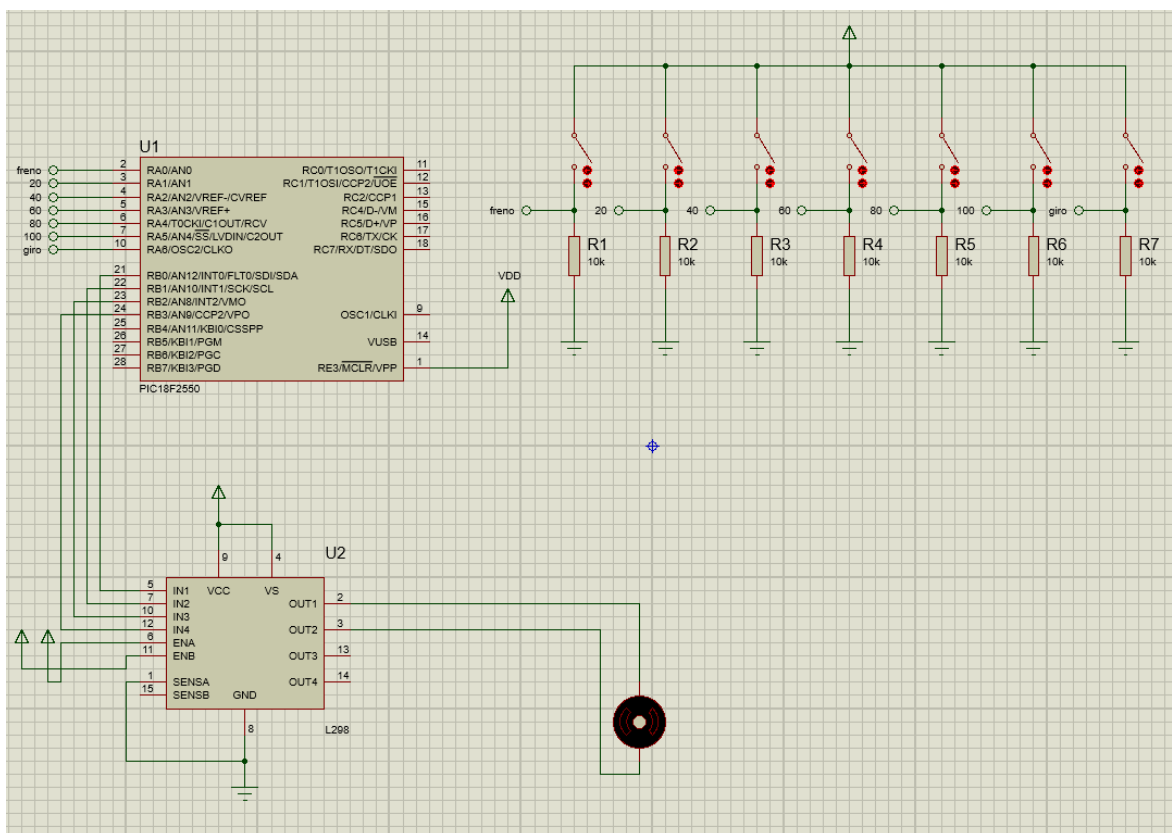


- Puente H L298N



3. IMPLEMENTACIÓN DE HARDWARE

- Esquema del motor DC



4. DIAGRAMA DE FLUJO

