

Práctica 1

Objetivo:

Usar transistores BJT como interruptores los cuales logran girar un motor de CD en dirección de las manecillas de reloj y viceversa.

Desarrollo:

Realizar el circuito de la Figura 1.

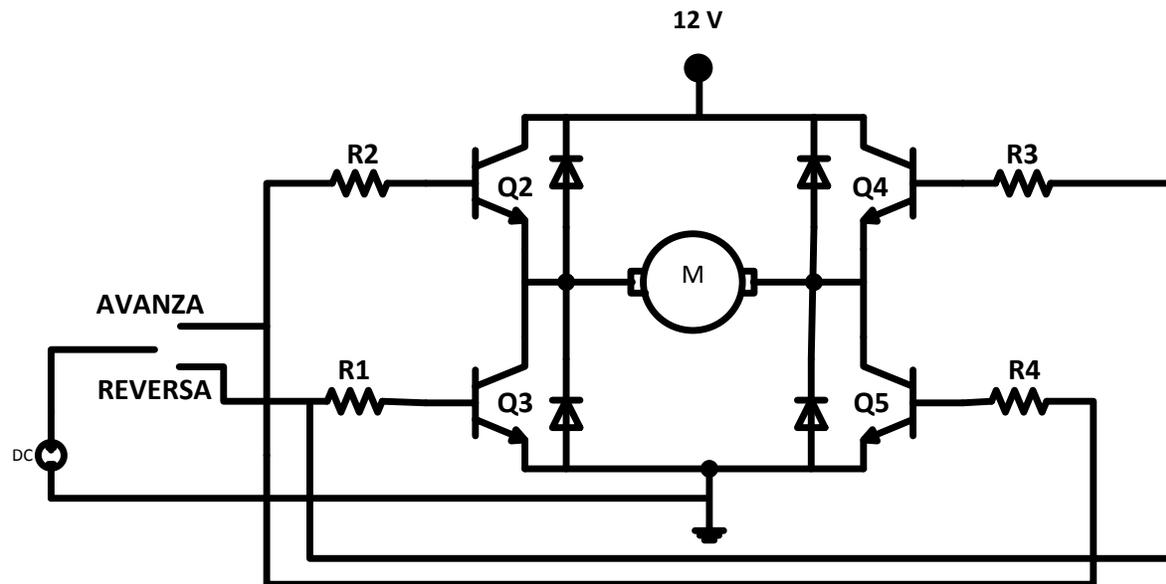


Figura 1 Puente H

Material:

- 4 transistores NPN 2n2222 (Q2, Q3, Q4, Q5).
- 4 Resistencia de $1K\Omega$ (R1, R2, R3, R4).
- Una fuente de CD
- Motor de CD
- 4 diodos 1N4001