



En este tutorial se explica cómo controlar la velocidad de giro de un motor utilizando un potenciómetro.

Los materiales a utilizar son:

- Protoboard
- Potenciómetro 1K
- Motor DC 5V
- Cable

El datasheet del potenciómetro es muy simple, el pin 1 se conecta a tierra, el pin 2, que es el de en medio, se conecta al motor y el pin 3 a positivo.

Entonces, debido a que el potenciómetro regula el voltaje de alimentación al motor, éste gira más rápido o más lento, dependiendo del voltaje que el potenciómetro le entregue.

El circuito queda como el siguiente:

