

Motors

Els motors d'Arduino són dispositius que permeten a una placa Arduino controlar el moviment mecànic d'un sistema. Els motors poden ser de diferents tipus i formes, i poden ser controlats per la placa Arduino a través de diferents circuits i protocols.

Els motors més comuns utilitzats amb Arduino són els motors de corrent continu (DC) i els servomotors.

- Els **motors de corrent continu** són motors que giren en una direcció o altra depenent del sentit de la corrent que passa per ells, i poden ser controlats a través d'un circuit que permet variar la tensió aplicada al motor.
- Els **servomotors**, d'altra banda, són motors que poden ser controlats amb precisió per a posicionar-se en un determinat angle, i són utilitzats en molts projectes de robòtica i control de moviment.
- Els **motors pas a pas** són un tipus de motor que es caracteritza per moure's en