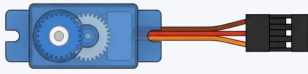


Parte 12 de 15



Servomotor SG90

Un motorcito que gira a una posición

En tu kit: 1x

¿Qué es?

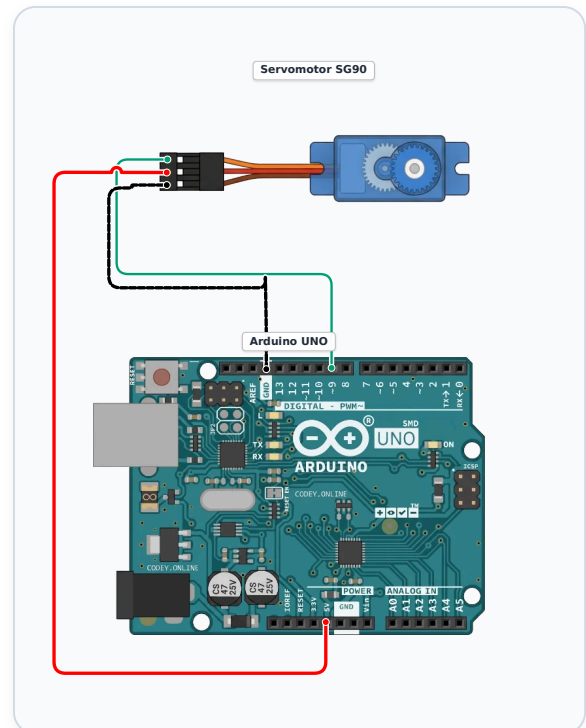
Un servo es un motorcito que puedes girar a una posición exacta, de 0 a 180 grados. Por ejemplo, le dices "ve a 90 grados" y va justo allí. En el eje pones un bracito.

Así lo conectas

El servo tiene tres cablecitos:

- **Naranja o amarillo** (señal) a un pin, por ejemplo D9
- **Rojo** a 5V
- **Marrón** a GND

Esquema de conexión



● Arduino UNO · GND → Servomotor SG90 · GND

● Arduino UNO · 5V → Servomotor SG90 · VCC

● Arduino UNO · D9 → Servomotor SG90 · PWM

¿Qué puedes hacer con esto?

- Una barrera
- Una aguja que señala la temperatura
- Un bracito de robot que saluda

Consejo

No gires el bracito con la mano. Entonces se pueden romper los engranajes de dentro.

Proyectos con esta pieza

★★ Barrera

★★★★ Barrera automática