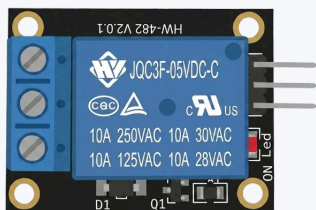


Parte 14 de 15



Relé 5V

Un interruptor que tu Arduino puede mover

En tu kit: 1x

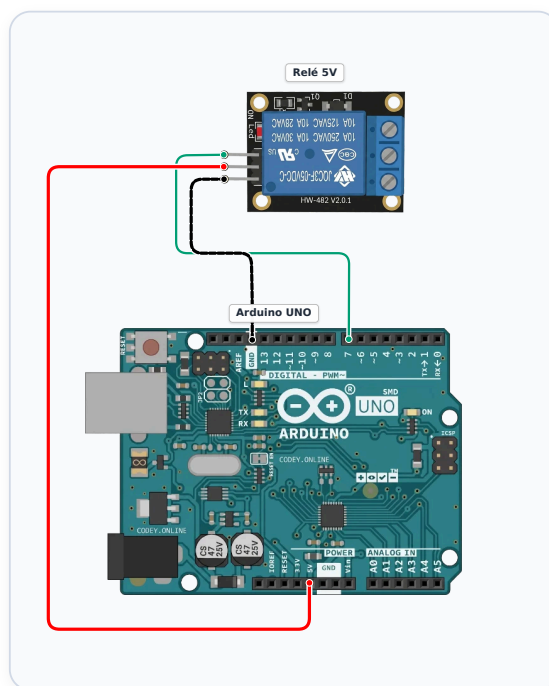
¿Qué es?

Un relé es un interruptor que tu Arduino puede encender y apagar. Lo oyes hacer "clic". Con un relé, tu Arduino puede encender y apagar otro aparato, por ejemplo un ventilador pequeño o una lámpara con batería.

Así lo conectas

- **S** a un pin, por ejemplo D7
- **+** a 5V
- **-** a GND
- El aparato que quieres encender y apagar lo conectas a **COM** y **NO**. NO significa: normalmente apagado, encendido cuando el relé hace clic.

Esquema de conexión



● Arduino UNO · GND → Relé 5V · -

● Arduino UNO · 5V → Relé 5V · +

● Arduino UNO · D7 → Relé 5V · S

¿Qué puedes hacer con esto?

- Un ventilador que se enciende cuando hace calor
- Una lámpara con temporizador
- Una bombita de agua para las plantas

Consejo

La seguridad es lo primero: usa el relé solo con baterías o baja tensión (hasta 12V). ¡Nunca con el enchufe (230V)!

Proyectos con esta pieza

★★★★ Ventilador inteligente