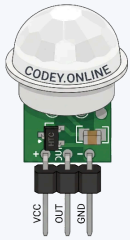


Parte 10 de 15



Sensor de movimiento (PIR)

Ve si alguien se mueve

En tu kit: 1x

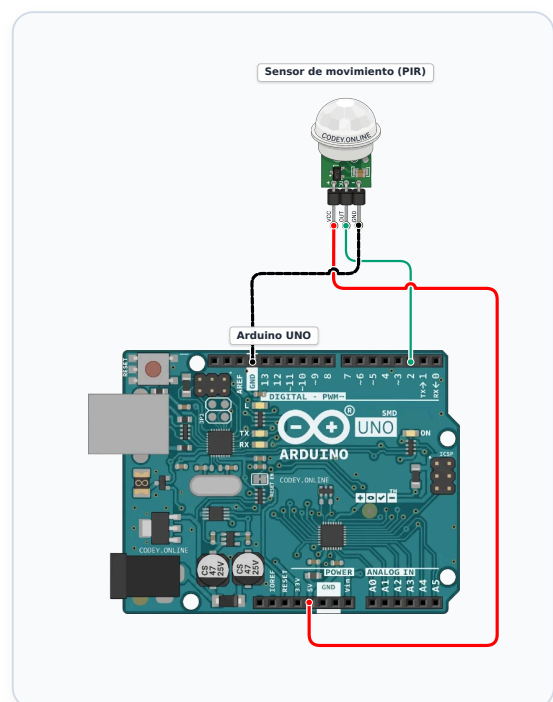
¿Qué es?

Un sensor PIR siente el calor de personas y animales. ¿Se mueve algo caliente delante del sensor? Entonces su salida se pone HIGH. Así funcionan también las lámparas que se encienden solas cuando pasas.

Así lo conectas

- **OUT** a un pin, por ejemplo D2
- **VCC** a 5V
- **GND** a GND

Esquema de conexión



- Arduino UNO · 5V → Sensor de movimiento (PIR) · VCC
- Arduino UNO · GND → Sensor de movimiento (PIR) · GND
- Arduino UNO · D2 → Sensor de movimiento (PIR) · OUT

¿Qué puedes hacer con esto?

- Una alarma antirrobo
- Una lámpara que se enciende cuando entras
- Contar cuántas veces pasa alguien

Consejo

Después de encenderlo, el sensor necesita unos segundos para acostumbrarse a la habitación. Quédate quieto un momento.

Proyectos con esta pieza

★★ Alarma de movimiento