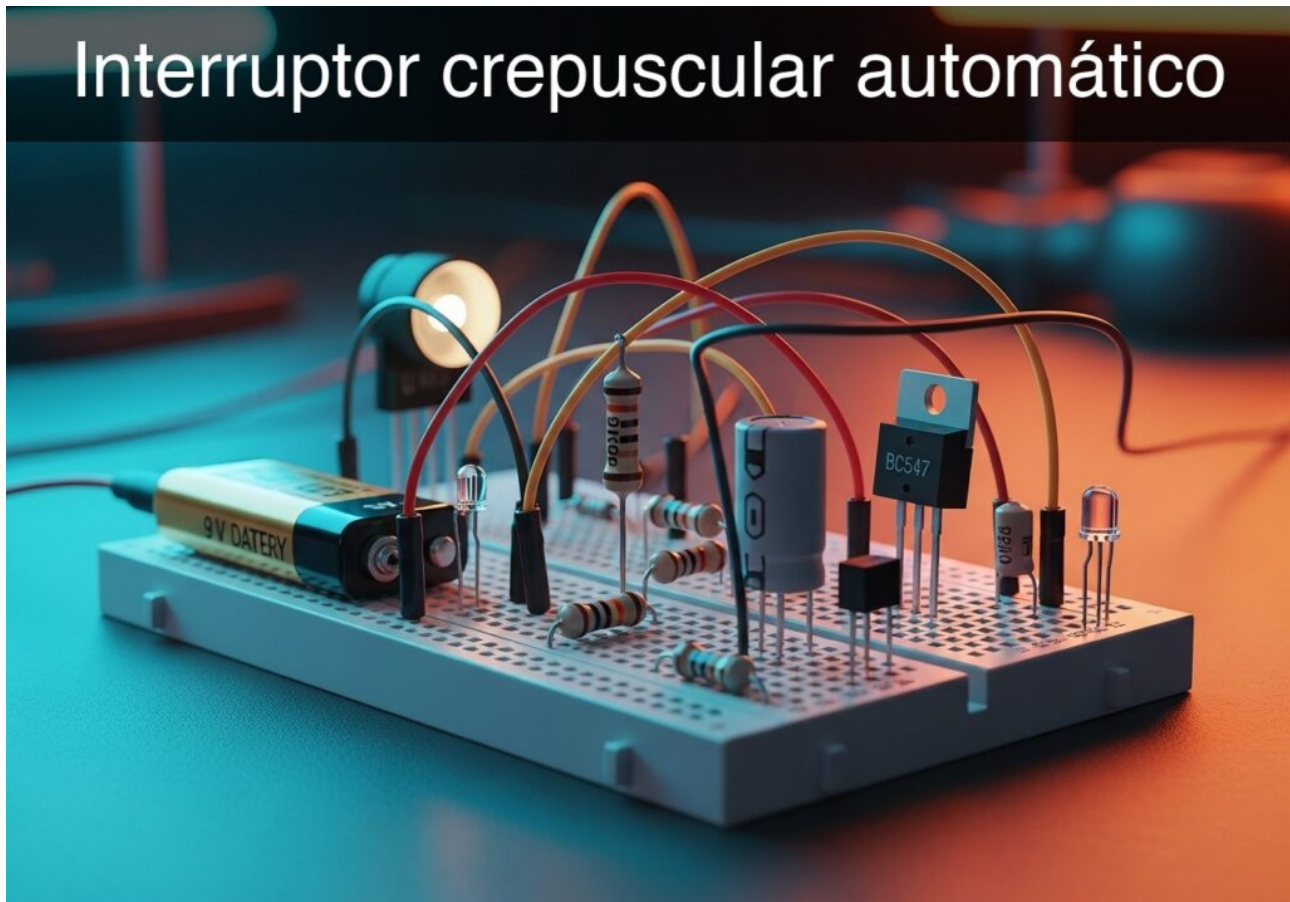


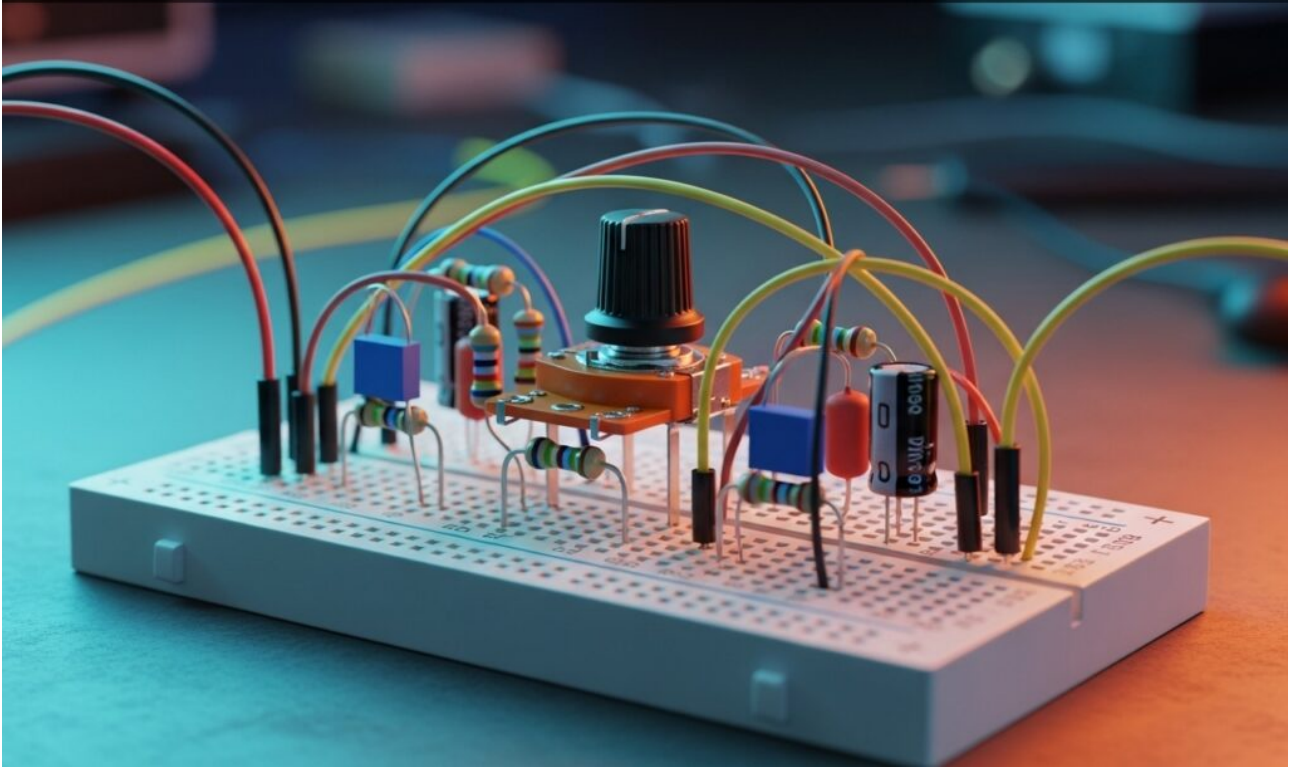
Caso práctico: Interruptor crepuscular automático



Domina la Electrónica Analógica creando un interruptor crepuscular automático con Fotorresistencia. Controla el encendido de un LED según el umbral de luz.

Caso práctico: Potenciómetro como divisor variable

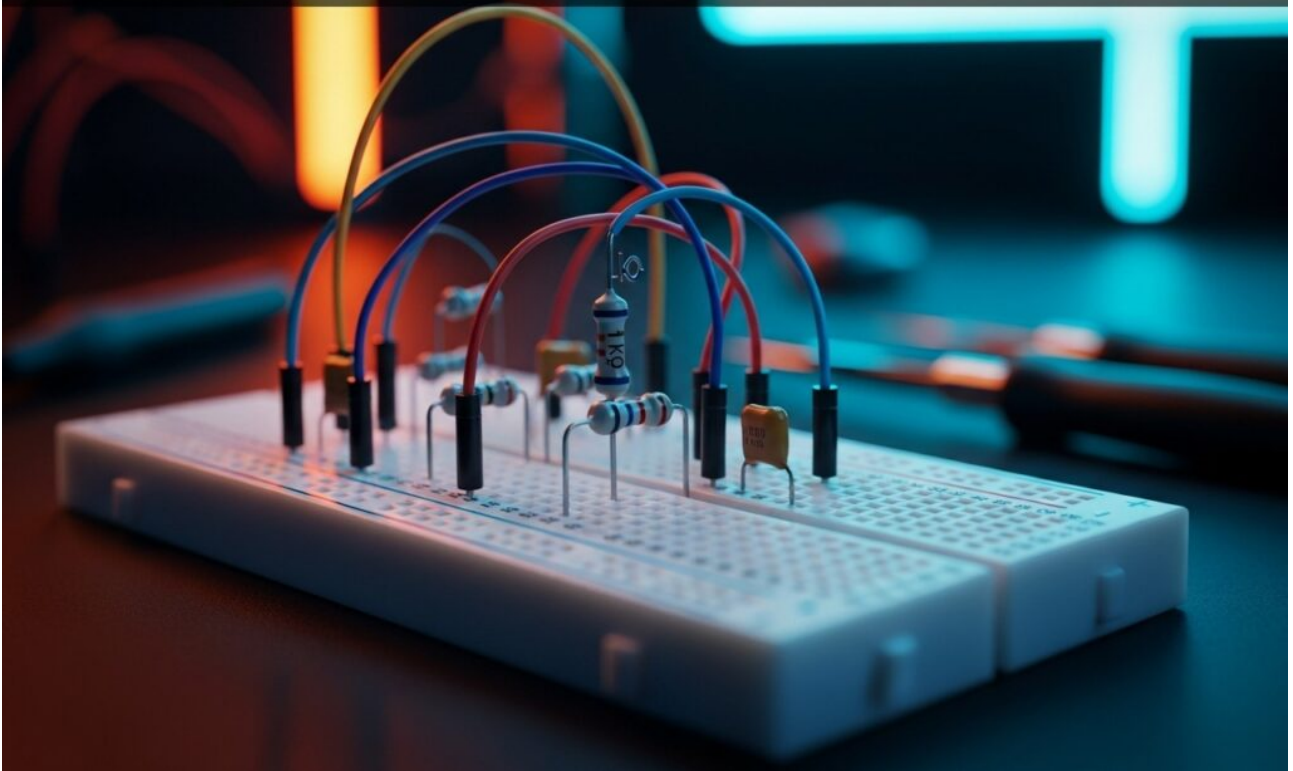
Potenciómetro como divisor variable



Domina la Electrónica Analógica creando un divisor de voltaje con un Resistor variable. Ajusta señales de 0 a 5V para controlar volumen o calibrar sensores.

Caso práctico: Resistencias en serie y paralelo

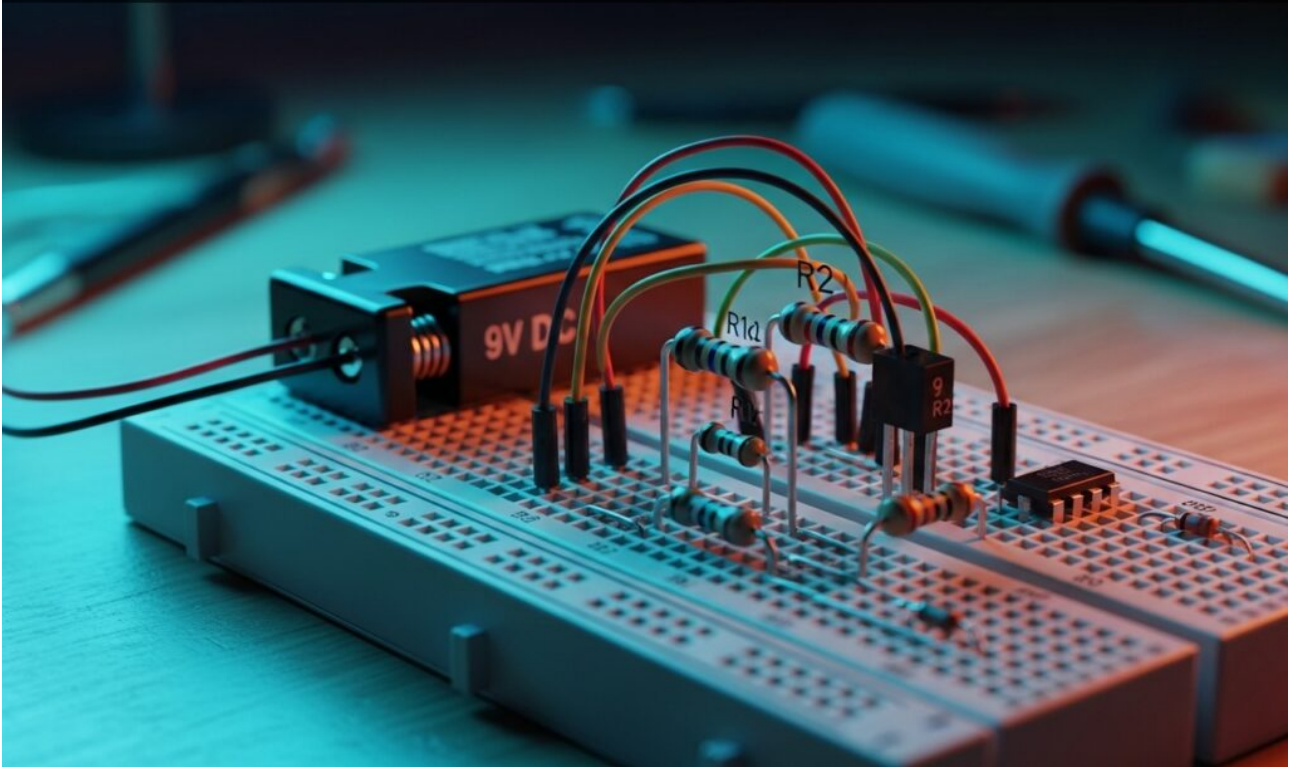
Resistencias en serie y paralelo



Aprende Electrónica Analógica configurando un Resistor en serie y paralelo. Diseña divisores de voltaje precisos y verifica la resistencia equivalente real.

Caso práctico: Divisor de voltaje simple

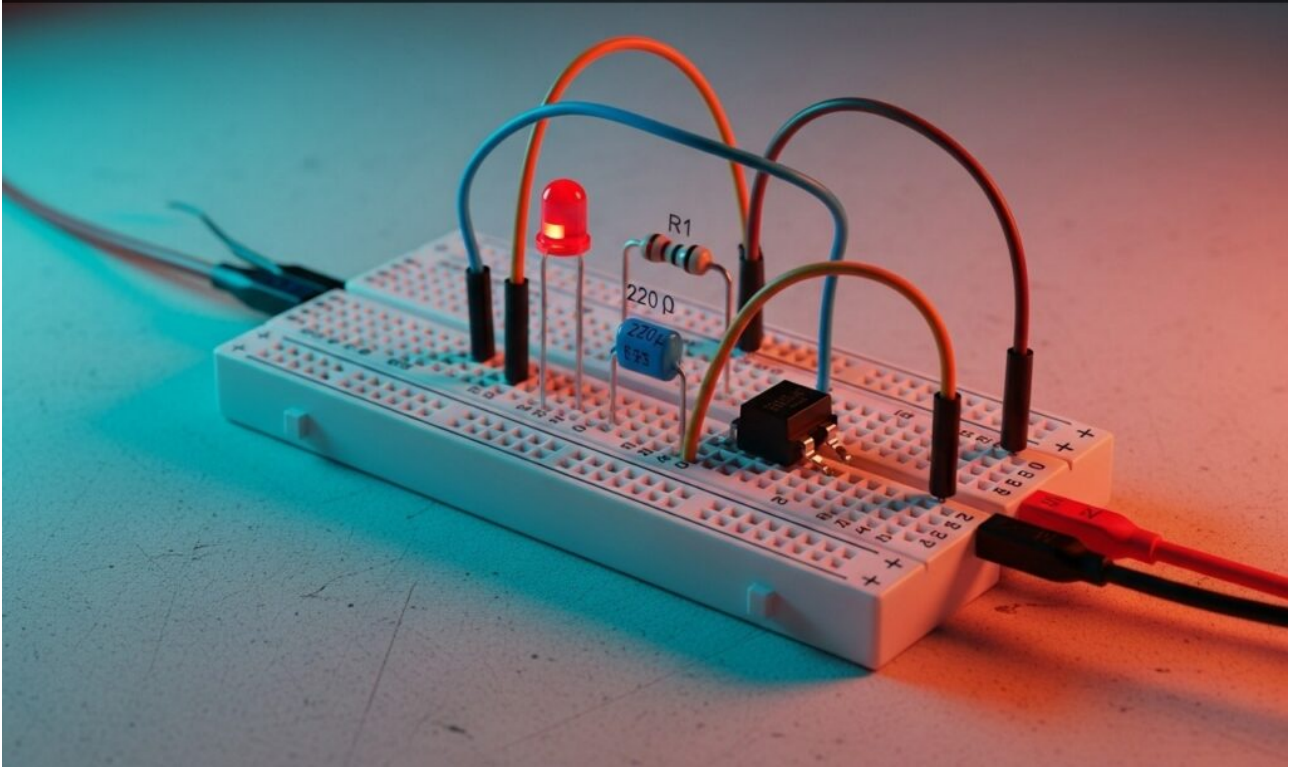
Divisor de voltaje simple



Domina la Electrónica Analógica creando un divisor de voltaje con un Resistor. Reduce 9V a 4.5V para adaptar sensores y proteger tus microcontroladores.

Caso práctico: Limitación de corriente en un LED

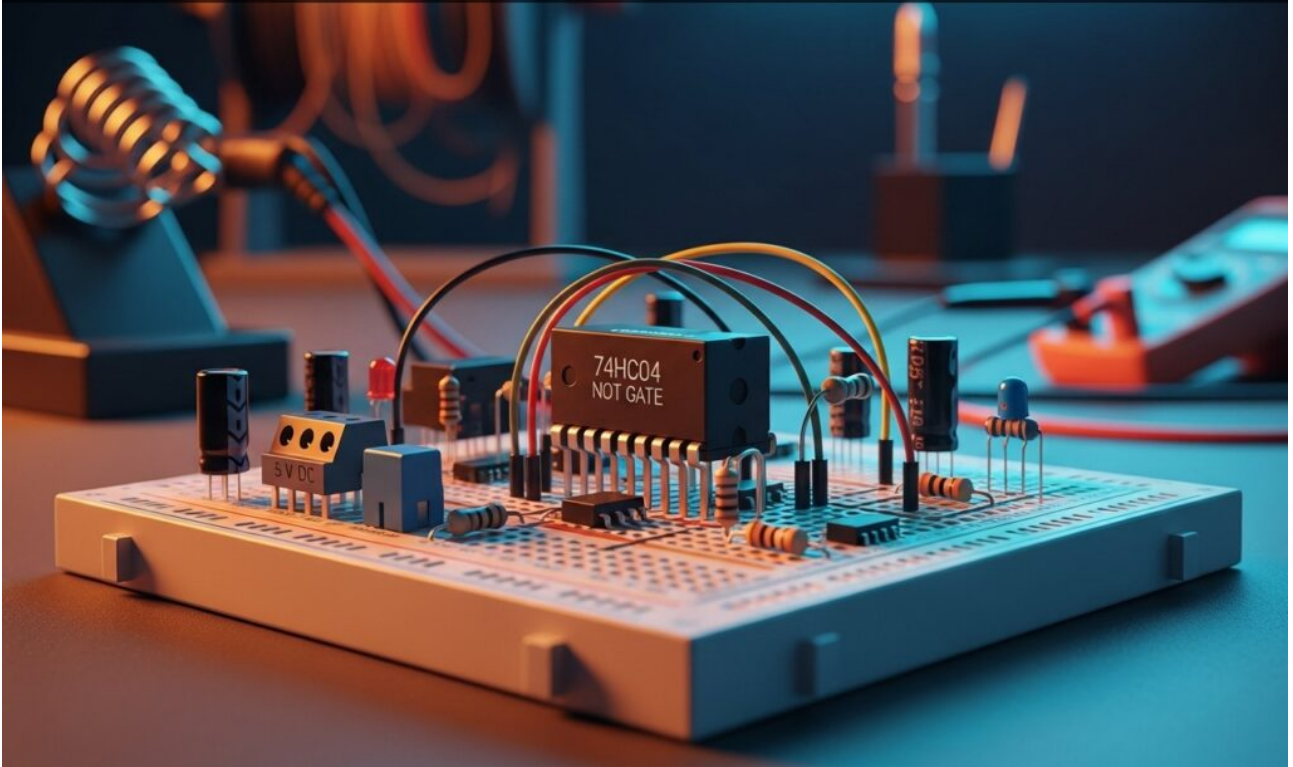
Limitación de corriente en un LED



Aprende Electrónica Analógica diseñando un circuito de protección para LED con un Resistor. Controla la corriente a 20mA y evita daños por sobretensión.

Caso práctico: Desactivación de emergencia

Desactivación de emergencia



Aprende Electrónica Digital diseñando un sistema de seguridad con una Puerta NOT.
Construye un circuito de parada de emergencia que corta 5V al instante.