

## Caso práctico: Sensor de alarma para cajón secreto

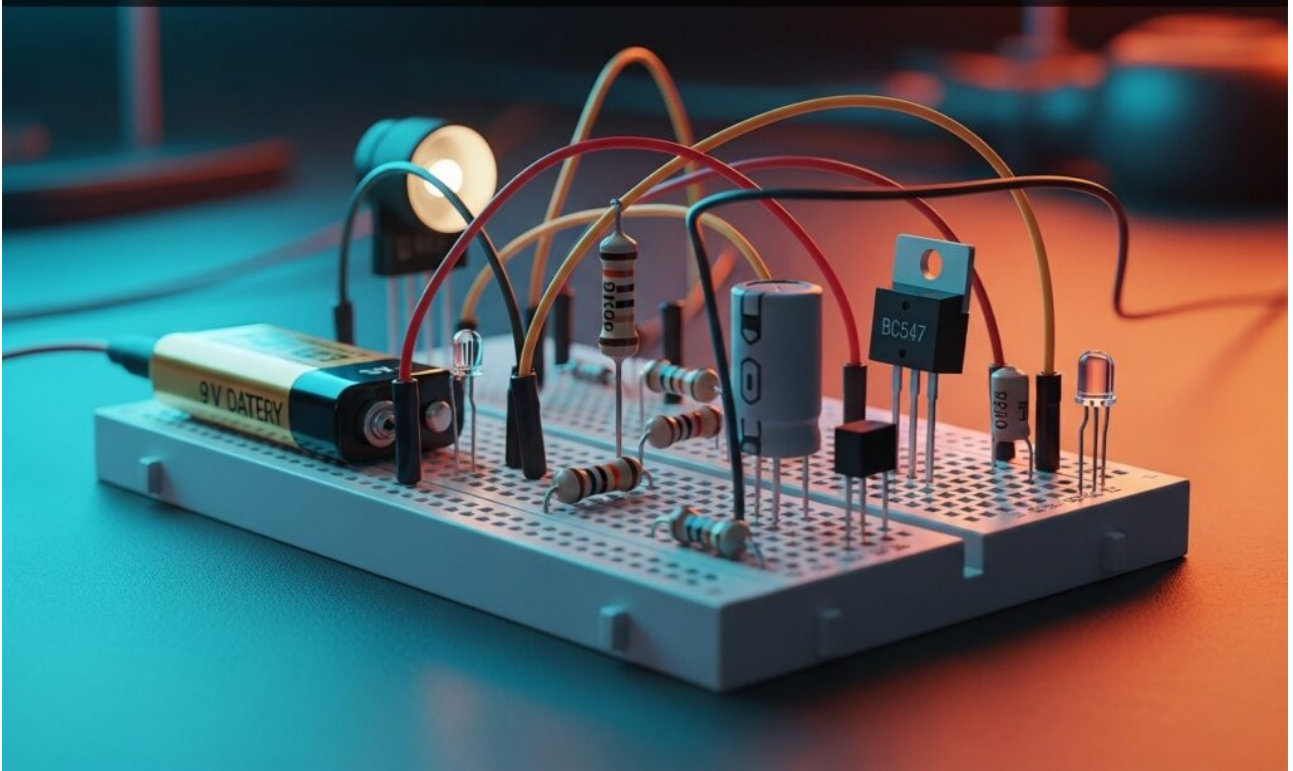


Aprende Electrónica Analógica creando una alarma para cajón con una Fotorresistencia. Activa un zumbador al detectar luz y domina la conmutación a 0.7 V.

---

## Caso práctico: Interruptor crepuscular automático

# Interruptor crepuscular automático

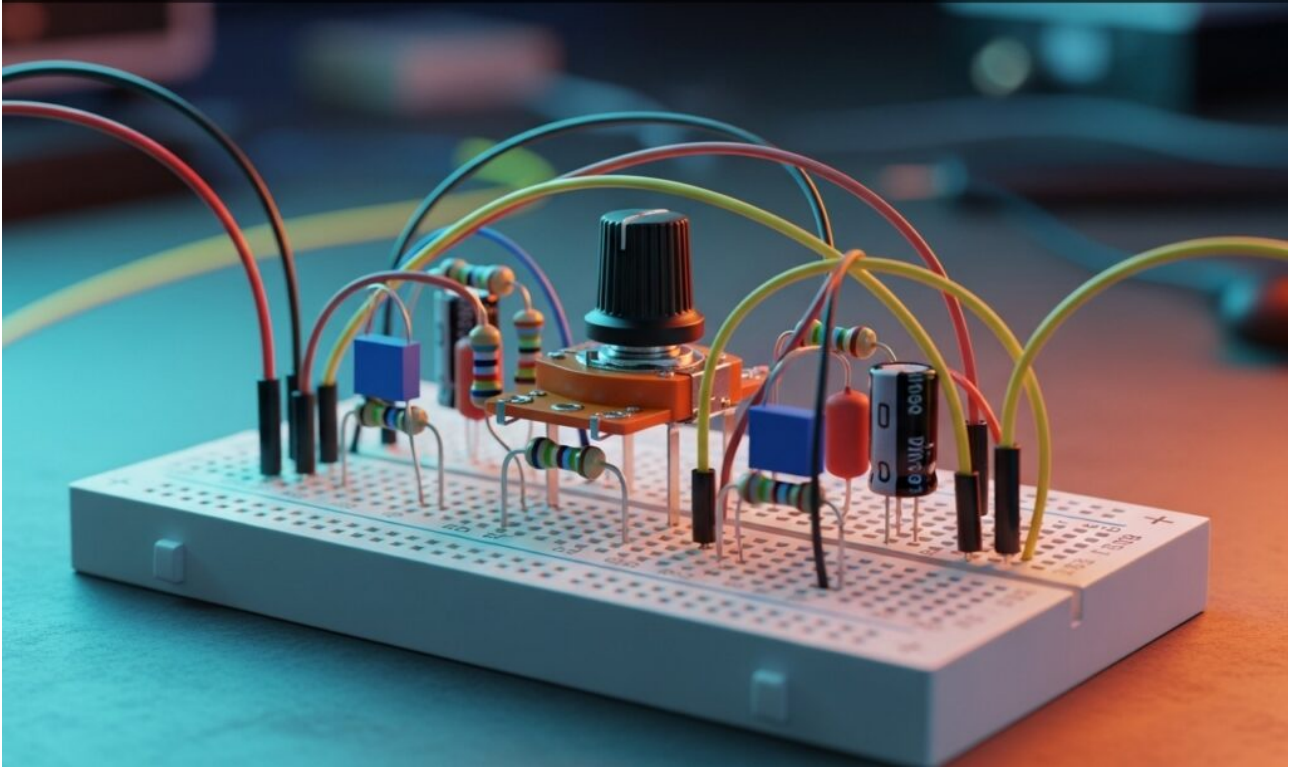


Domina la Electrónica Analógica creando un interruptor crepuscular automático con Fotorresistencia. Controla el encendido de un LED según el umbral de luz.

---

## Caso práctico: Potenciómetro como divisor variable

# Potenciómetro como divisor variable



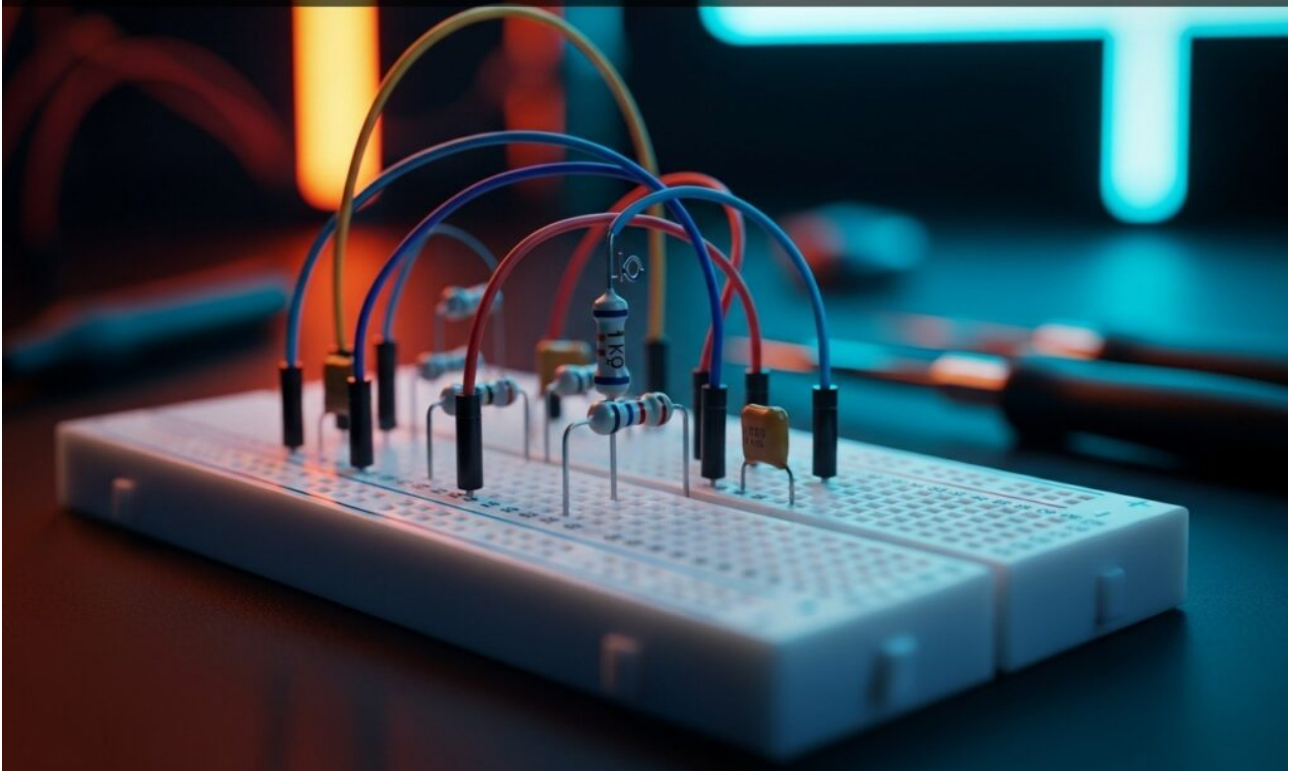
Domina la Electrónica Analógica creando un divisor de voltaje con un Resistor variable. Ajusta señales de 0 a 5V para controlar volumen o calibrar sensores.

---

## Caso práctico: Resistencias en serie y paralelo



# Resistencias en serie y paralelo

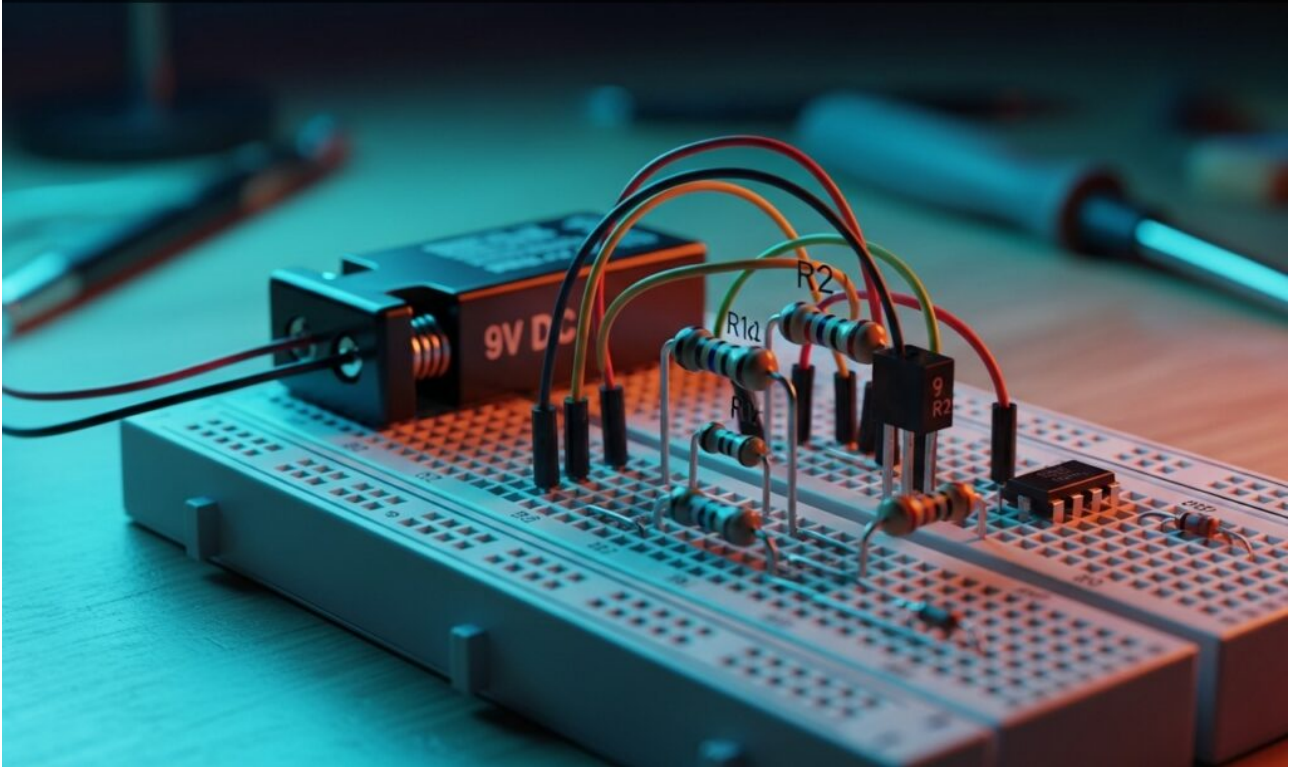


Aprende Electrónica Analógica configurando un Resistor en serie y paralelo. Diseña divisores de voltaje precisos y verifica la resistencia equivalente real.

---

## Caso práctico: Divisor de voltaje simple

# Divisor de voltaje simple

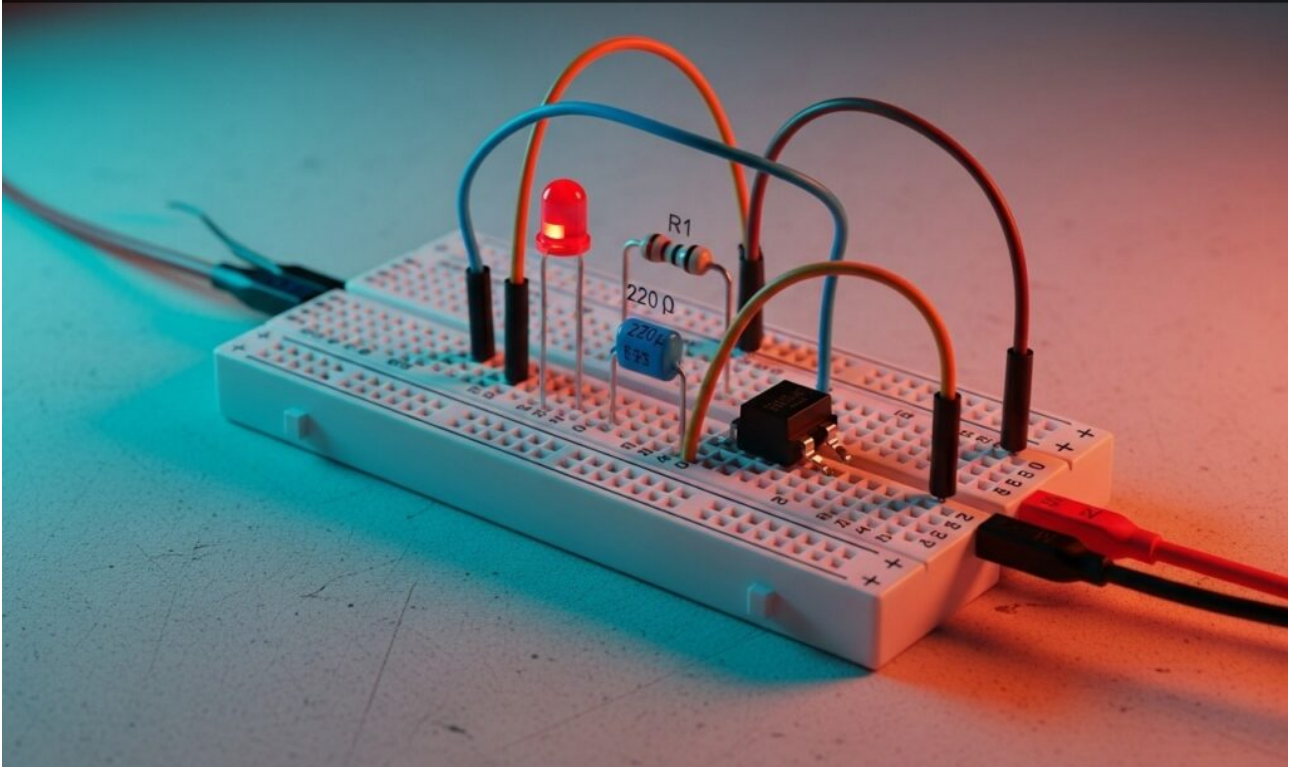


Domina la Electrónica Analógica creando un divisor de voltaje con un Resistor. Reduce 9V a 4.5V para adaptar sensores y proteger tus microcontroladores.

---

## 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.