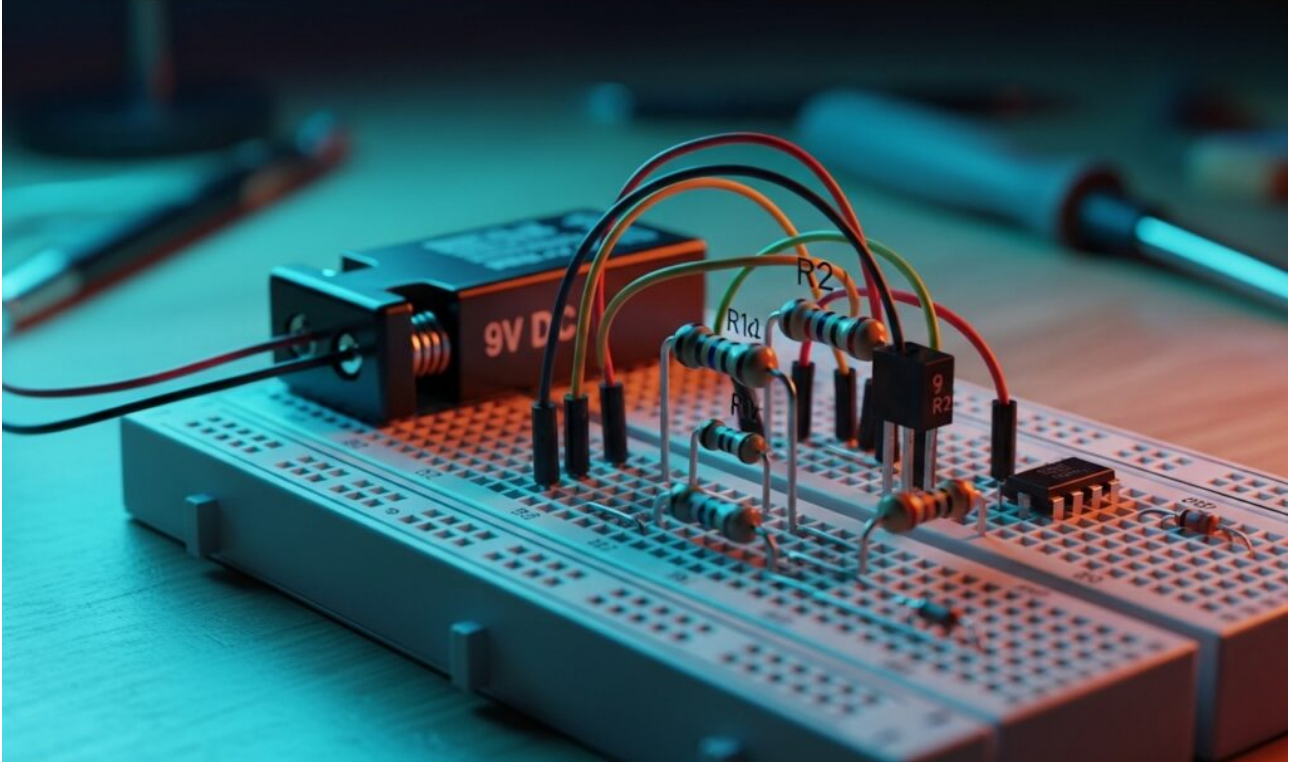


Practical case: Simple voltage divider

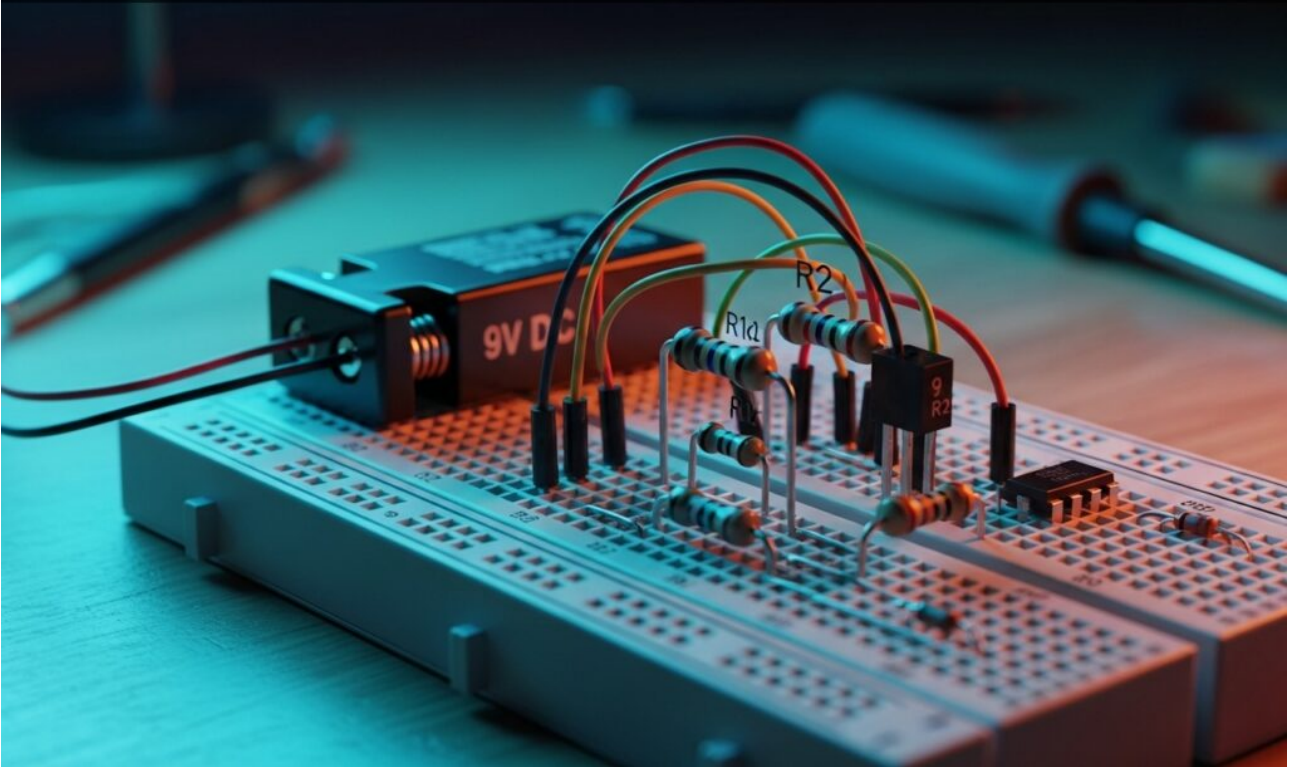
Simple voltage divider



Master Analog Electronics by building a voltage divider with a Resistor pair. Learn to step down 9V to 4.5V for sensor interfacing and verify the output ratio.

Caso práctico: Divisor de voltaje simple

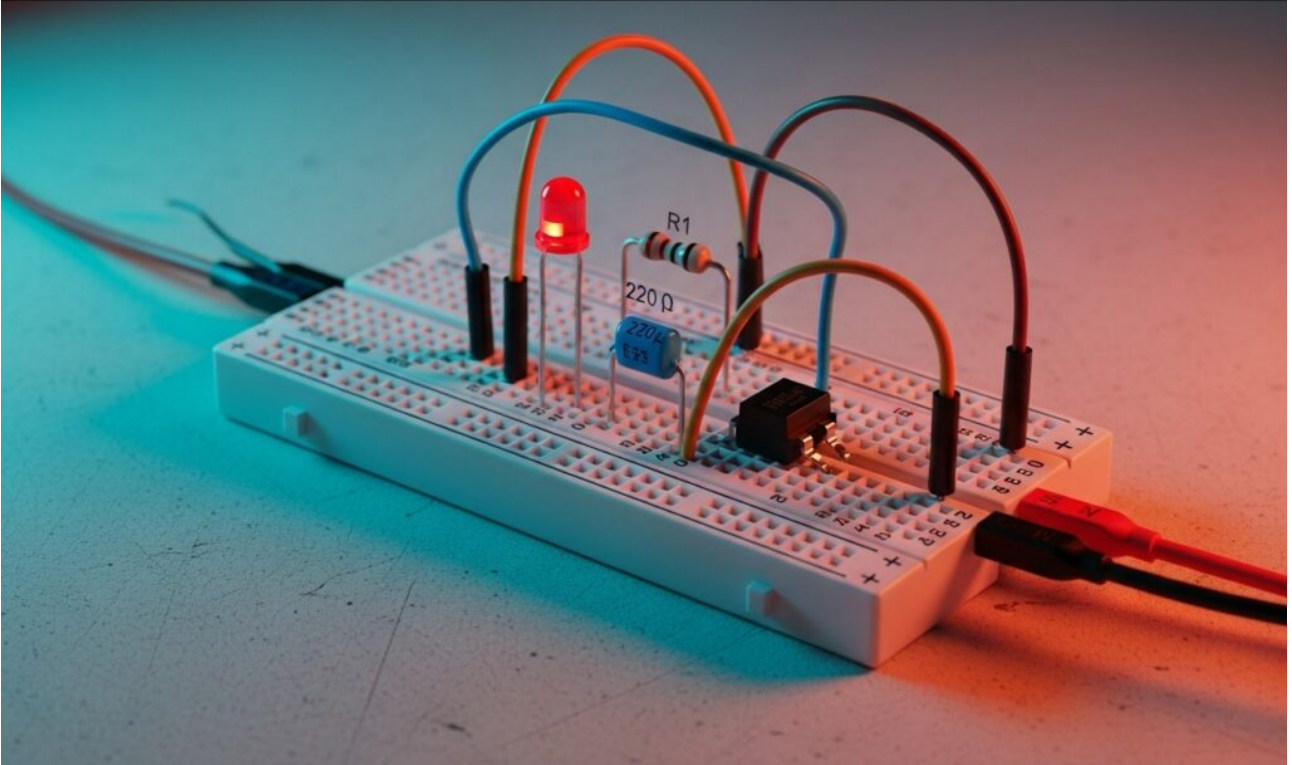
Divisor de voltaje simple



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

Practical case: Current limiting in an LED

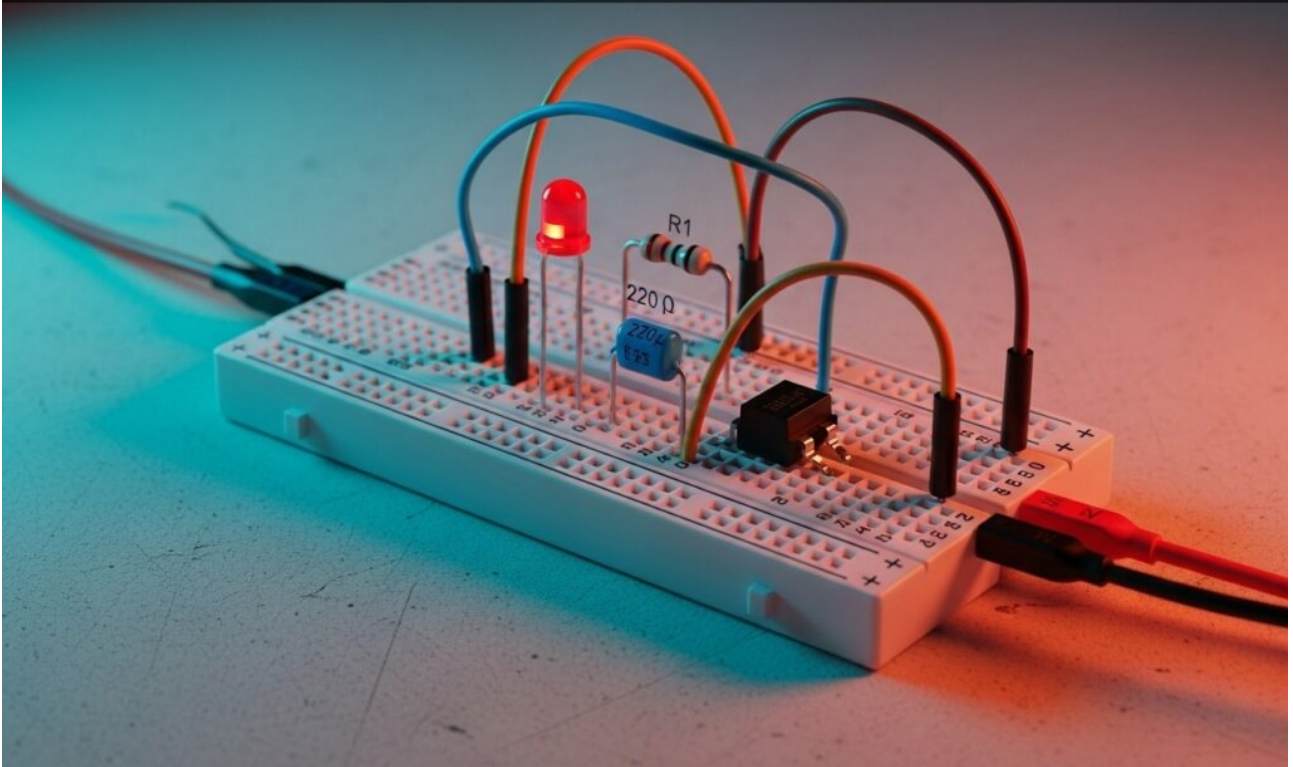
Current limiting in an LED



Master Analog Electronics basics by building a circuit where a Resistor protects an LED. Apply Ohm's Law to limit current and ensure safe, steady illumination.

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.