

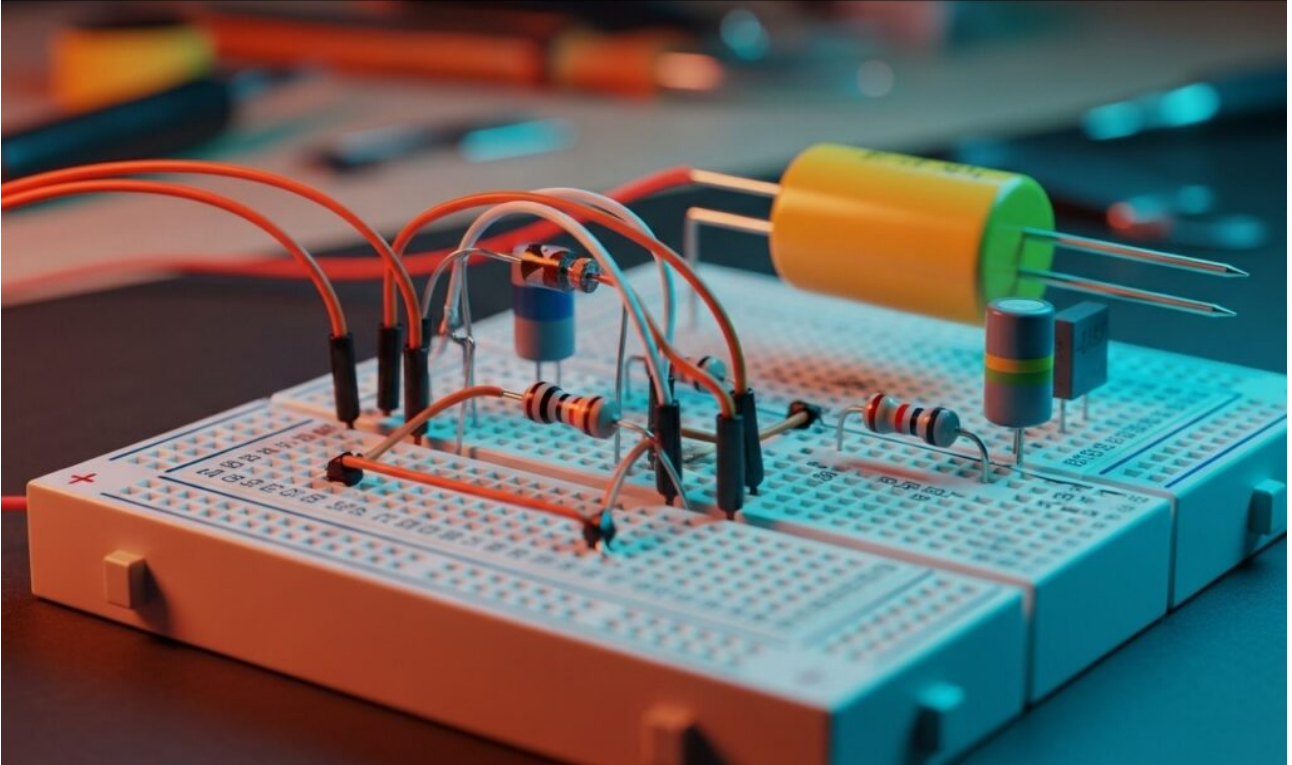
Caso práctico: Diodo Zener como regulador de voltaje



Aprende Electrónica Analógica diseñando un regulador con Diodo Zener. Estabiliza 9V a 5.1V fijos para proteger microcontroladores y alimentar ADCs.

Caso práctico: Rectificador de puente de onda completa

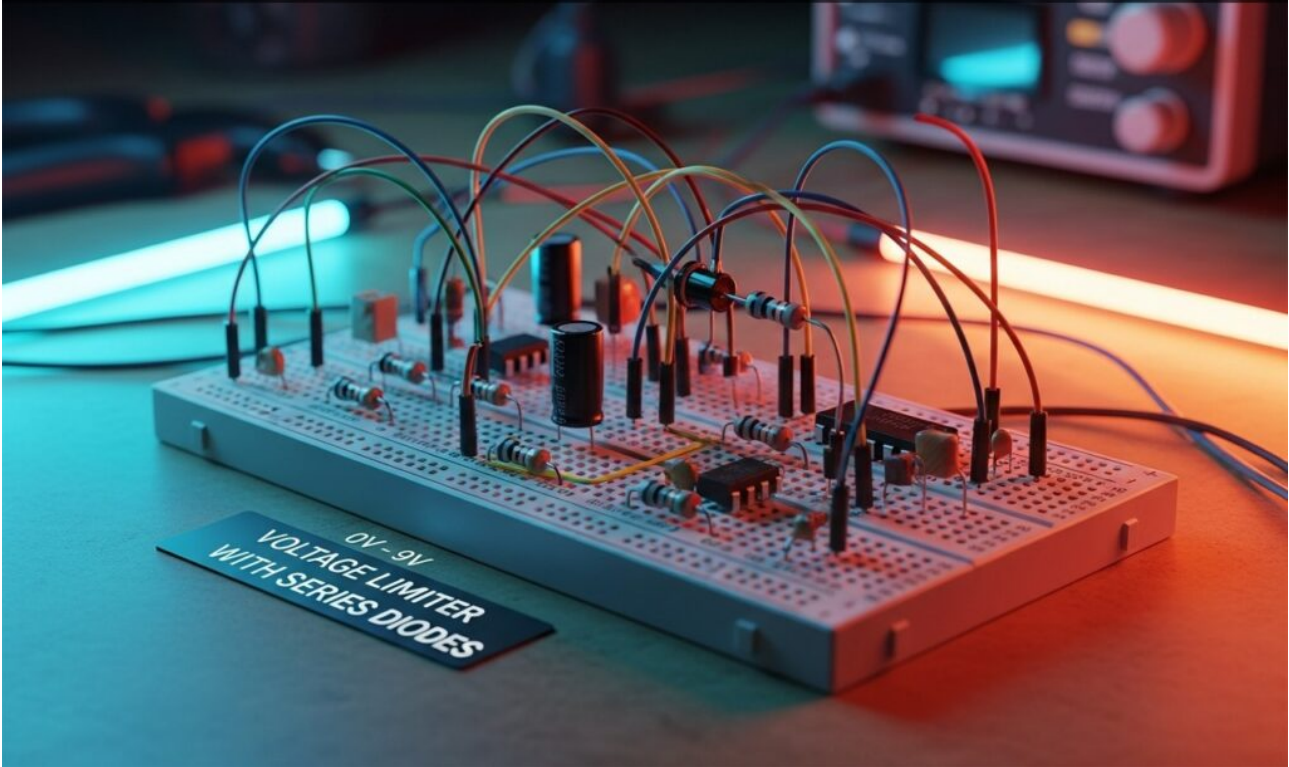
Rectificador de puente de onda completa



Domina la Electrónica Analógica construyendo un puente de Graetz con Diodo. Convierte CA en CC eficiente y mide la caída de tensión para crear fuentes reales.

Caso práctico: Limitador de tensión con diodos en serie

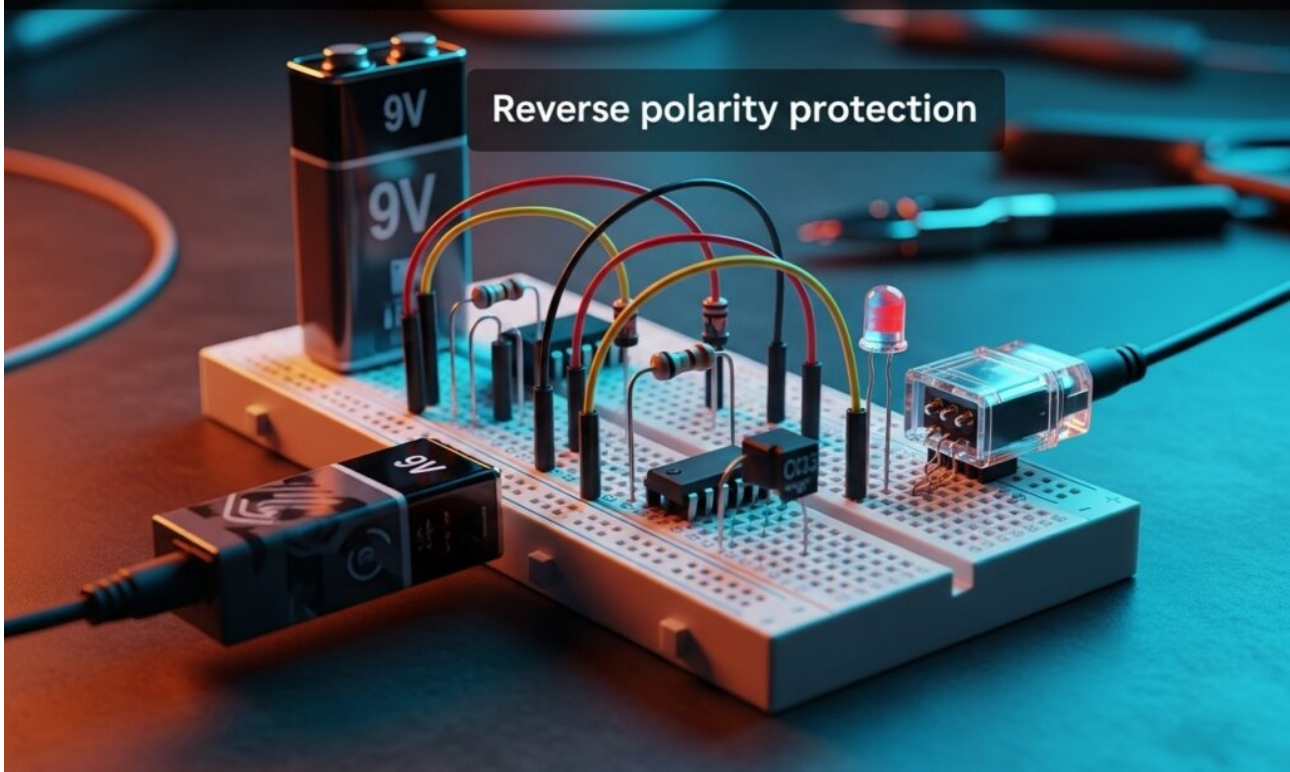
Limitador de tensión con diodos en serie



Domina la Electrónica Analógica construyendo un limitador de tensión con Diodos. Protege entradas ADC y recorta señales a 2.1V exactos de forma sencilla.

Caso práctico: Protección contra polaridad inversa

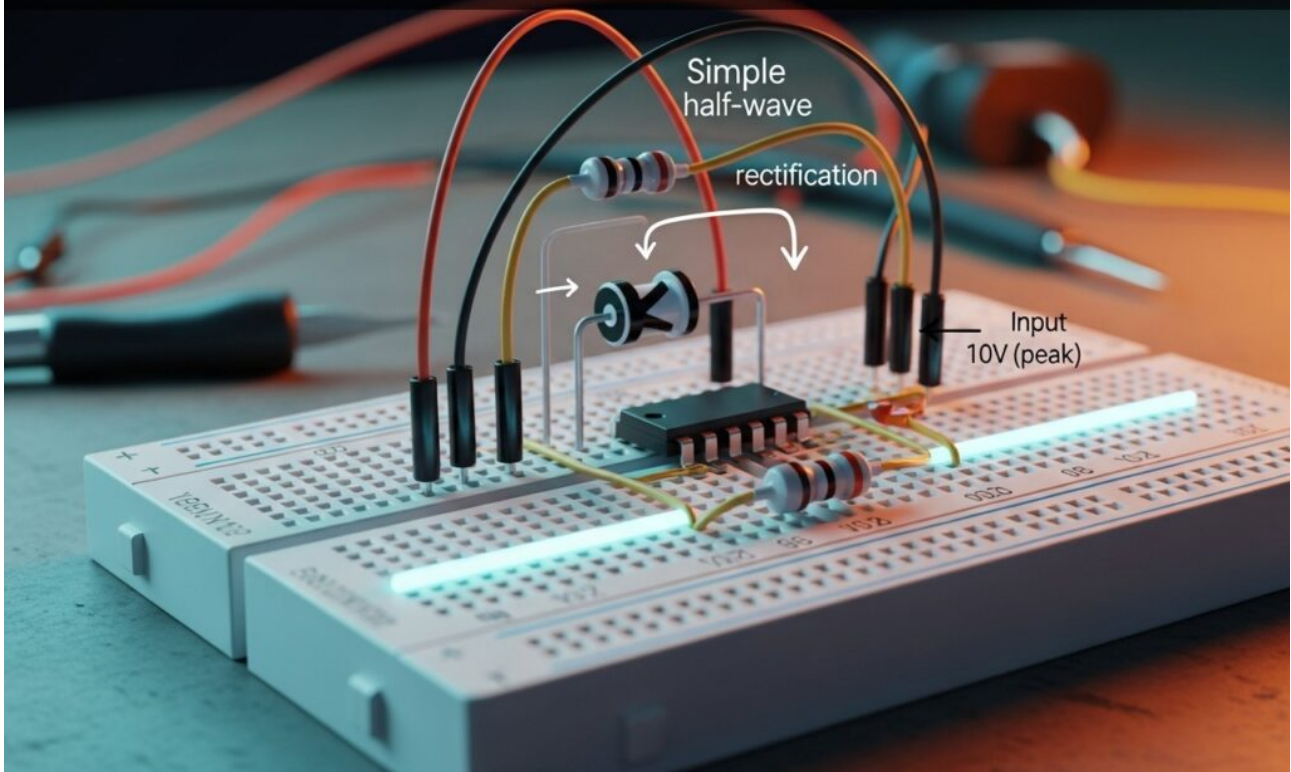
Protección contra polaridad inversa



Aprende Electrónica Analógica diseñando una protección contra polaridad inversa con un Diodo. Evita daños en motores y asegura 0V en la carga ante errores.

Caso práctico: Rectificación de media onda simple

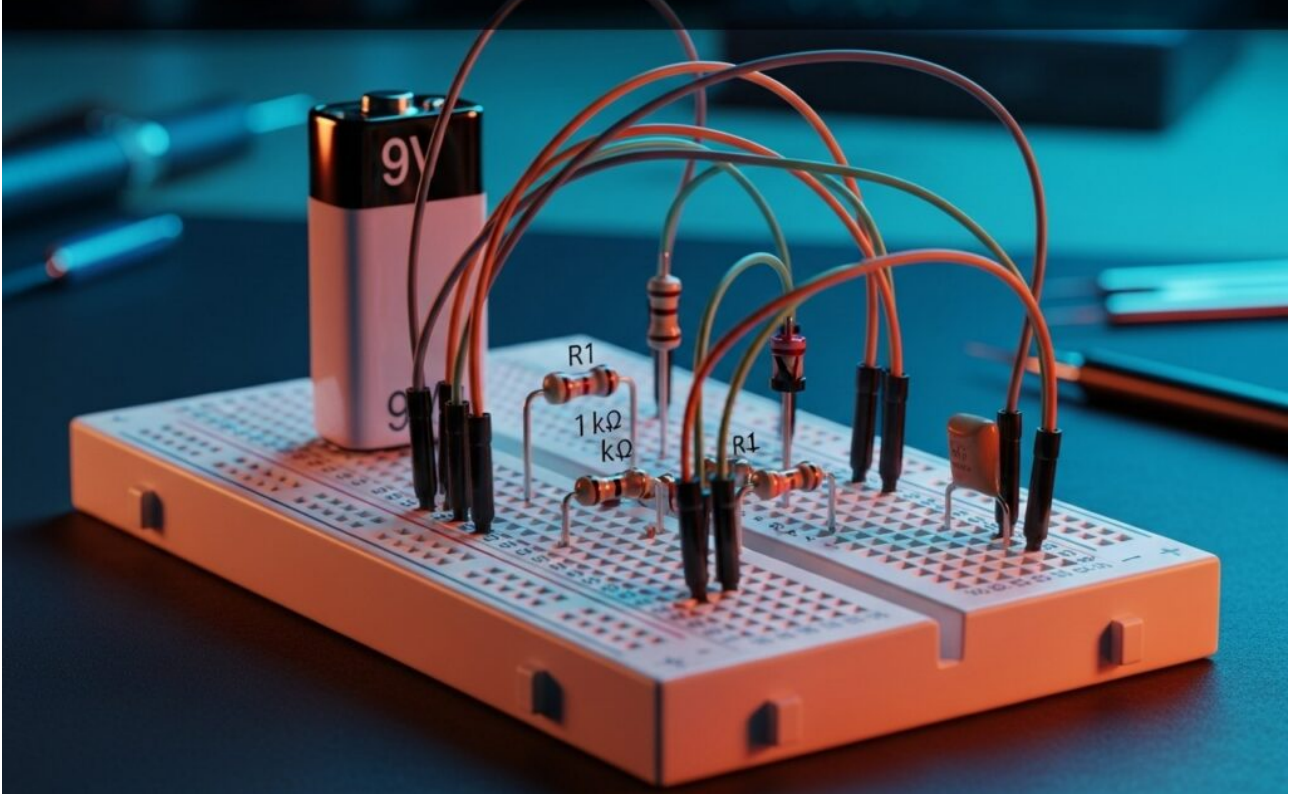
Rectificación de media onda simple



Aprende Electrónica Analógica construyendo un rectificador de media onda con un diodo. Convierte CA en CC pulsante y analiza la caída de voltaje de 0.7V.

Caso práctico: Polarización directa e inversa del diodo

Polarización directa e inversa del diodo



Domina la Electrónica Analógica construyendo un circuito de protección con Diodo. Aprende a medir voltajes de 0.7V y bloquear corrientes inversas eficazmente.