

## Caso práctico: Circuito fijador de nivel DC



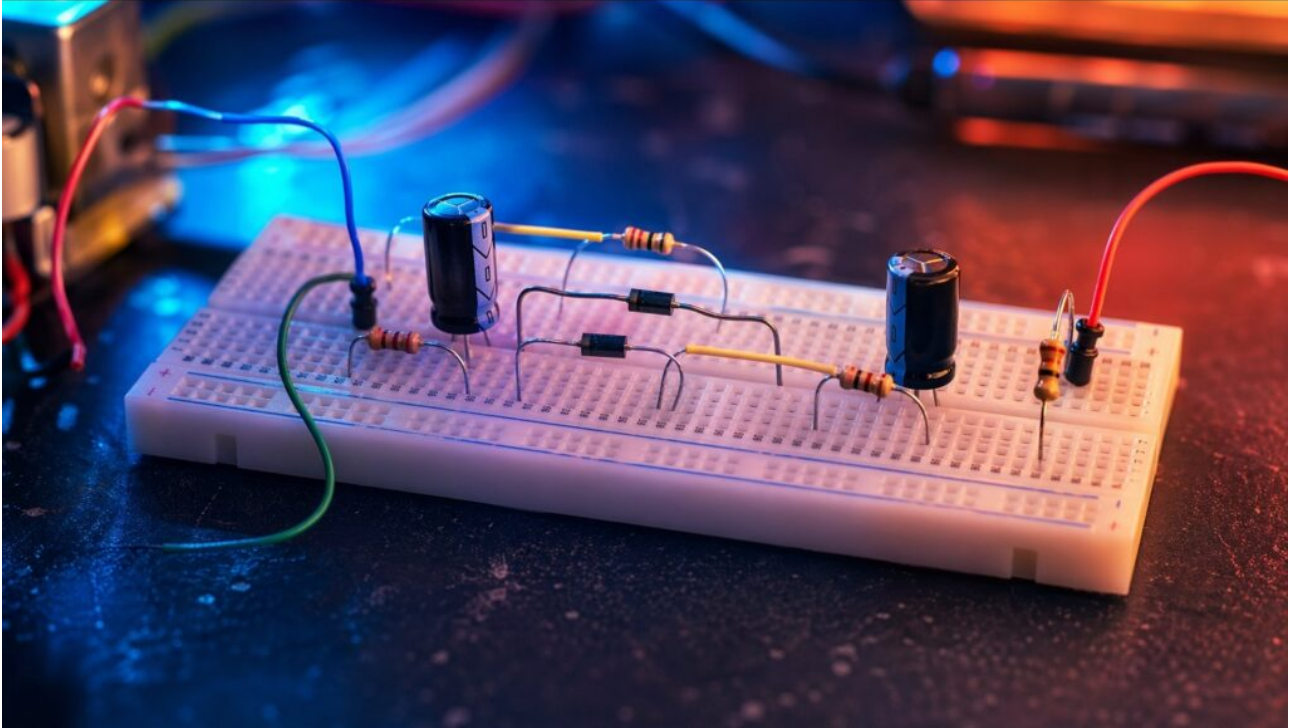
Nivel: Medio | Comprender el desplazamiento del nivel DC de una señal AC utilizando un diodo y un condensador.

## Objetivo y caso de uso  
Construirás un...

---

## Caso práctico: Doblador de tensión de media onda

# Doblador de tensión de media onda



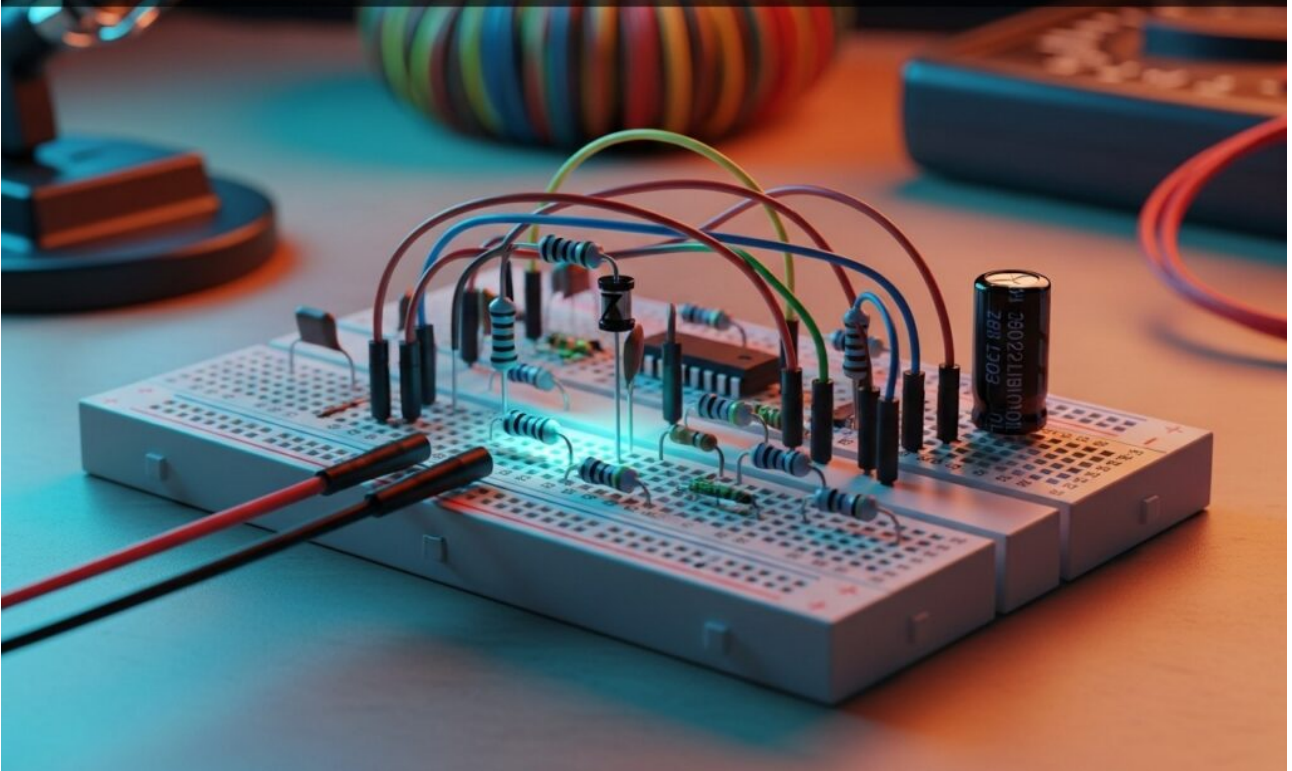
Nivel: Medio | Objetivo: Analizar y ensamblar un circuito doblador de tensión para aumentar la tensión pico de una señal de CA.

## Objetivo y caso de uso  
En...

---

**Caso práctico: Diodo Zener como regulador de voltaje**

# Diodo Zener como regulador de voltaje

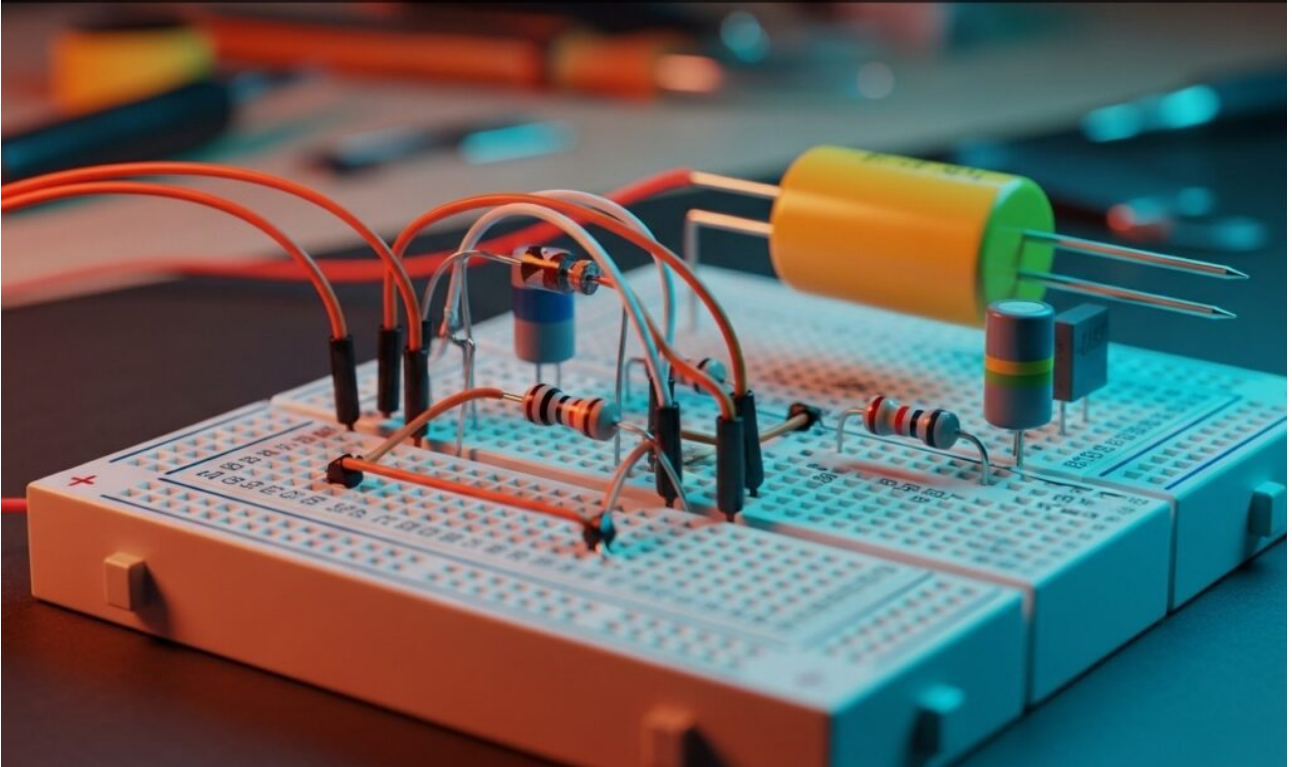


Aprende Electrónica Analógica diseñando un regulador con Diodo Zener. Estabiliza 9V a 5.1V fijos para proteger microcontroladores y alimentar ADCs.

---

## Caso práctico: Rectificador de puente de onda completa

# Rectificador de puente de onda completa

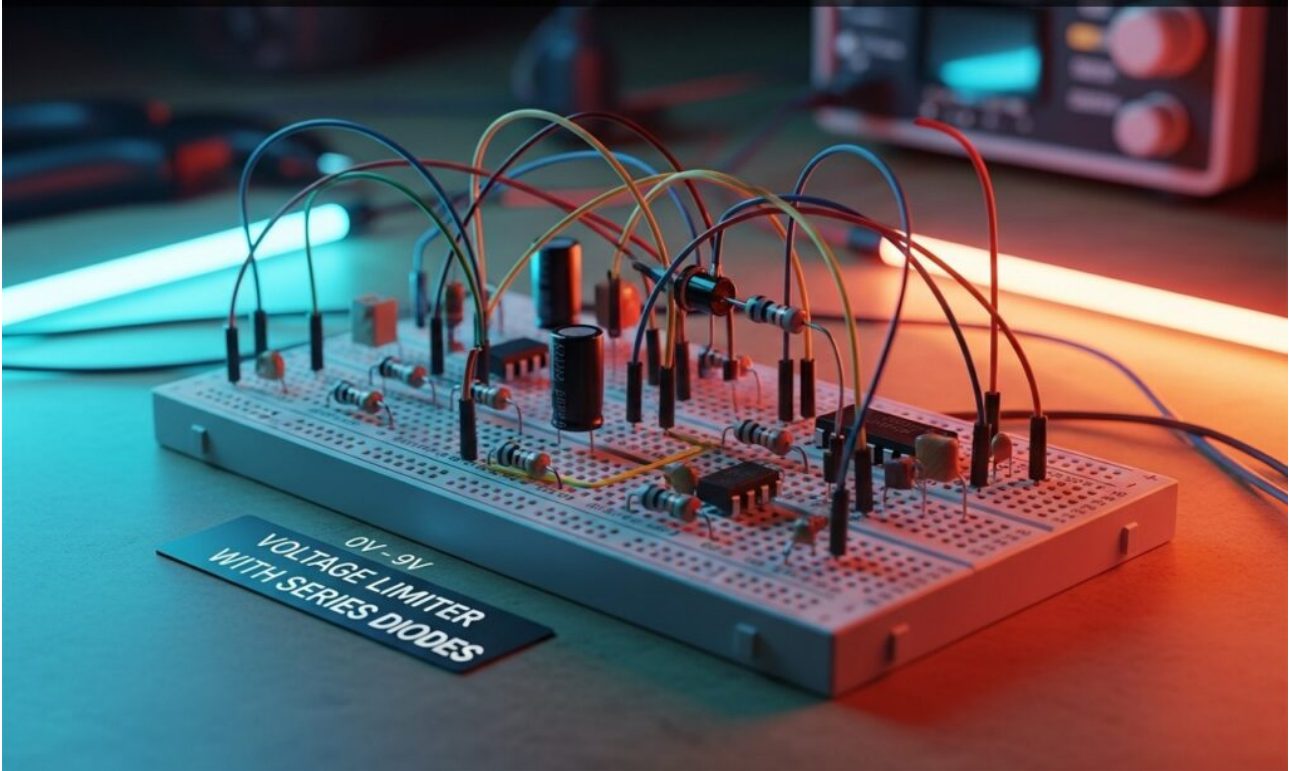


Domina la Electrónica Analógica construyendo un puente de Graetz con Diodo. Convierte CA en CC eficiente y mide la caída de tensión para crear fuentes reales.

---

**Caso práctico: Limitador de tensión con diodos en serie**

# Limitador de tensión con diodos en serie

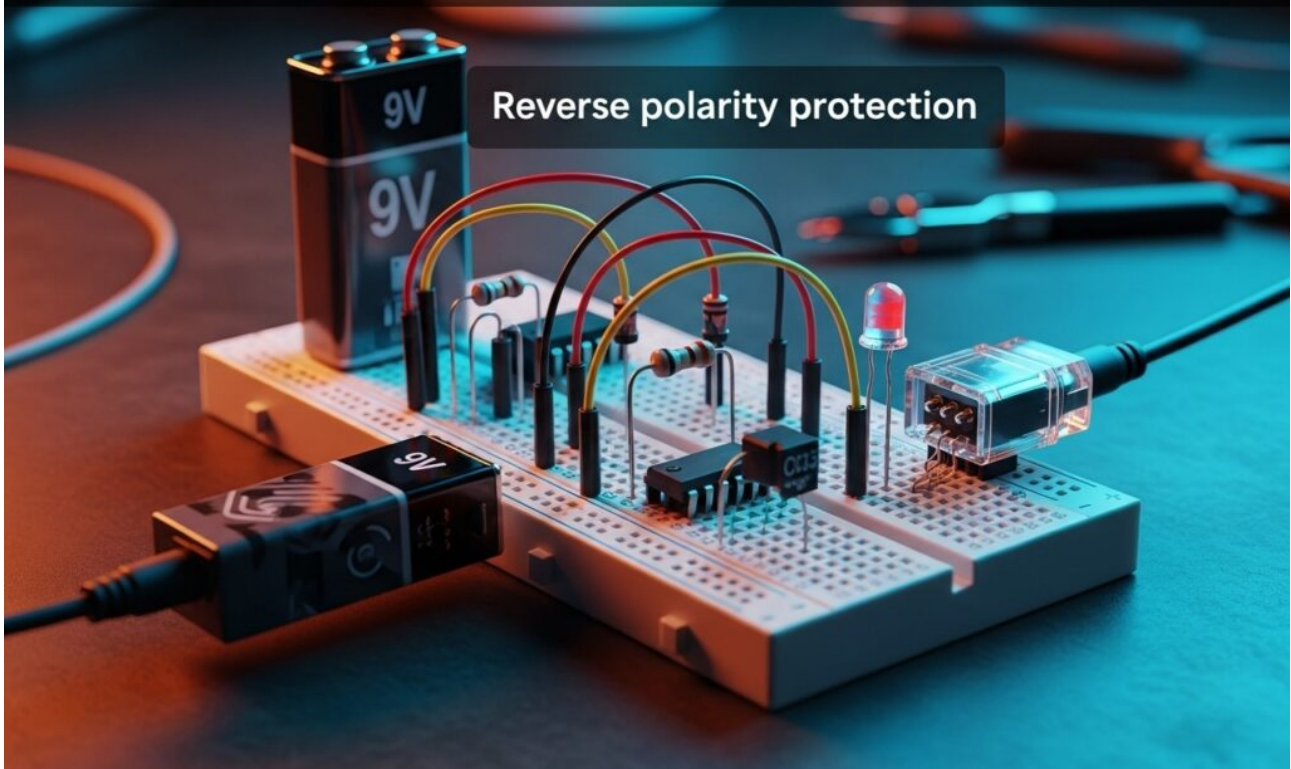


Domina la Electrónica Analógica construyendo un limitador de tensión con Diodos. Protege entradas ADC y recorta señales a 2.1V exactos de forma sencilla.

---

## 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.