

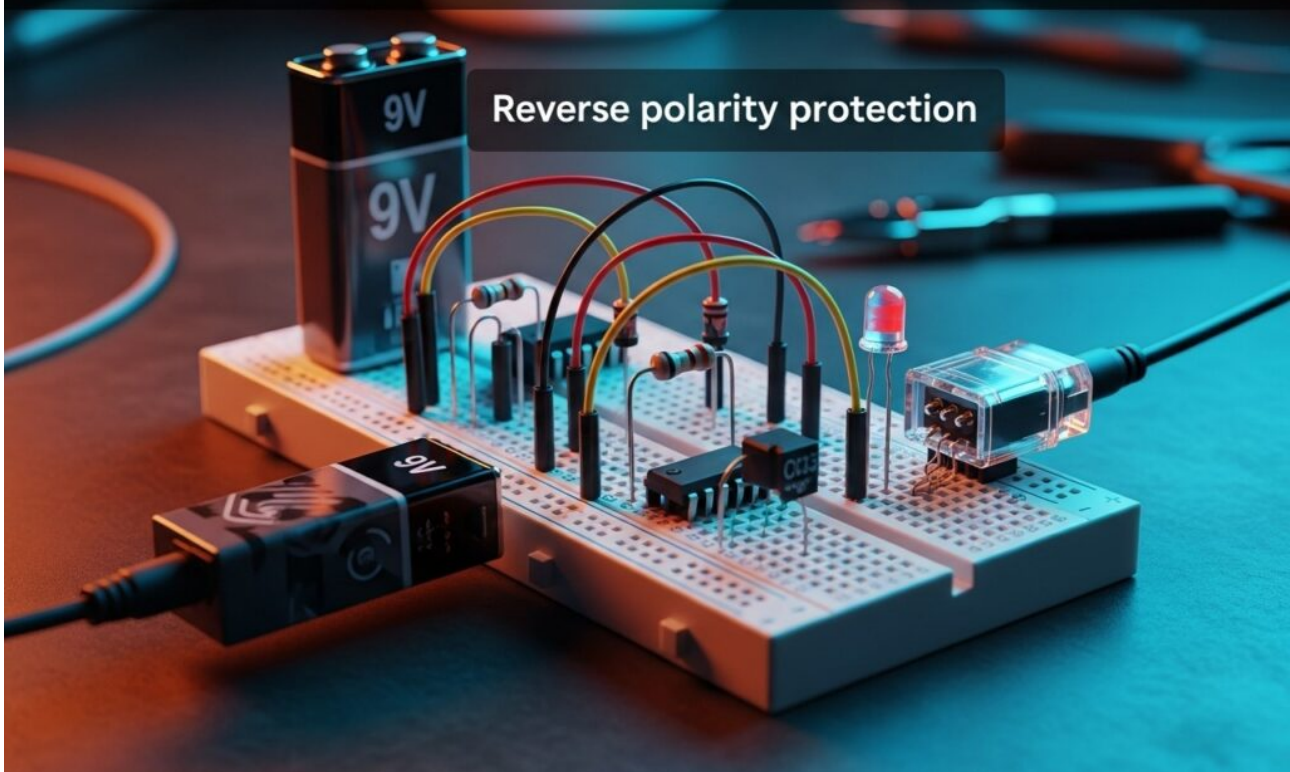
Caso práctico: Limitador de tensión con diodos en serie



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

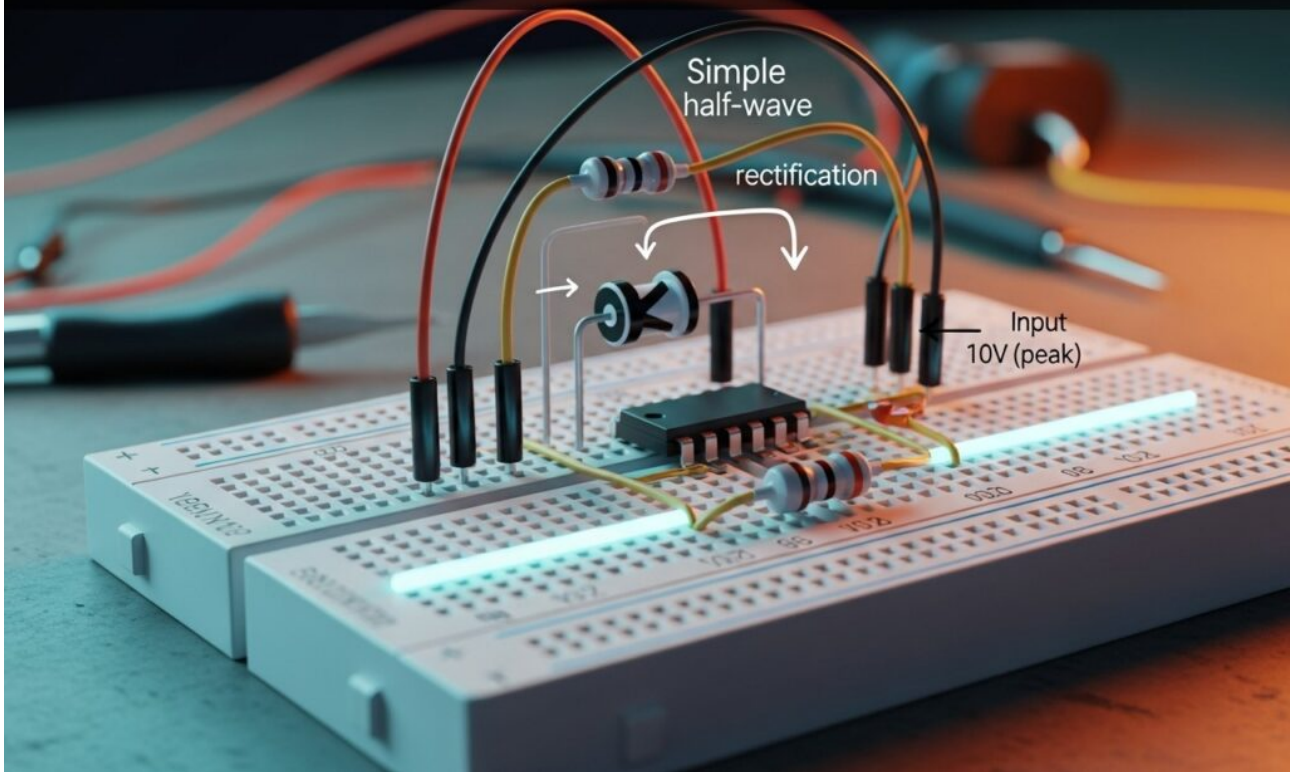
Protección contra polaridad inversa



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

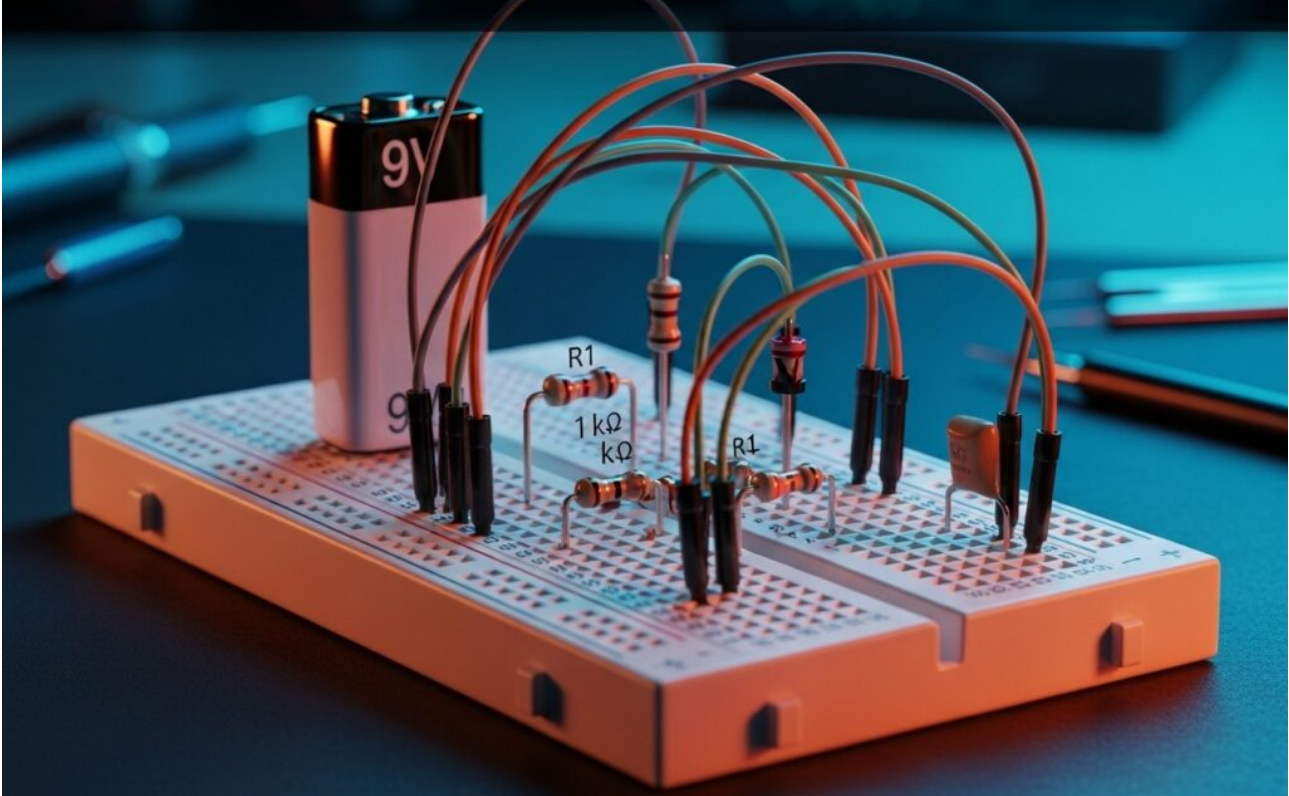
Rectificación de media onda simple



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

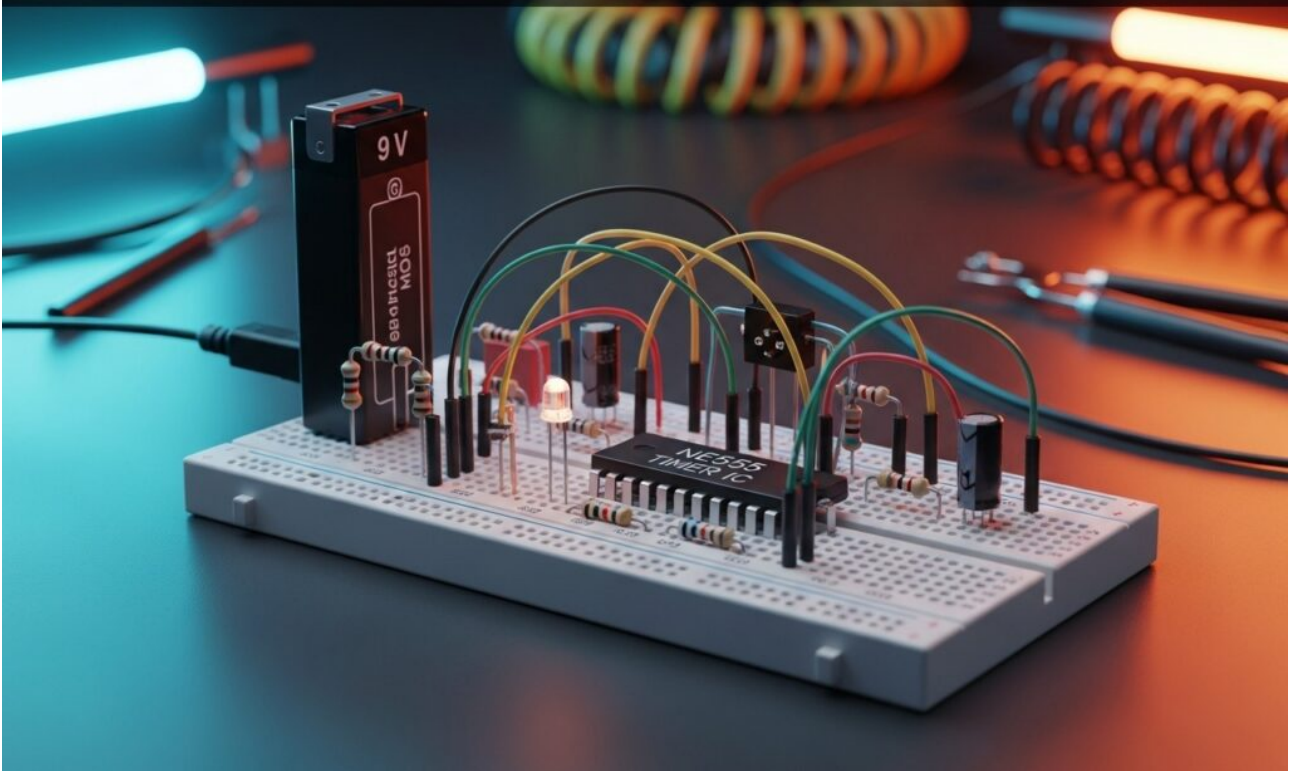
Polarización directa e inversa del diodo



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

Caso práctico: Regulador de brillo de pantalla adaptativo

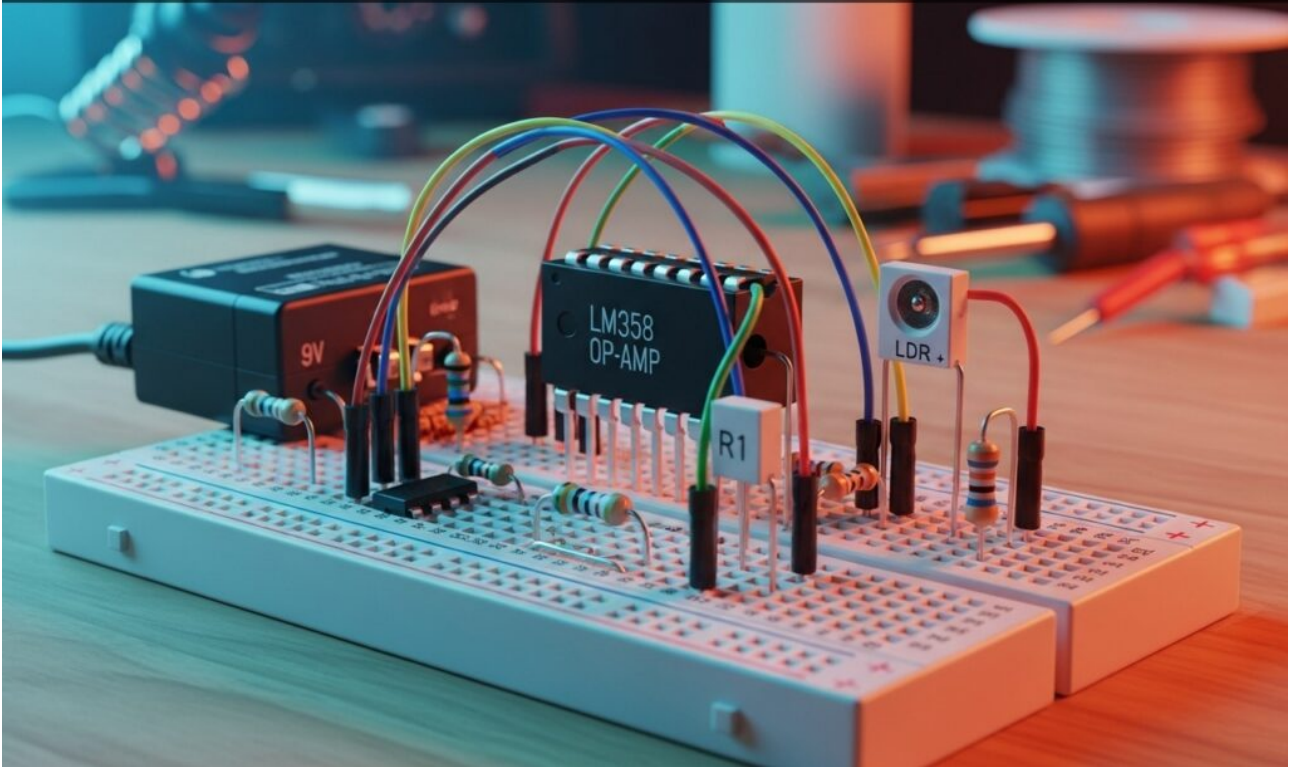
Regulador de brillo de pantalla adaptativo



Domina la Electrónica Analógica creando un regulador de brillo con Fotorresistencia. Diseña un sistema PWM eficiente que ajusta la luz LED y ahorra energía.

Caso práctico: Seguidor solar de un solo eje

Seguidor solar de un solo eje



Domina la Electrónica Analógica diseñando un seguidor solar con Fotorresistencia. Construye un circuito que orienta motores según la luz y maximiza la energía.