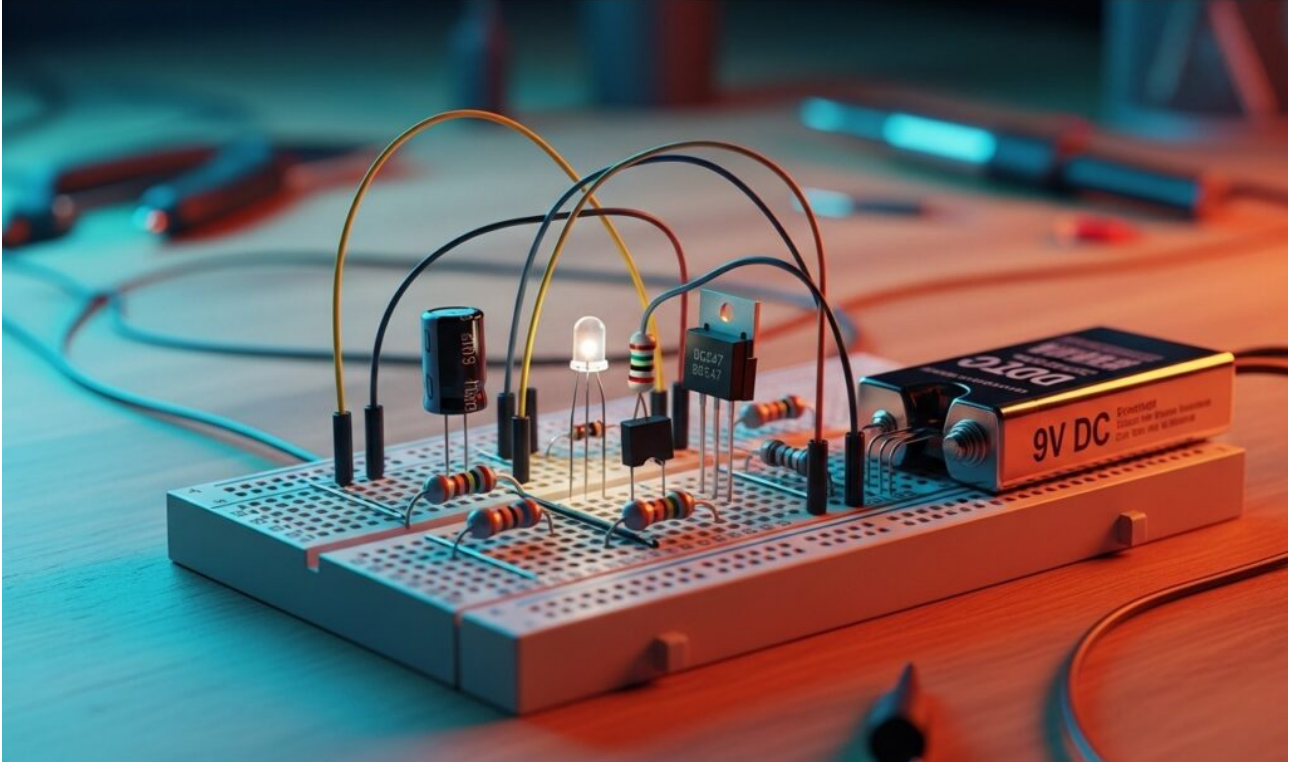


## Caso práctico: El transistor como interruptor de luz

### El transistor como interruptor de luz

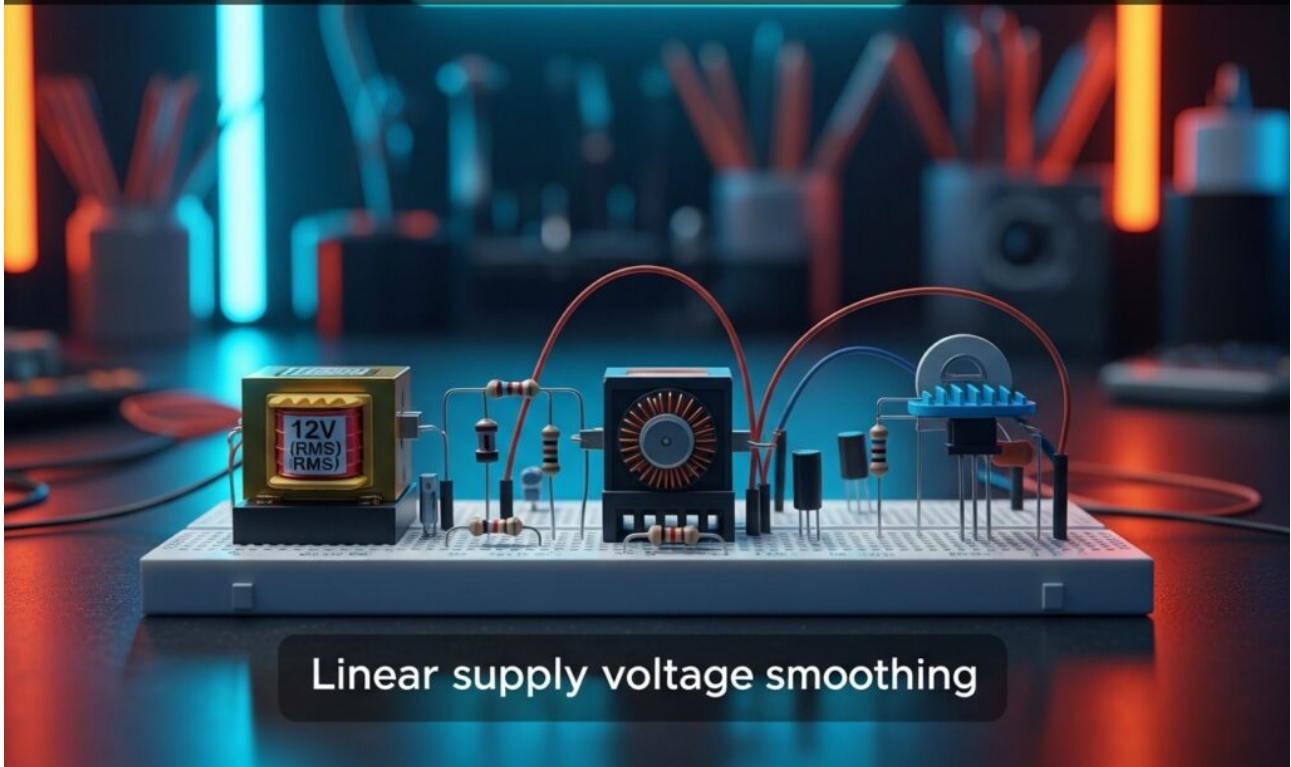


Domina la Electrónica Analógica usando un Transistor BJT como interruptor. Construye un circuito de control de luz LED y logra la saturación perfecta.

---

## Caso práctico: Suavizado de tensión de fuente lineal

# Suavizado de tensión de fuente lineal



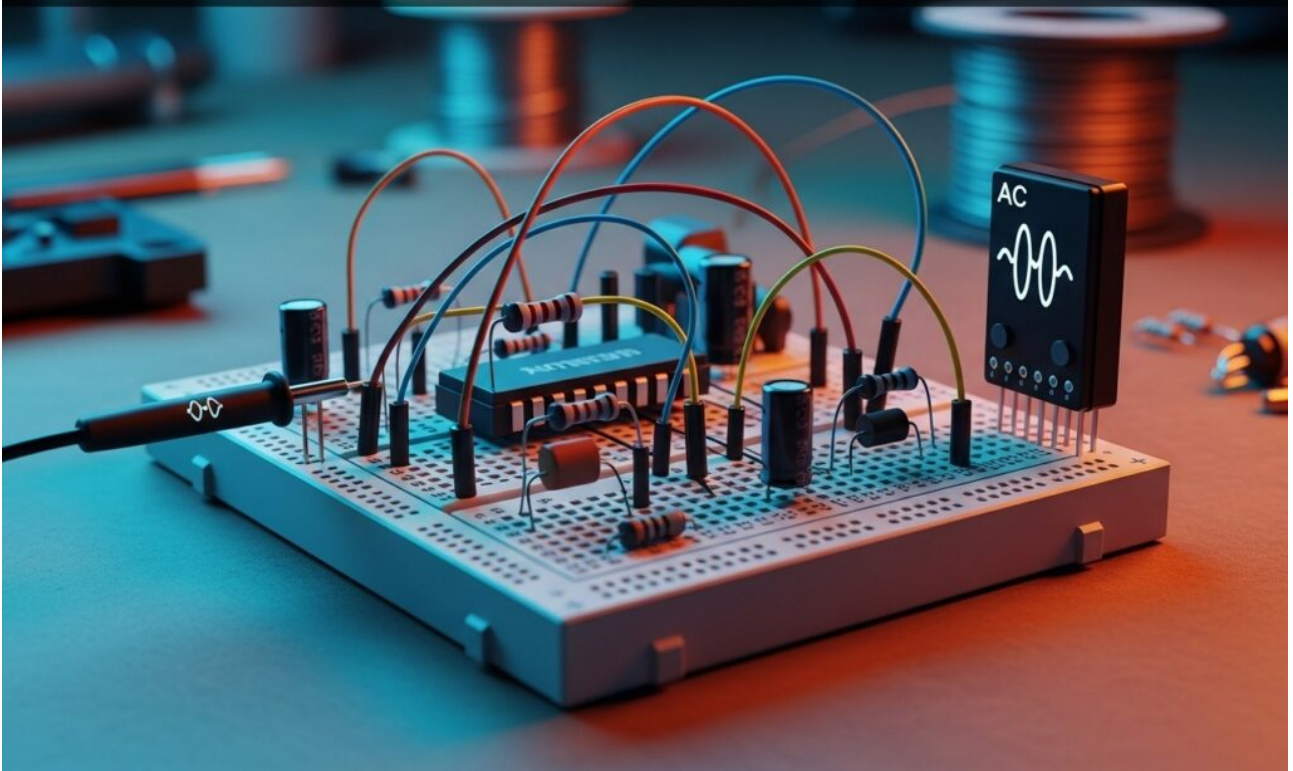
Linear supply voltage smoothing

Domina la Electrónica Analógica diseñando una fuente lineal. Aprende a calcular el Capacitor ideal para eliminar el rizado y obtener una tensión CC estable.

---

## Caso práctico: Filtro paso bajo RC para audio

# Filtro paso bajo RC para audio

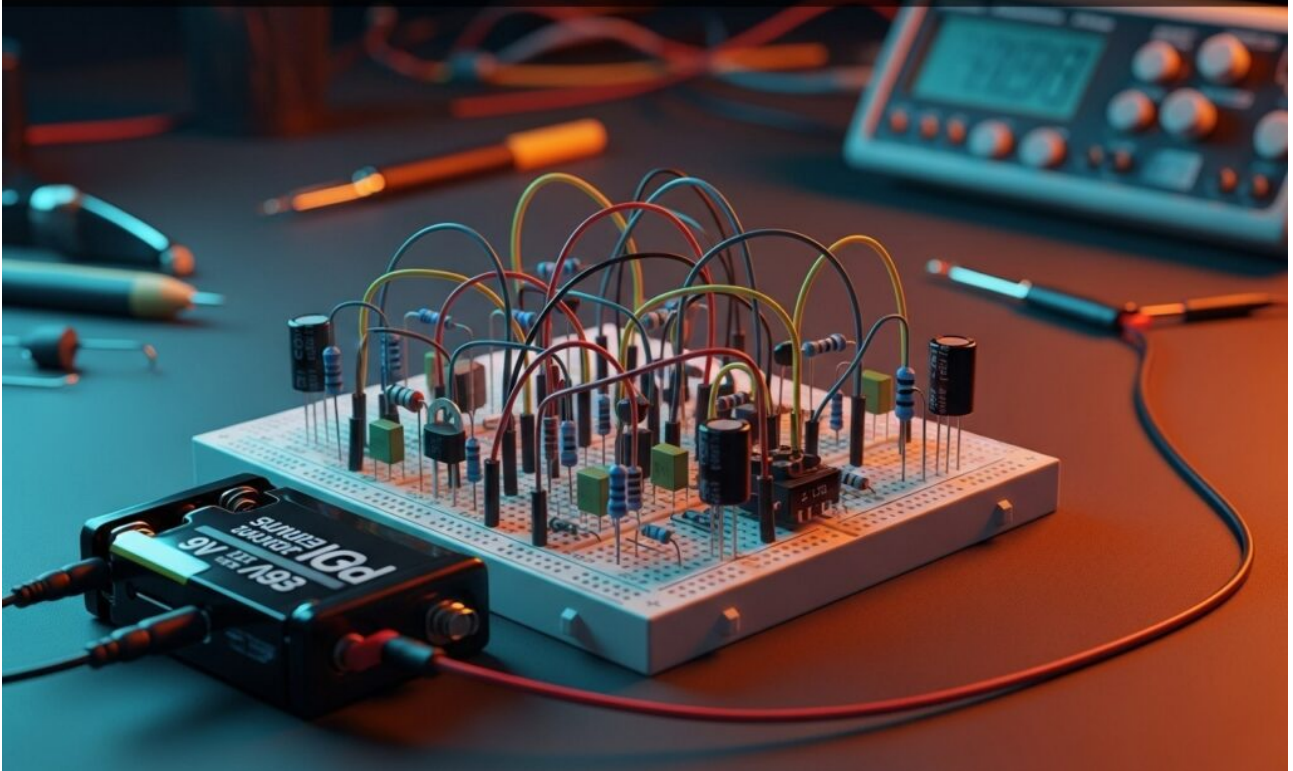


Domina la Electrónica Analógica diseñando un filtro paso bajo con un Capacitor. Elimina ruido de audio y logra una frecuencia de corte precisa de 1 kHz.

---

## Caso práctico: Temporizador simple con transistor

# Temporizador simple con transistor

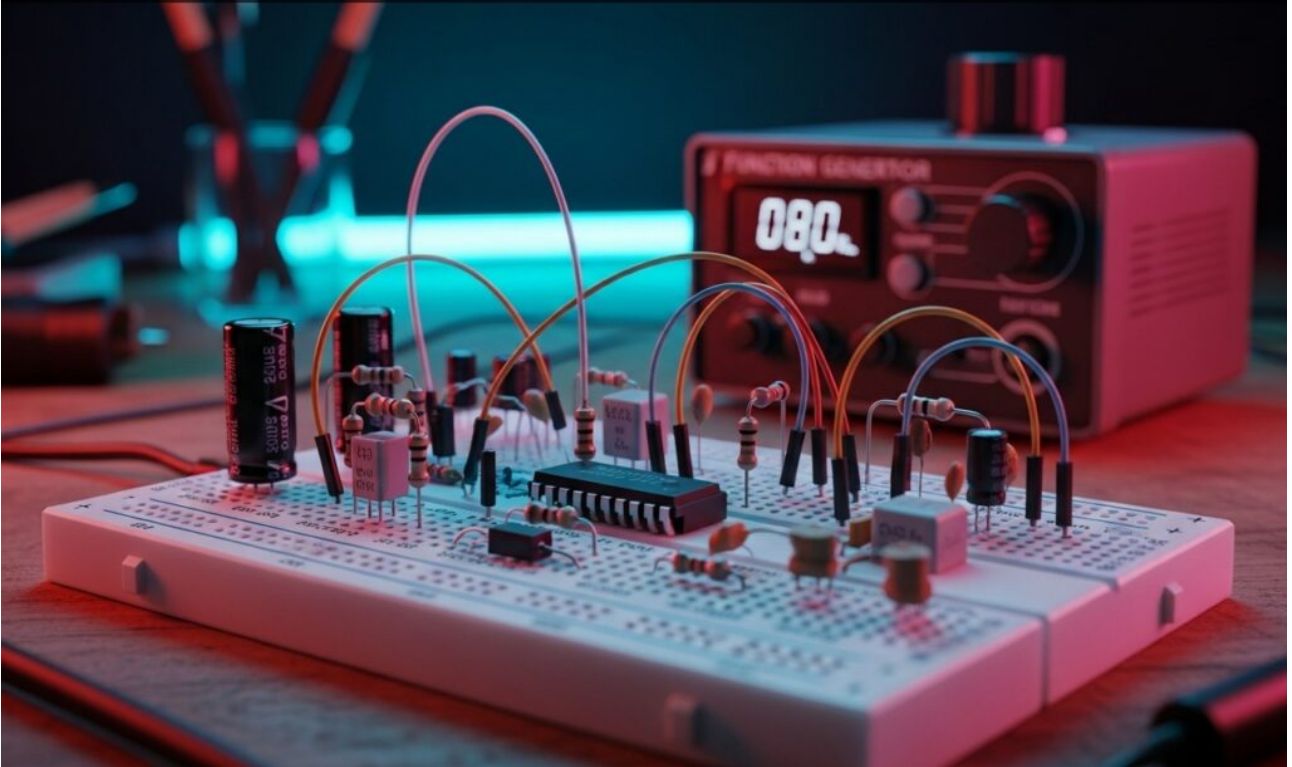


Aprende Electrónica Analógica creando un temporizador de apagado. Usa un Capacitor para controlar un transistor y mantener luces activas tras soltar el botón.

---

## Caso práctico: Bloqueo de corriente continua

# Bloqueo de corriente continua

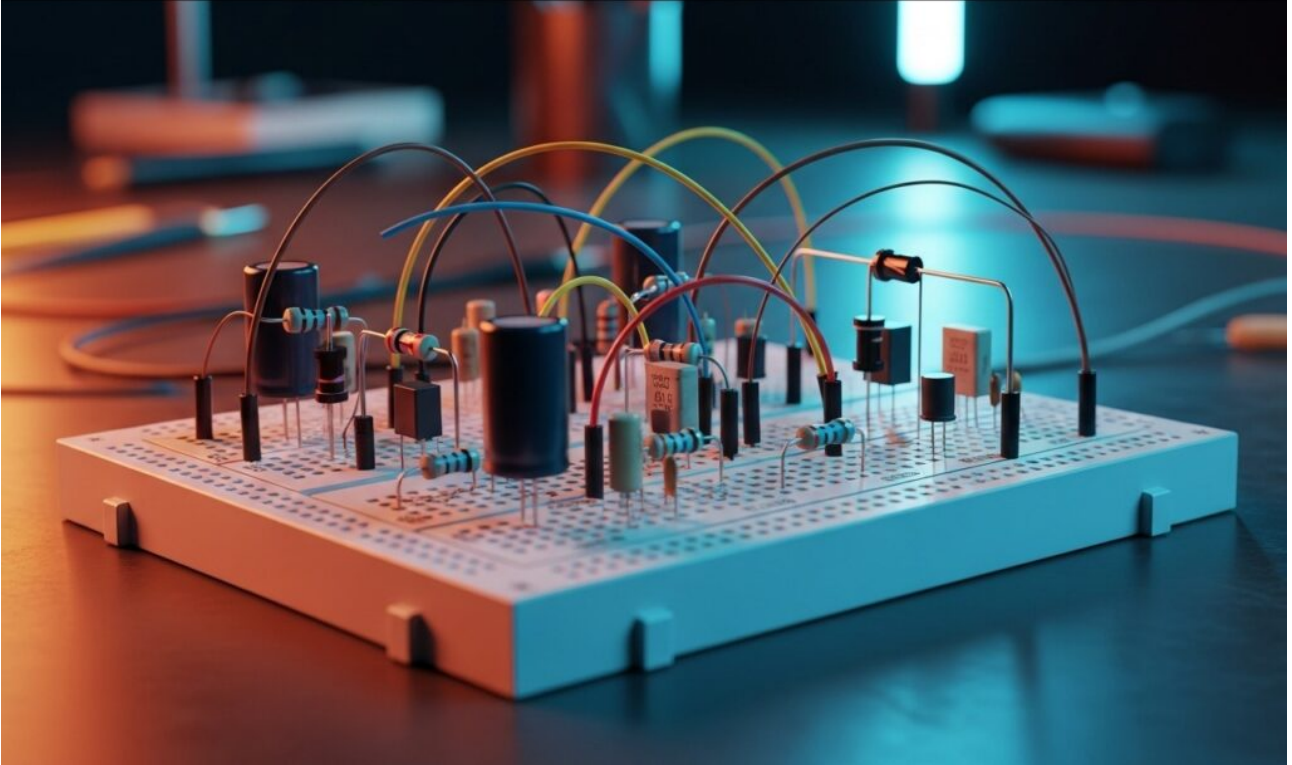


Domina la Electrónica Analógica usando un Capacitor para bloquear corriente continua. Construye un filtro que protege tus altavoces y centra señales de audio.

---

## Caso práctico: Filtrado básico de rectificador

# Filtrado básico de rectificador



Domina la Electrónica Analógica construyendo un rectificador de media onda. Aprende cómo el Capacitor reduce el rizado y logra un voltaje de CC estable.