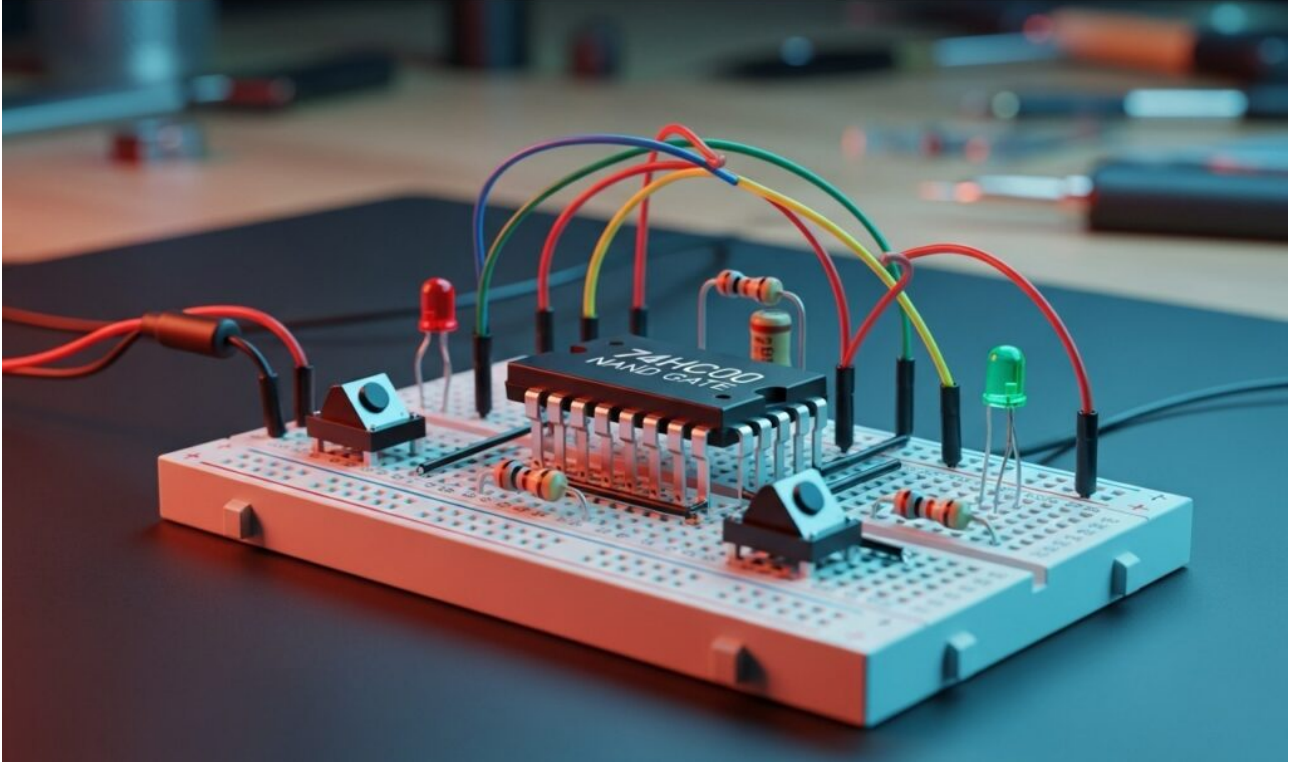


## Caso práctico: Conmutación de luz desde dos puntos

### Conmutación de luz desde dos puntos

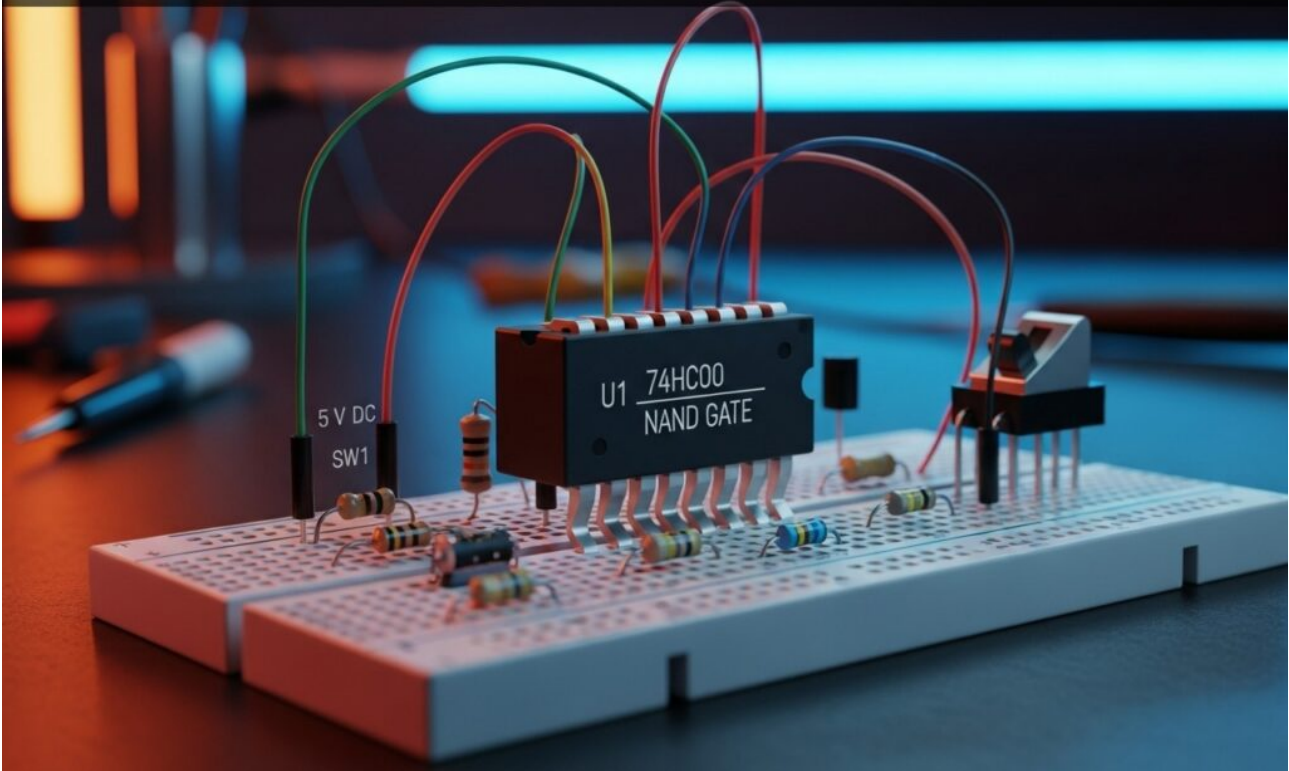


Construye un conmutador de pasillo en Electrónica Digital con Puerta NAND. Aplica lógica XOR para controlar la luz desde dos puntos con conmutación precisa.

---

## Caso práctico: Latch SR antirrebote con NAND

# Latch SR antirrebote con NAND

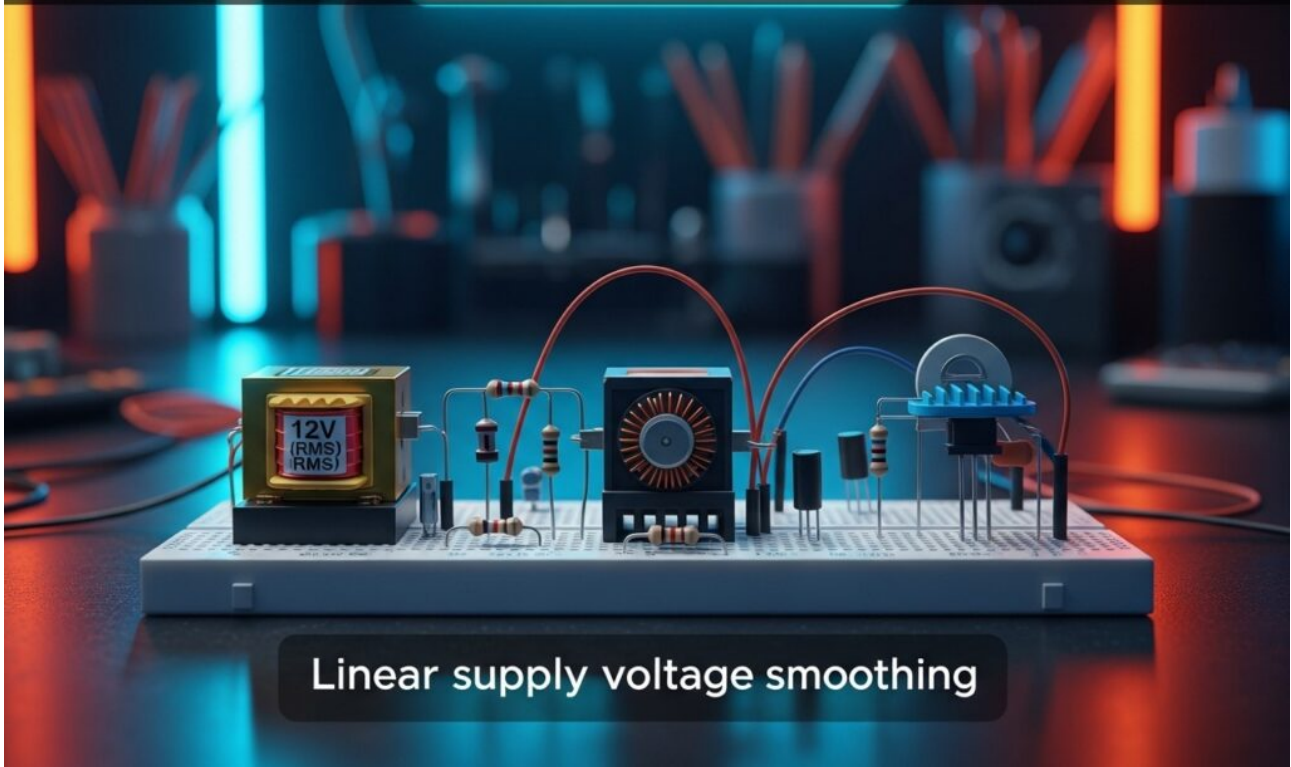


Construye un Latch SR en Electrónica Digital con Puerta NAND. Elimina rebotes en interruptores y asegura una salida de 5V estable para un control preciso.

---

**Caso práctico: Suavizado de tensión de fuente lineal**

# Suavizado de tensión de fuente lineal



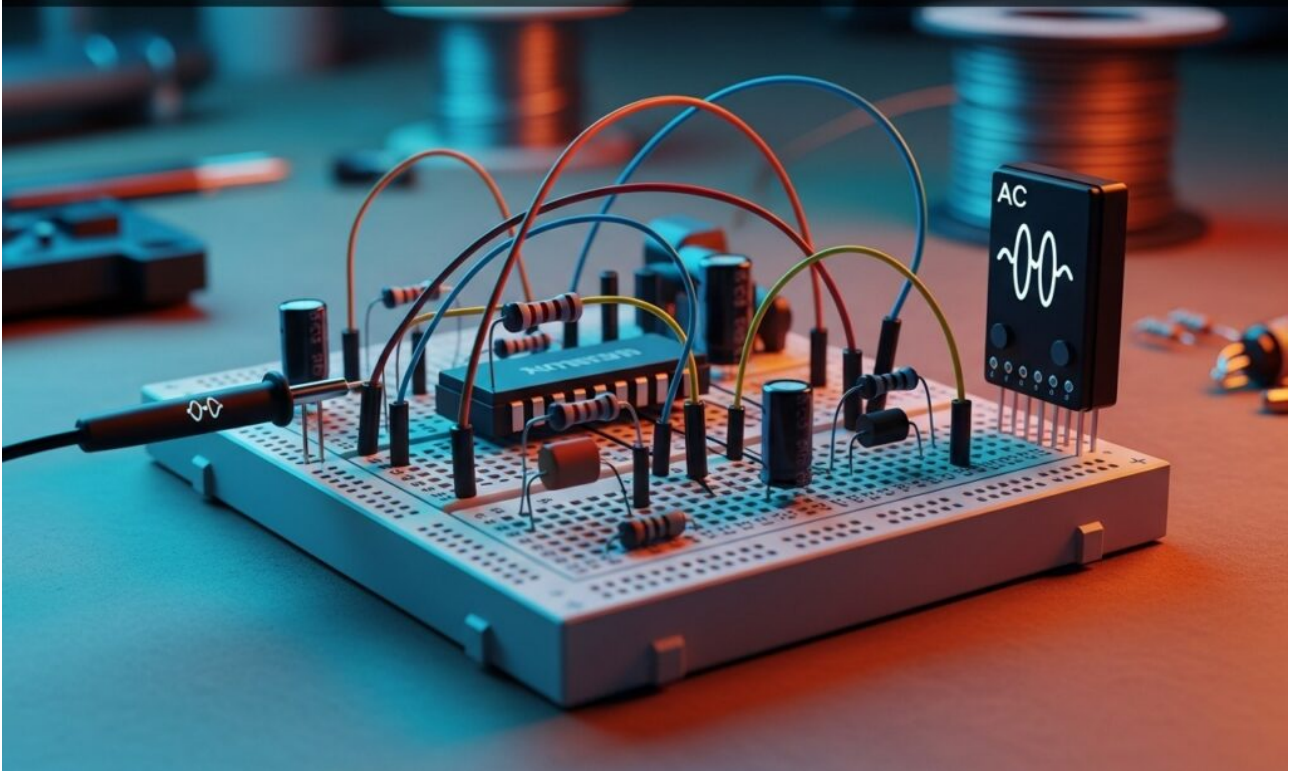
Linear supply voltage smoothing

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

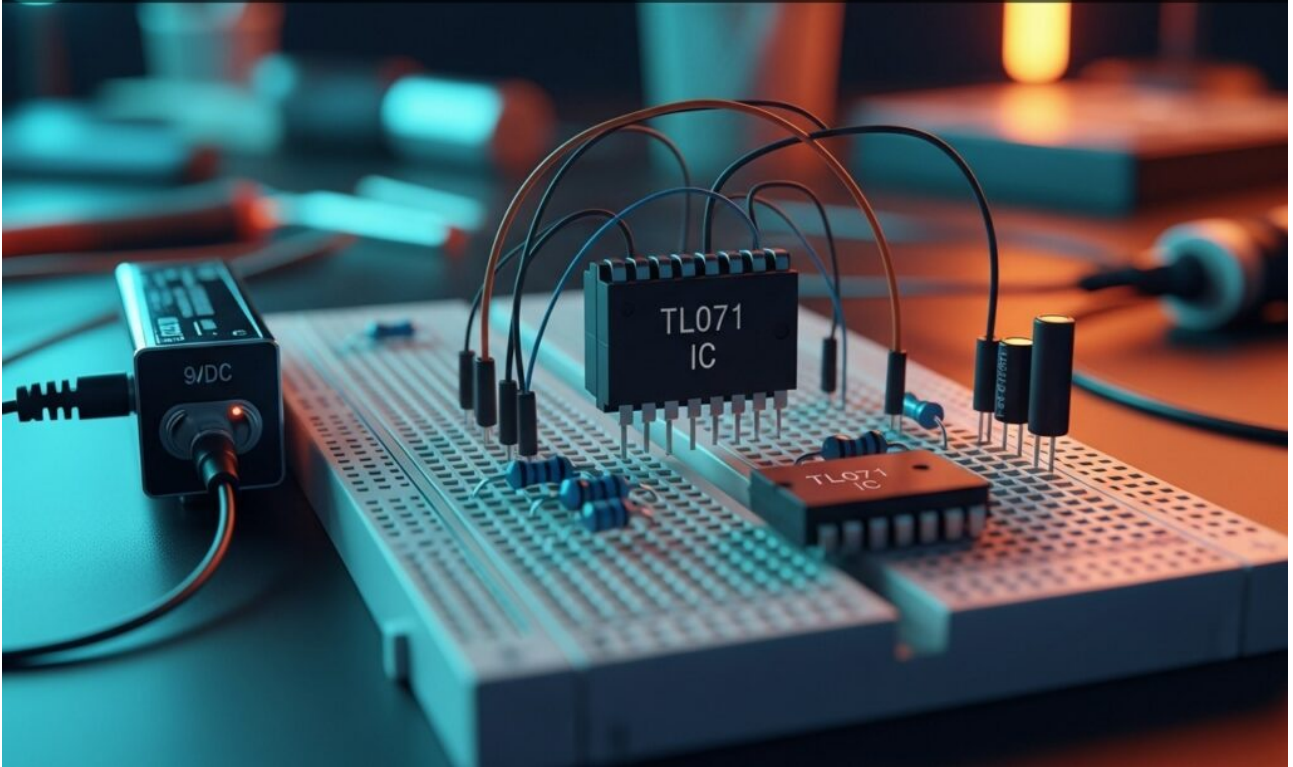


Domina la Electrónica Analógica diseñando un filtro paso bajo con un Capacitor. Elimina ruido de audio y logra una frecuencia de corte precisa de 1 kHz.

---

## Caso práctico: Receptor de audio por luz modulada

# Receptor de audio por luz modulada

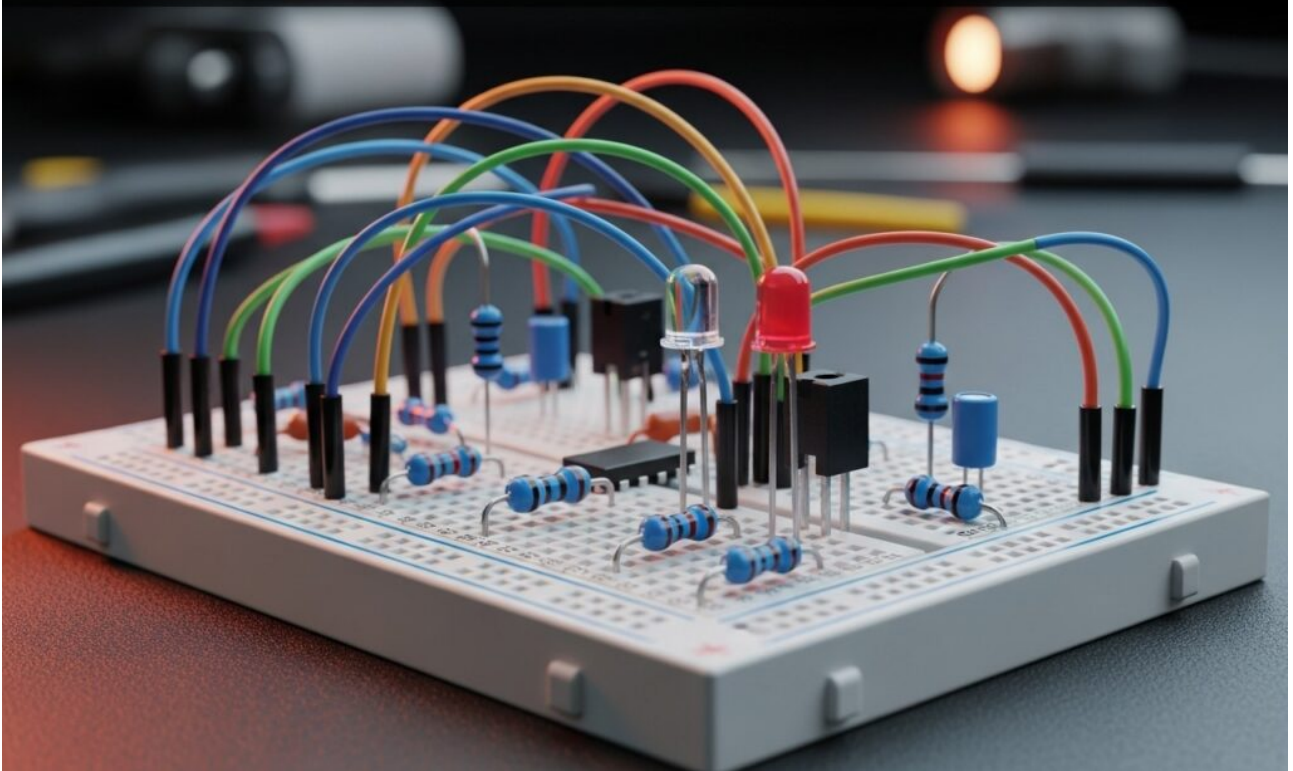


Domina la Electrónica Analógica construyendo un receptor de audio por luz con Fotodiodo. Logra aislamiento galvánico y sonido nítido sin interferencias RF.

---

## Caso práctico: Tacómetro óptico para motor DC

# Tacómetro óptico para motor DC



Domina la Electrónica Analógica construyendo un tacómetro óptico con Fotodiodo. Mide RPM sin contacto, digitaliza señales y controla motores DC con precisión.