

Caso práctico: Antirrebote RC para pulsador

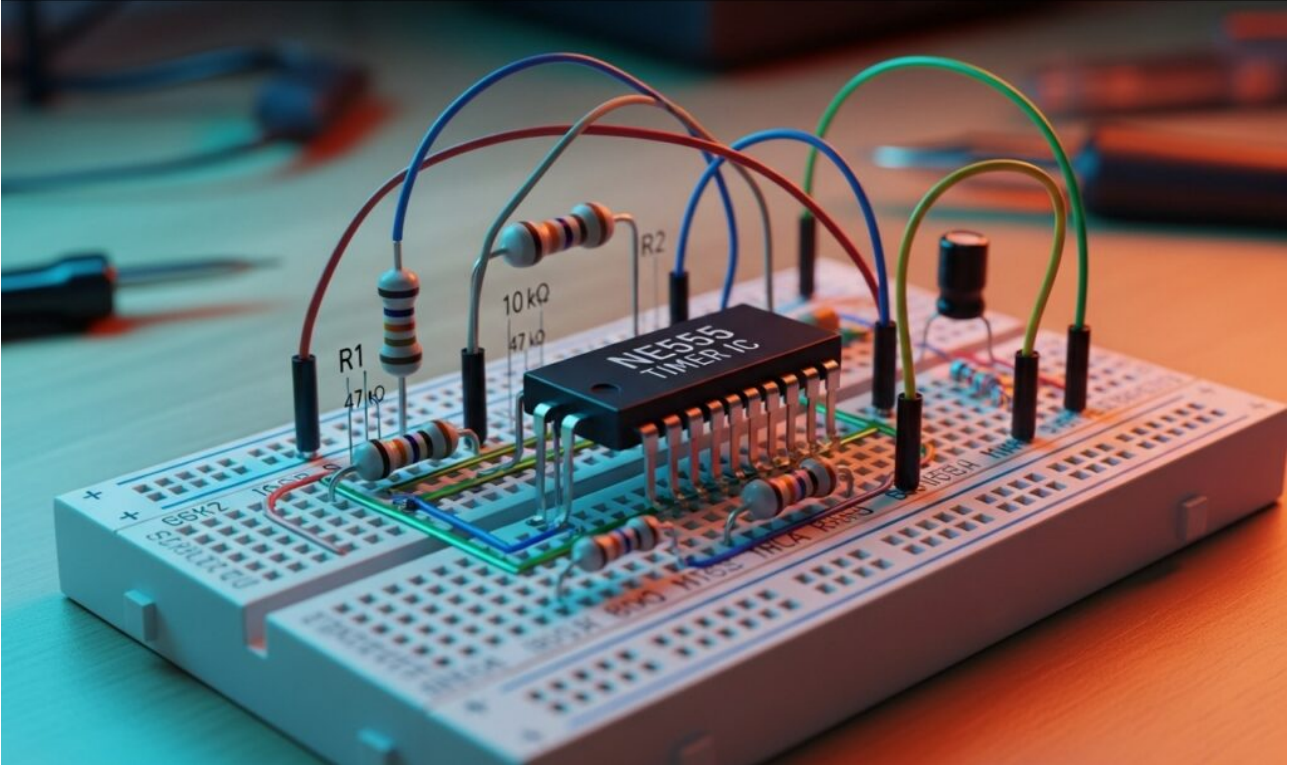


Nivel: Medio | Utiliza un condensador para mitigar el ruido mecánico al accionar un interruptor físico.

Objetivo y caso de uso
En este caso práctico,...

Caso práctico: Oscilador astable con NE555

Oscilador astable con NE555



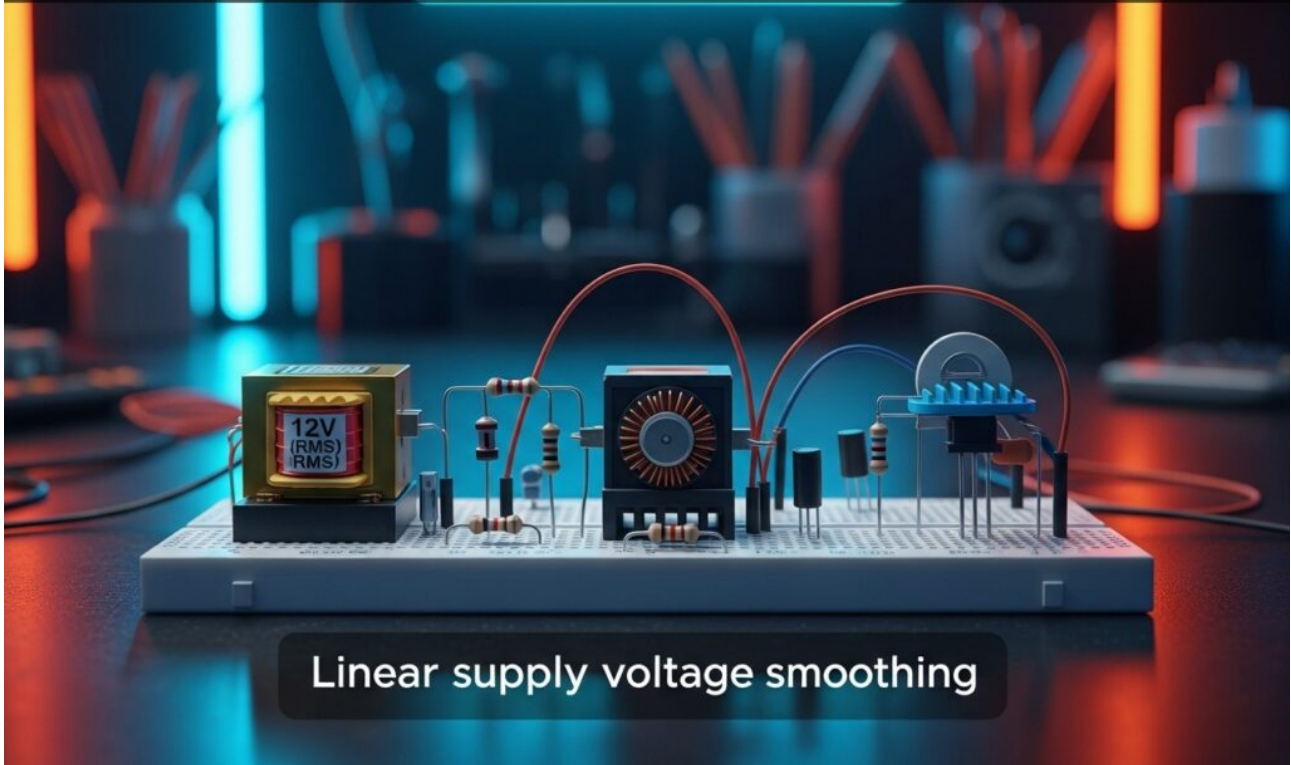
Nivel: Medio - Configurar un condensador en un circuito NE555 para controlar la frecuencia de oscilación.

Objetivo y caso de uso

En este caso práctico,...

Caso práctico: Suavizado de tensión de fuente lineal

Suavizado de tensión de fuente lineal

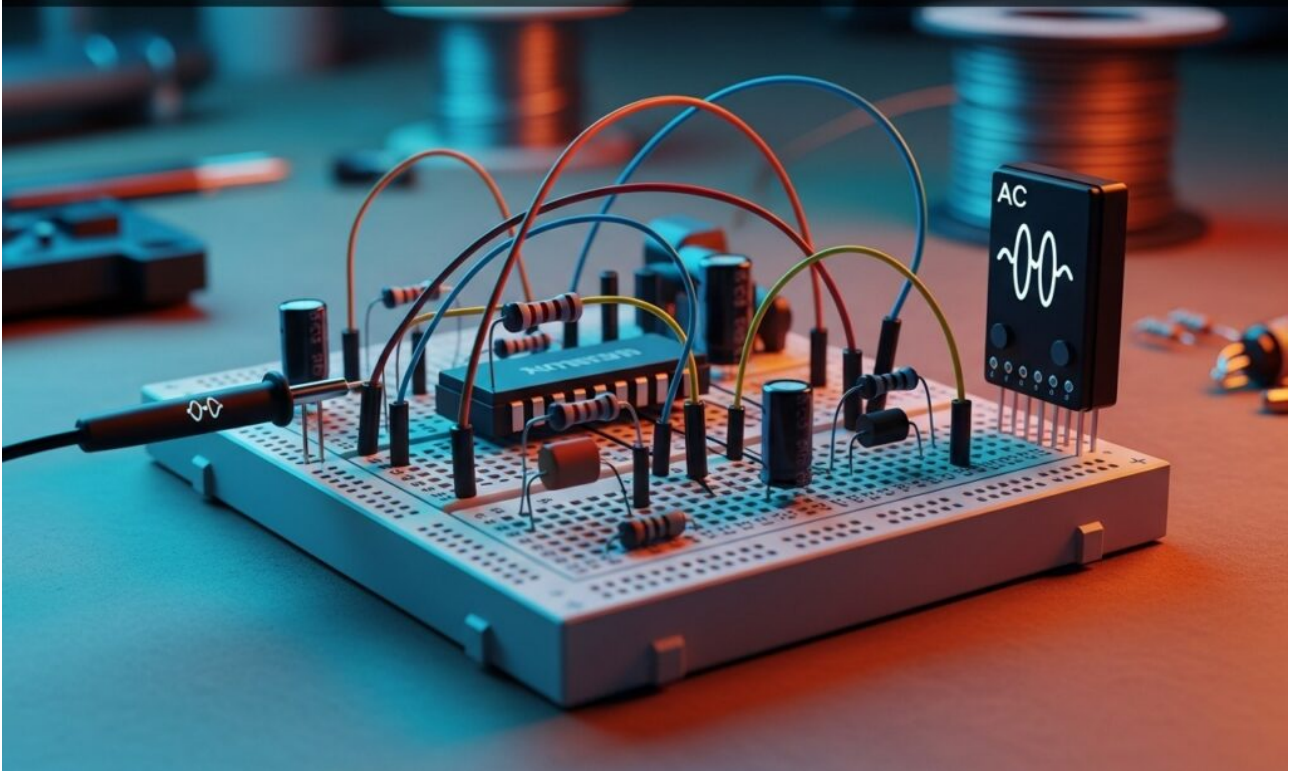


Linear supply voltage smoothing

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

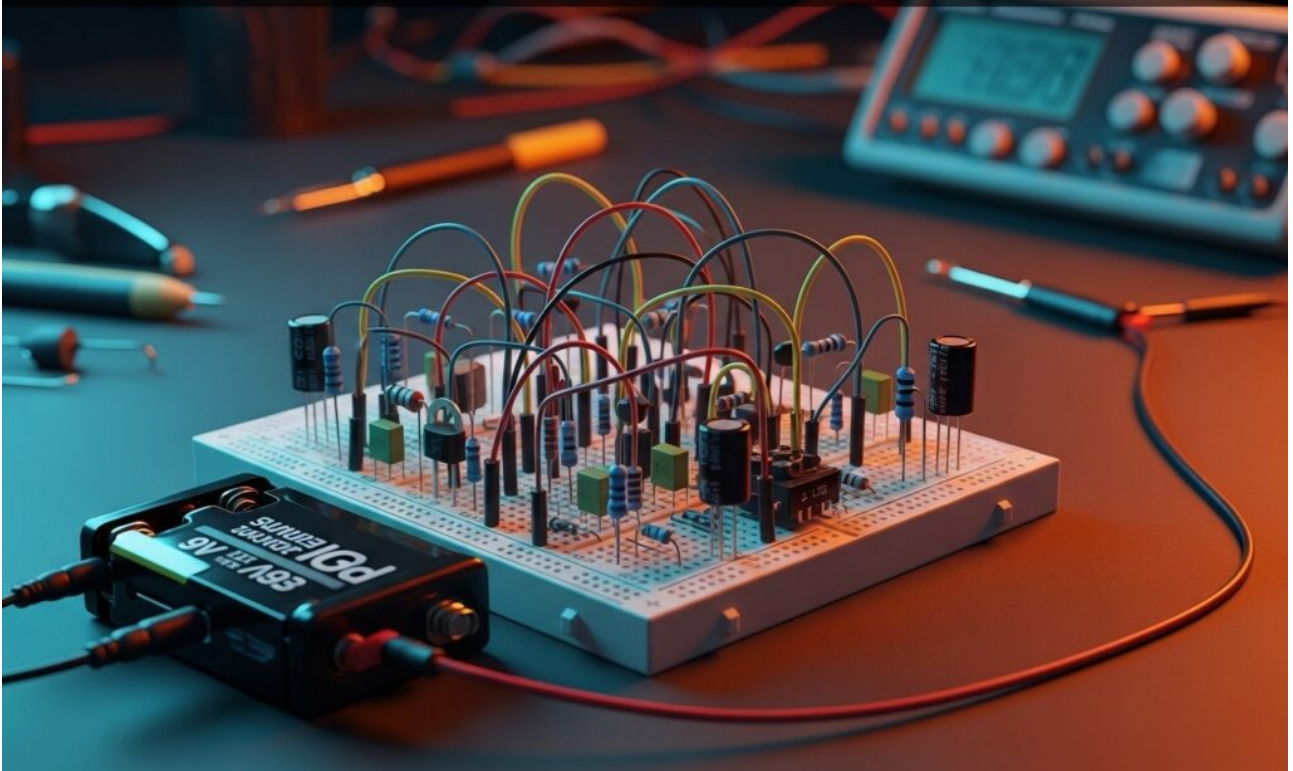
Filtro paso bajo RC para audio



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

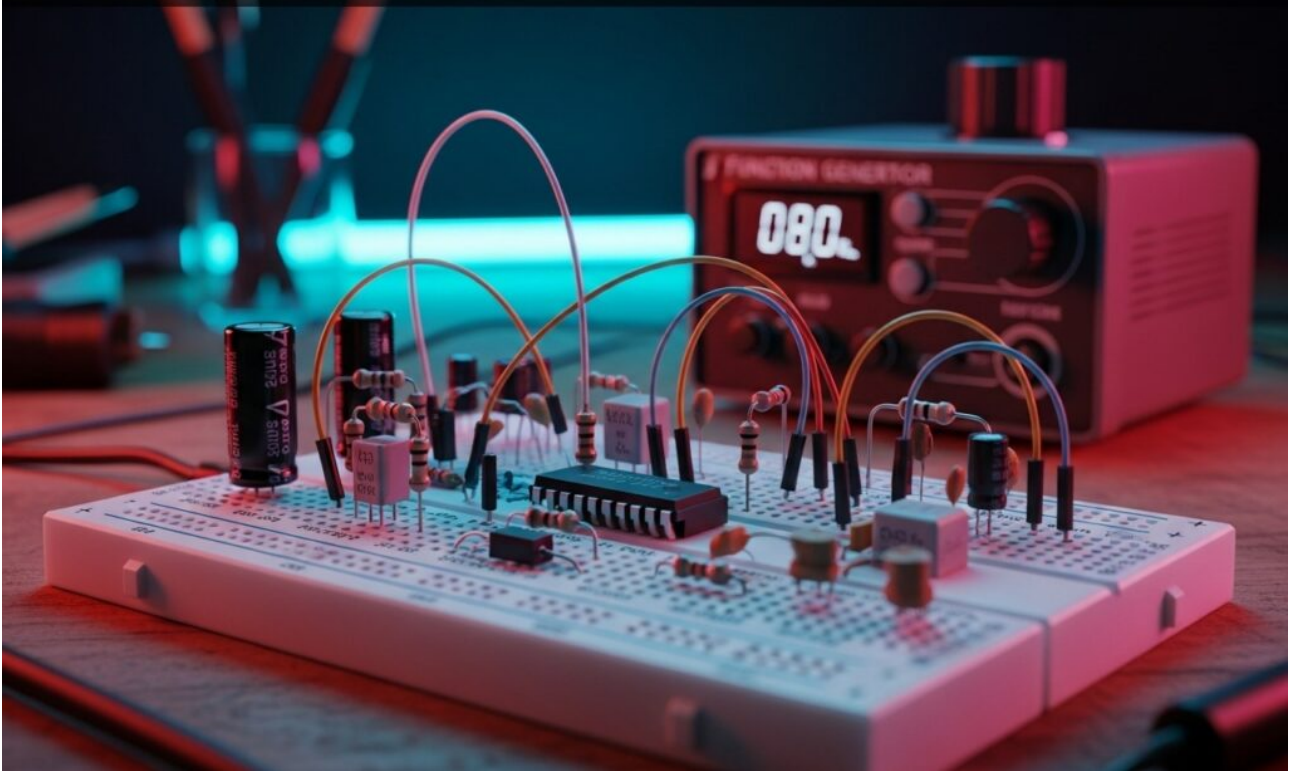
Temporizador simple con transistor



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.