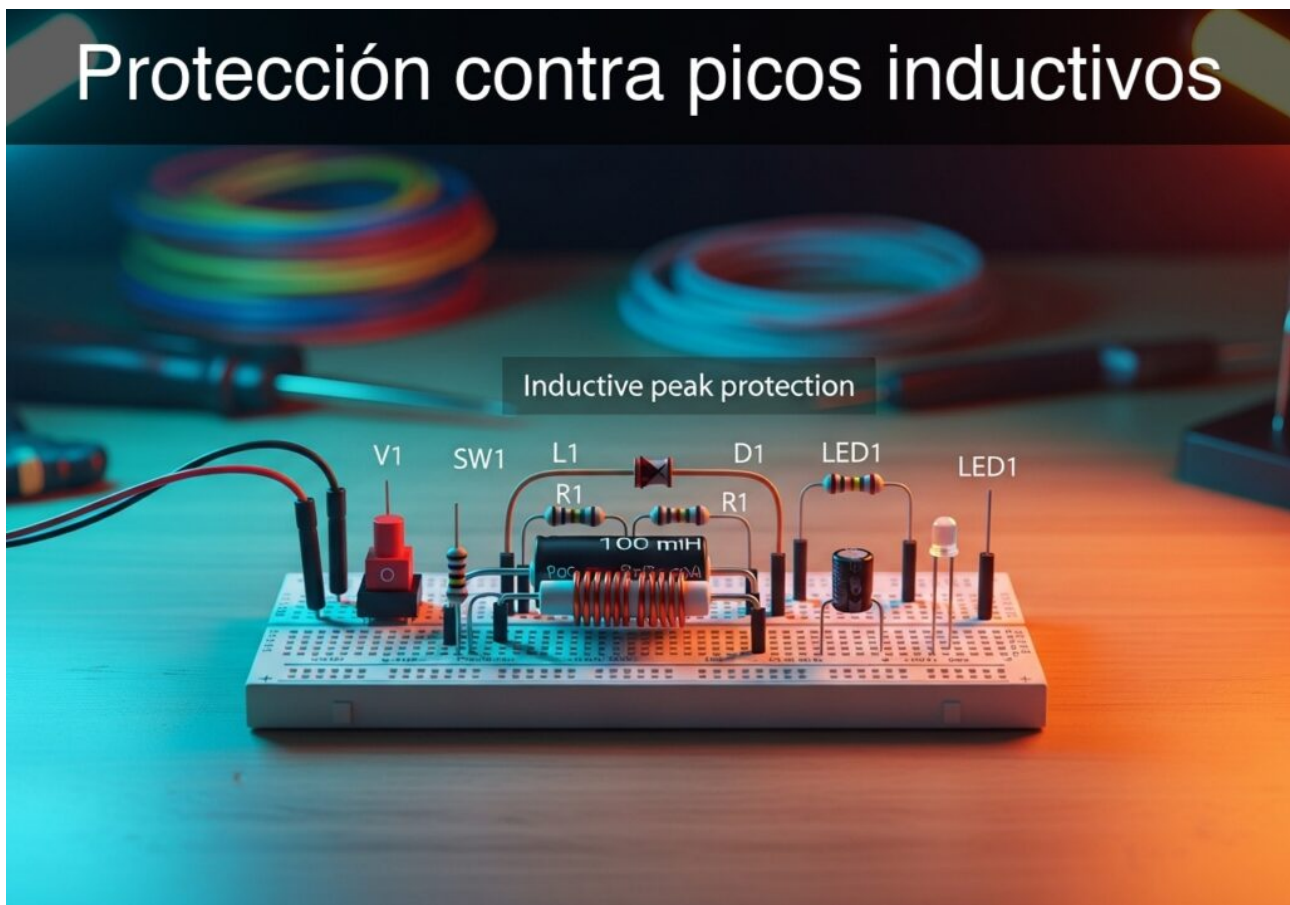


Caso práctico: Protección contra picos inductivos

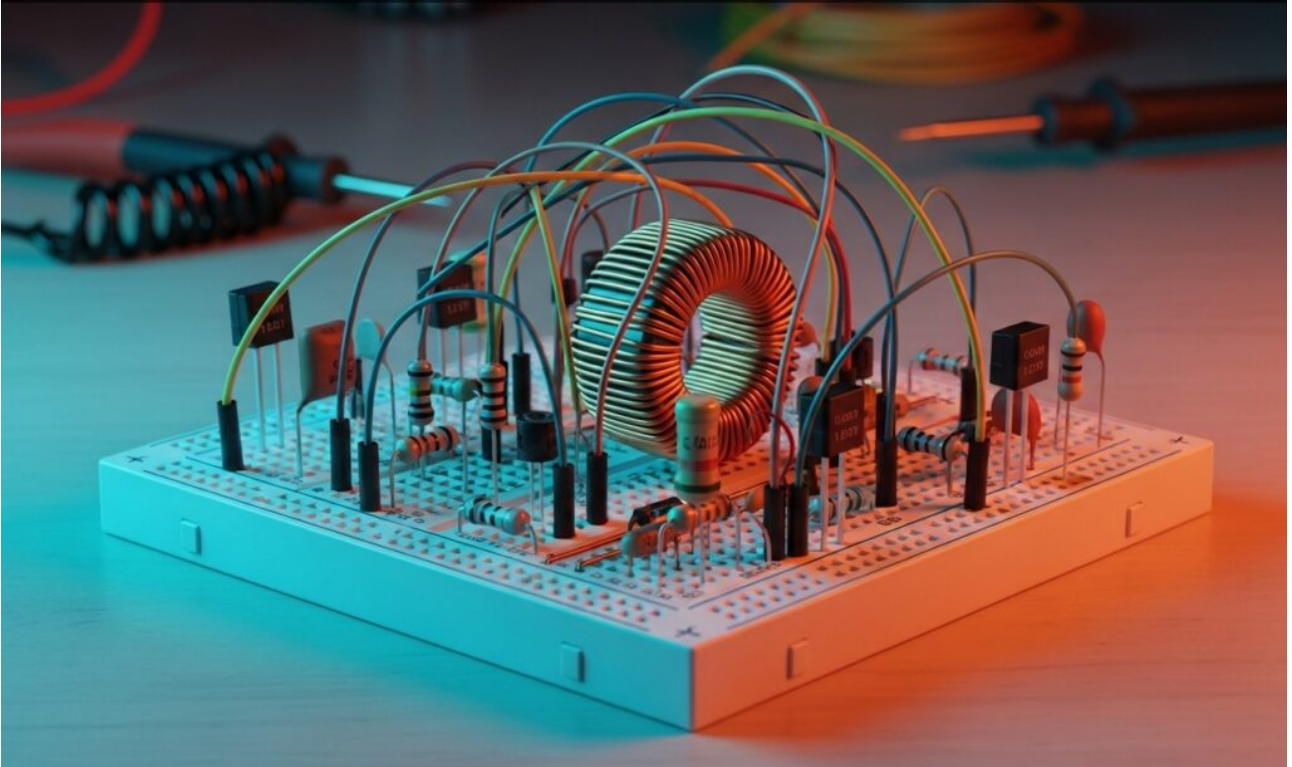


Nivel: Medio | Objetivo: Analizar la tensión transitoria generada al desconectar un inductor y mitigarla utilizando un diodo flyback.

Objetivo y caso de...

Caso práctico: Inducción de voltaje por movimiento magnético

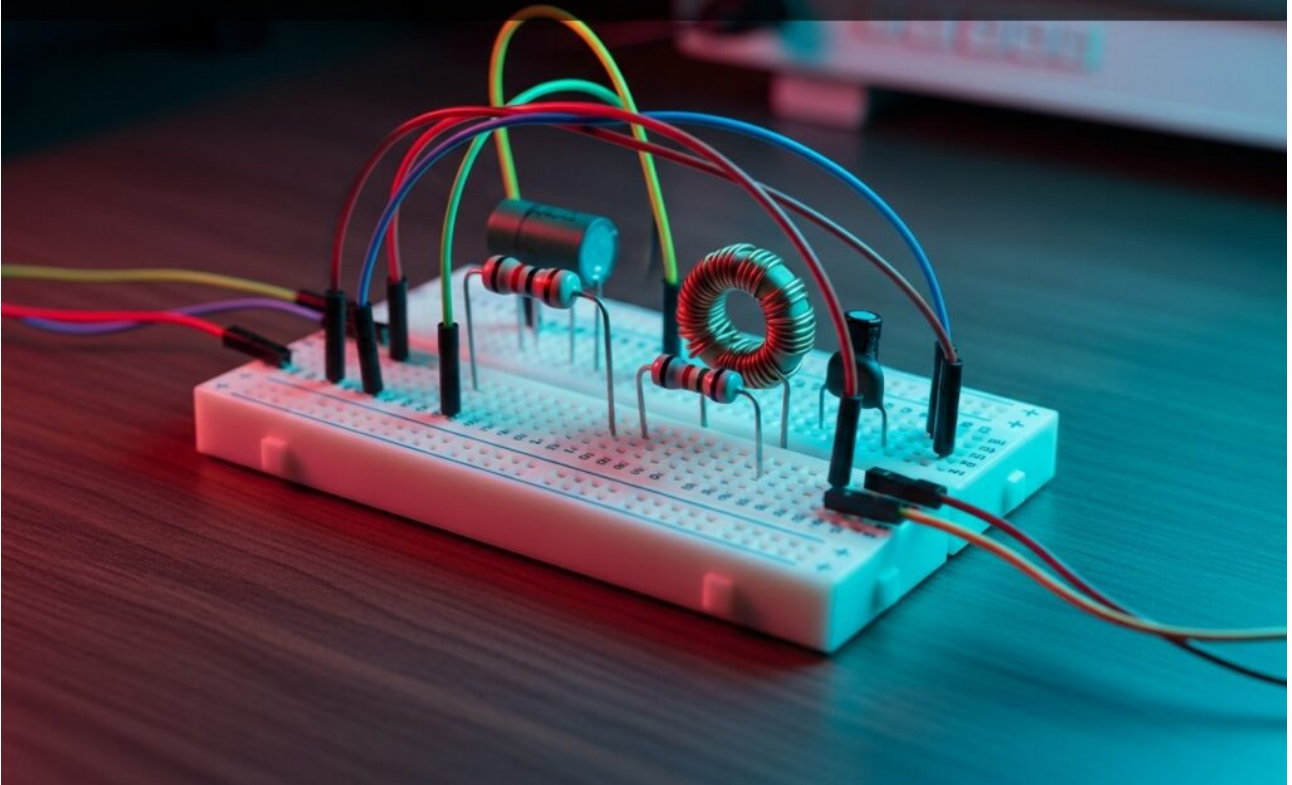
Inducción de voltaje por movimiento magnético



Domina la Electrónica Analógica con este caso práctico. Construye un generador básico con un Inductor y un imán para medir picos de voltaje y encender un LED.

Caso práctico: Filtro paso bajo RL simple

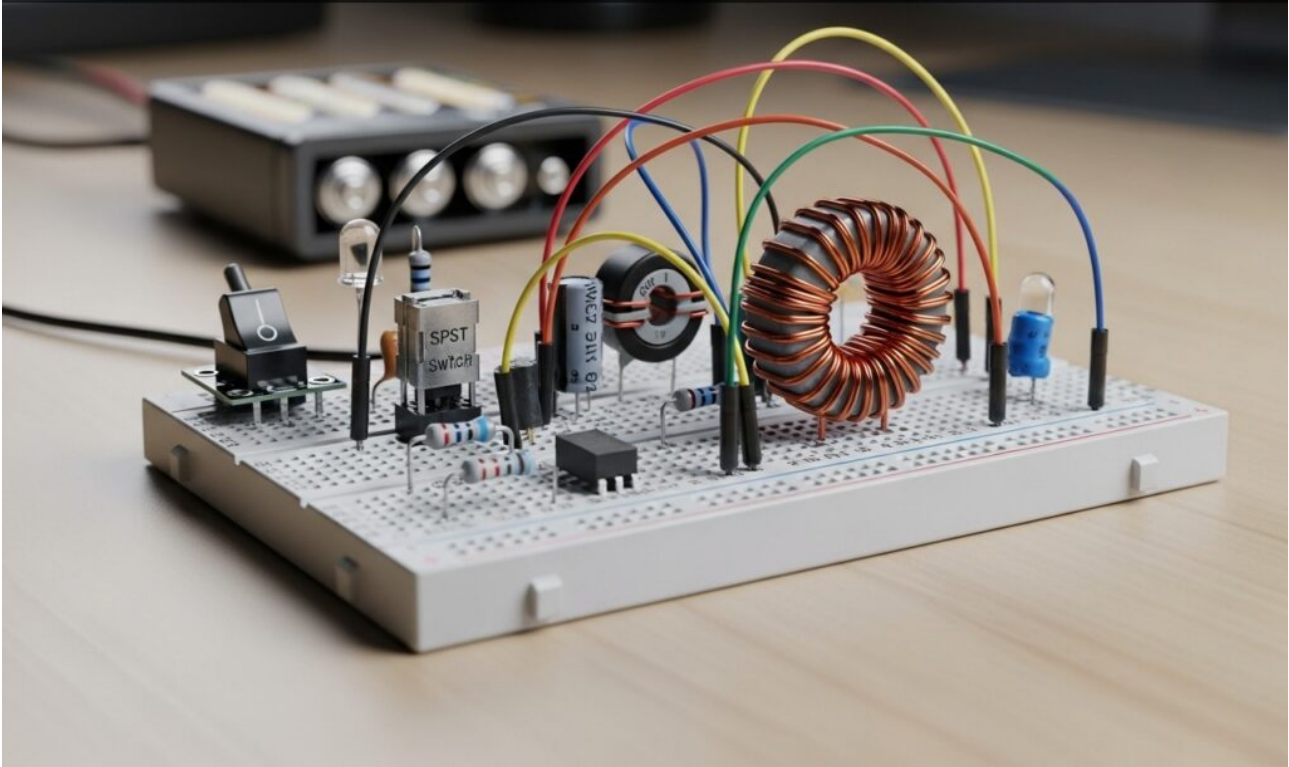
Filtro paso bajo RL simple



Domina la Electrónica Analógica construyendo un filtro paso bajo RL con un Inductor. Elimina ruido de alta frecuencia y suaviza señales de audio eficazmente.

Caso práctico: Oposición al cambio de corriente continua

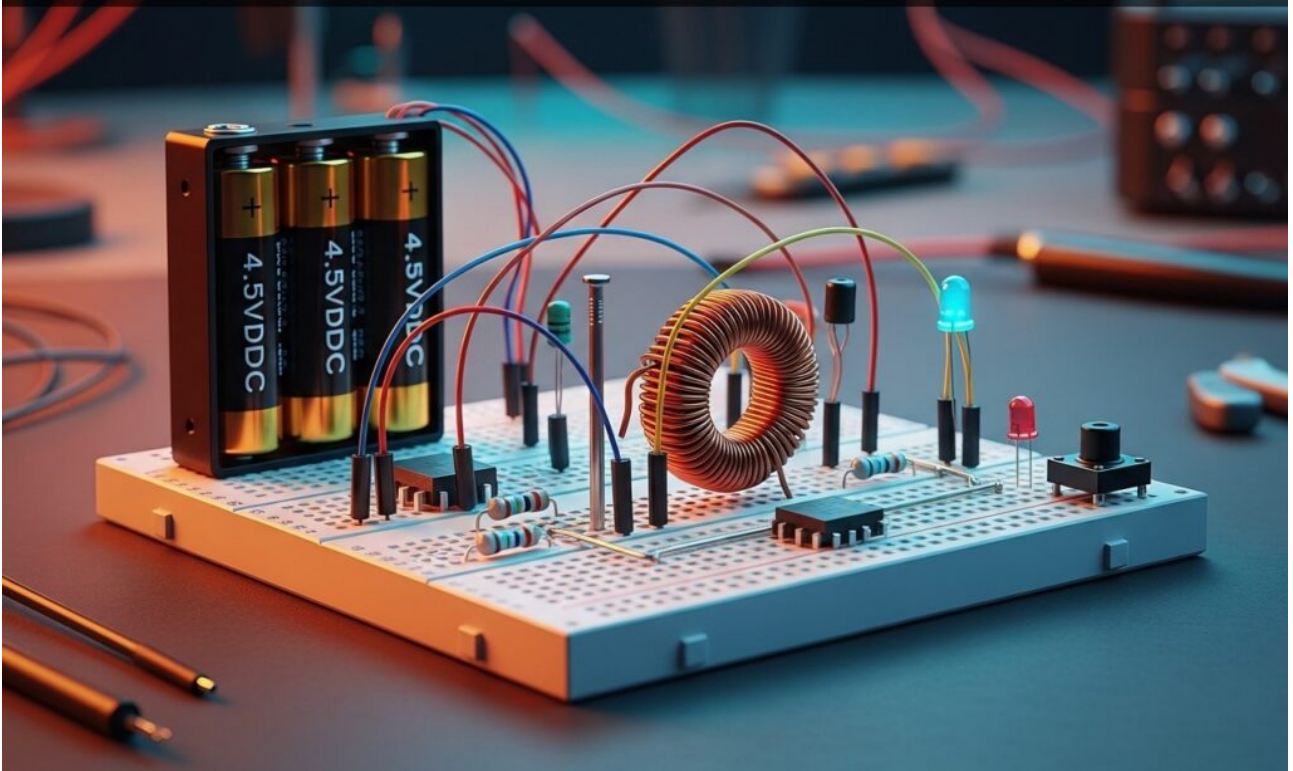
Oposición al cambio de corriente continua



Domina la Electrónica Analógica construyendo un circuito de arranque suave con un Inductor. Evita picos de corriente y logra un encendido gradual en segundos.

Caso práctico: La bobina como un electroimán simple

La bobina como un electroimán simple



Domina la Electrónica Analógica creando un electroimán con un Inductor y núcleo de hierro. Aprende a controlar campos magnéticos para activar relés y motores.