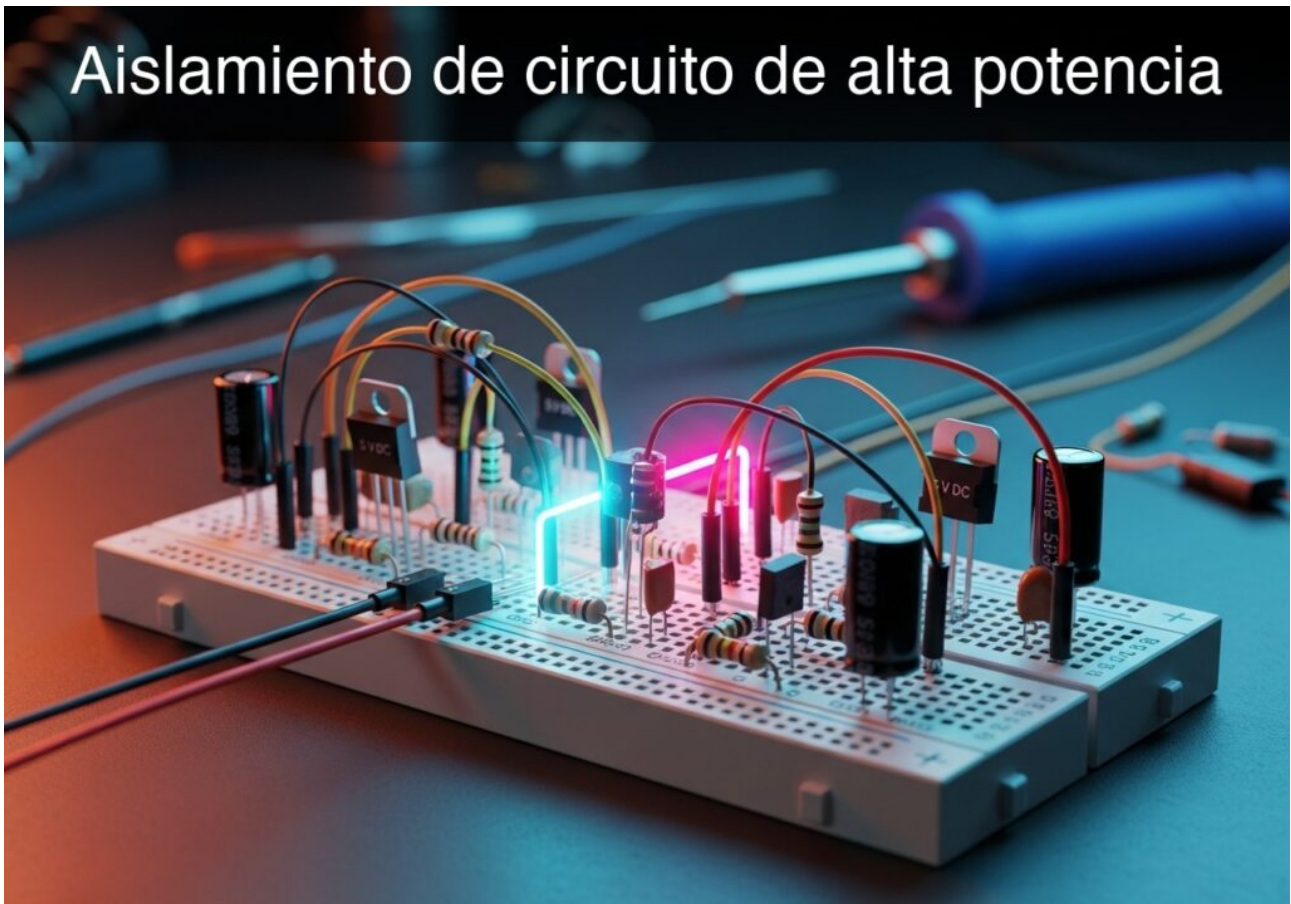


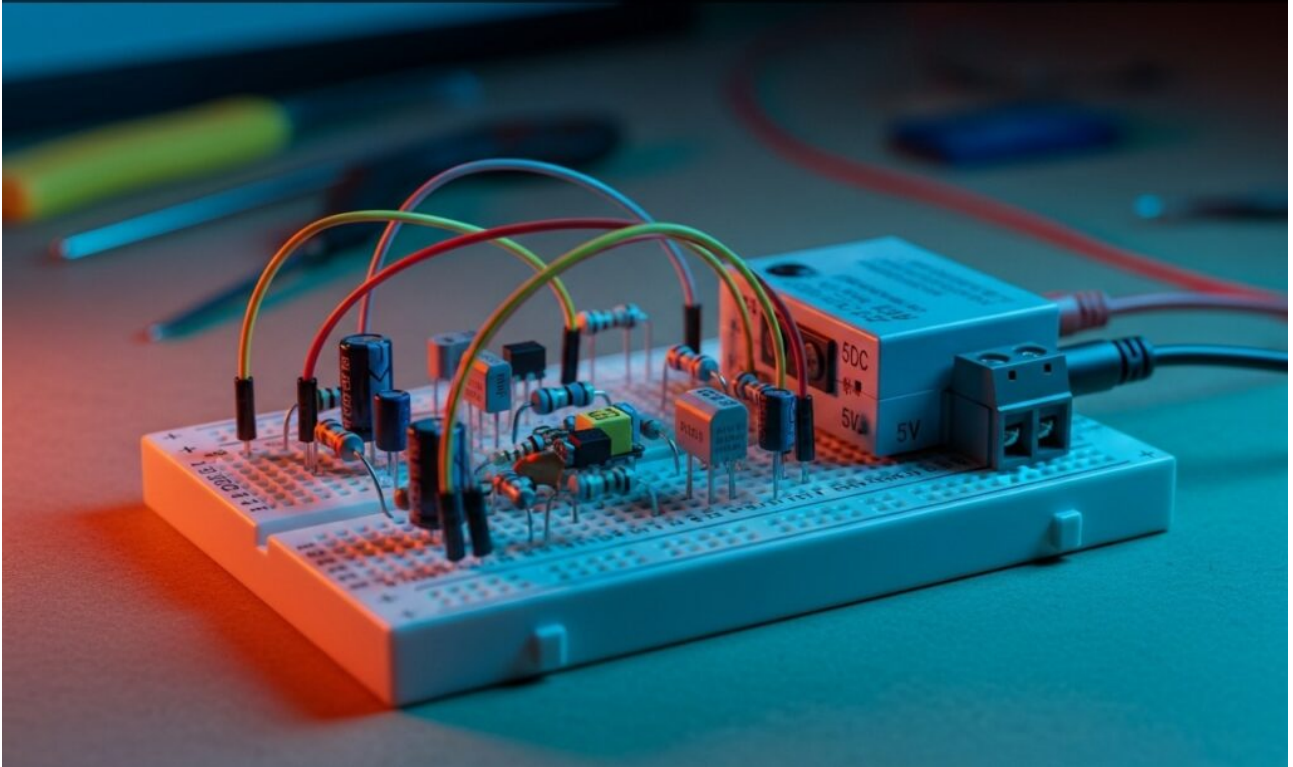
Caso práctico: Aislamiento de circuito de alta potencia



Domina la Electrónica Analógica construyendo un sistema de aislamiento con Relé. Aprende a activar cargas de 12 V con señales de 5 V protegiendo tu circuito.

Caso práctico: Inversión de giro de motor DC

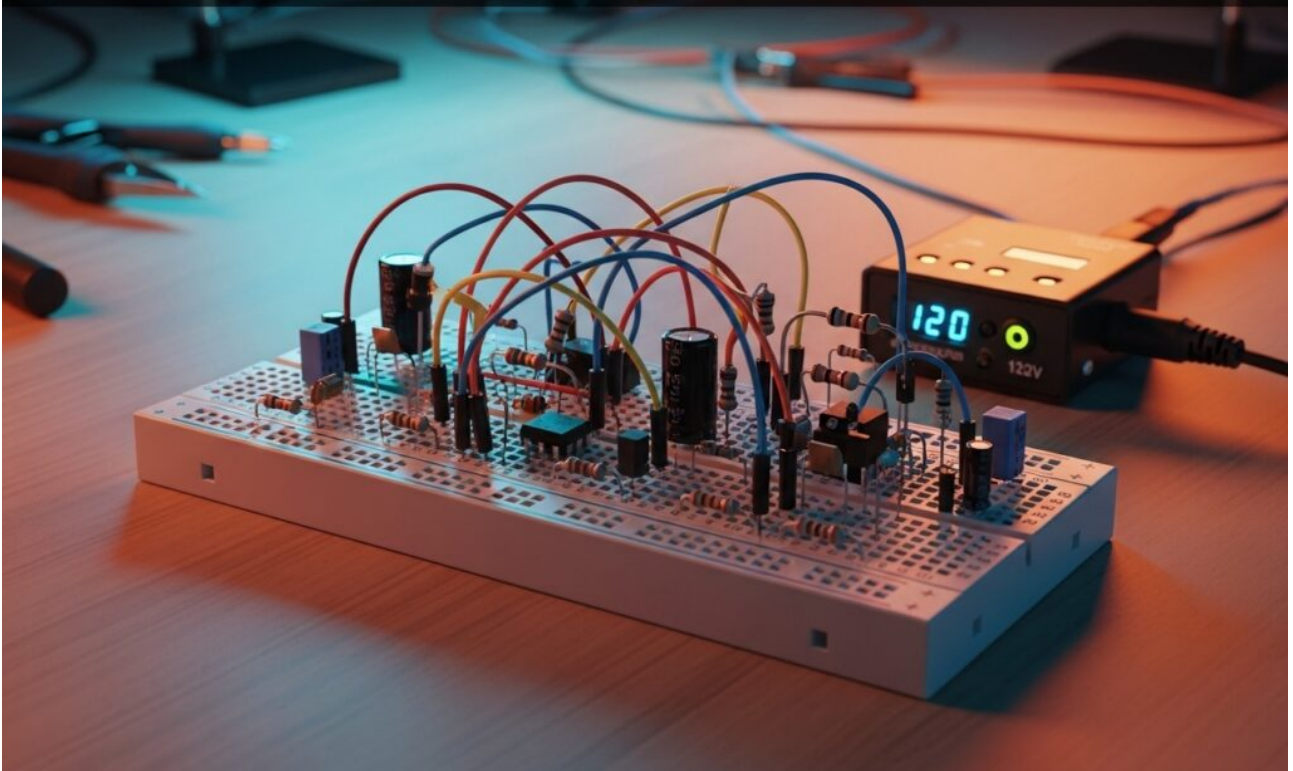
Inversión de giro de motor DC



Domina la Electrónica Analógica creando un puente en H con Relé SPDT. Controla el giro de un motor DC, aplica freno dinámico y gestiona 5V para robótica.

Caso práctico: Sistema de alarma con enclavamiento

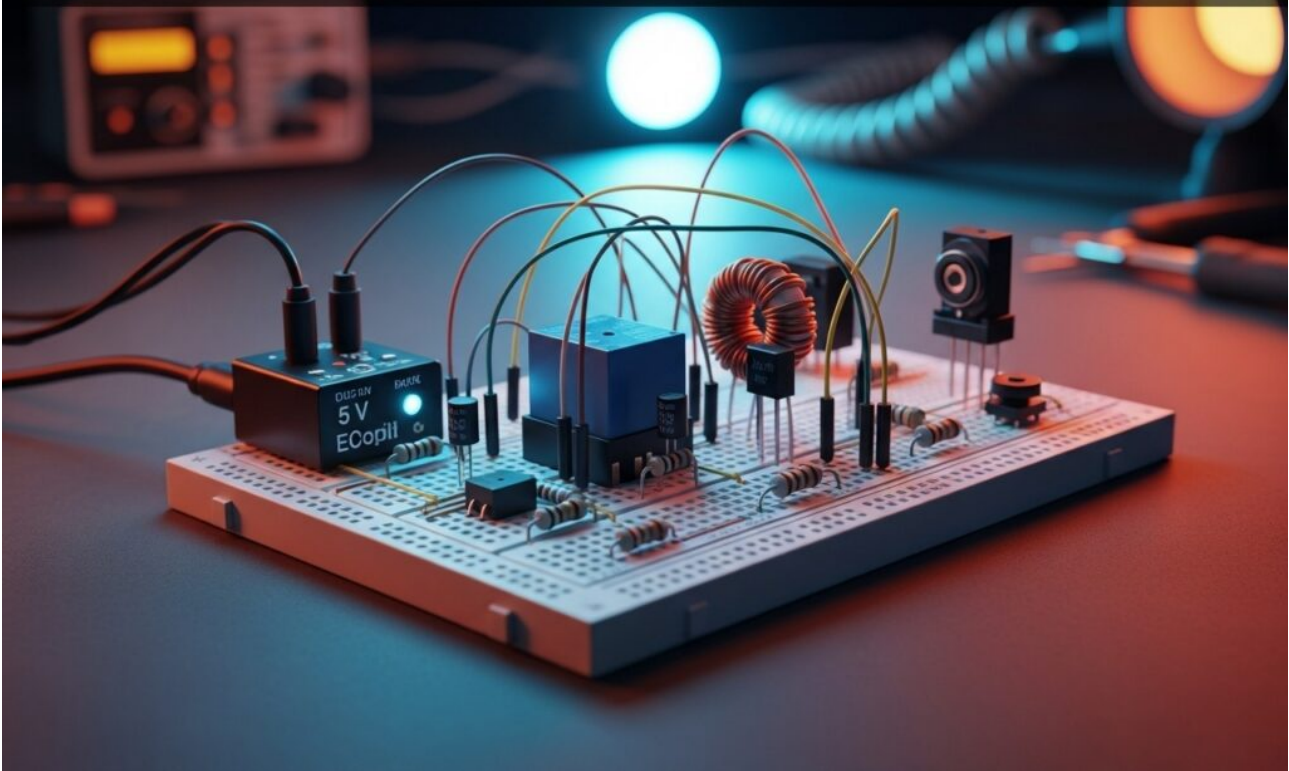
Sistema de alarma con enclavamiento



Domina la Electrónica Analógica creando un sistema de alarma con enclavamiento. Aprende a usar un Relé para memorizar estados y asegurar el control industrial.

Caso práctico: Control de motor DC con relé y pulsador

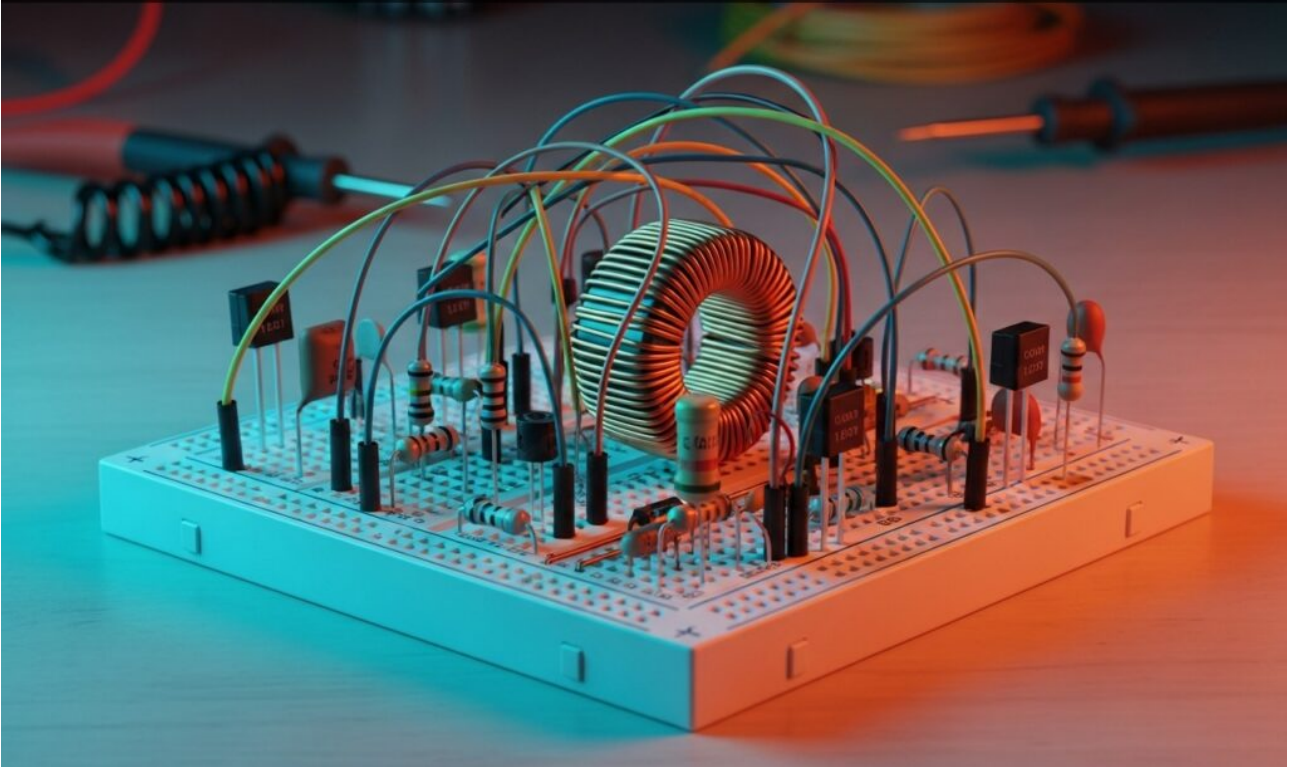
Control de motor DC con relé y pulsador



Domina la Electrónica Analógica creando un control seguro para motor DC. Usa un Relé para aislar circuitos y manejar altas corrientes sin dañar componentes.

Caso práctico: Inducción de voltaje por movimiento magnético

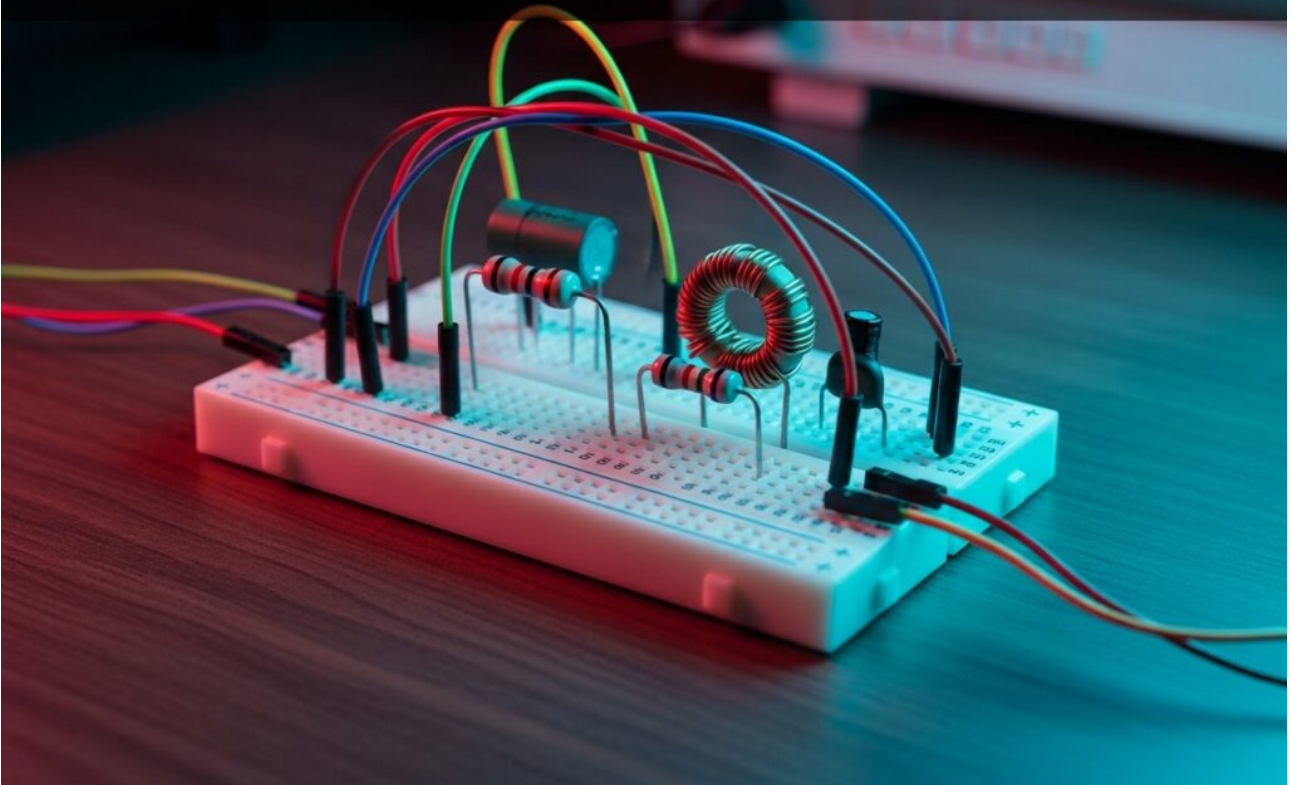
Inducción de voltaje por movimiento magnético



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

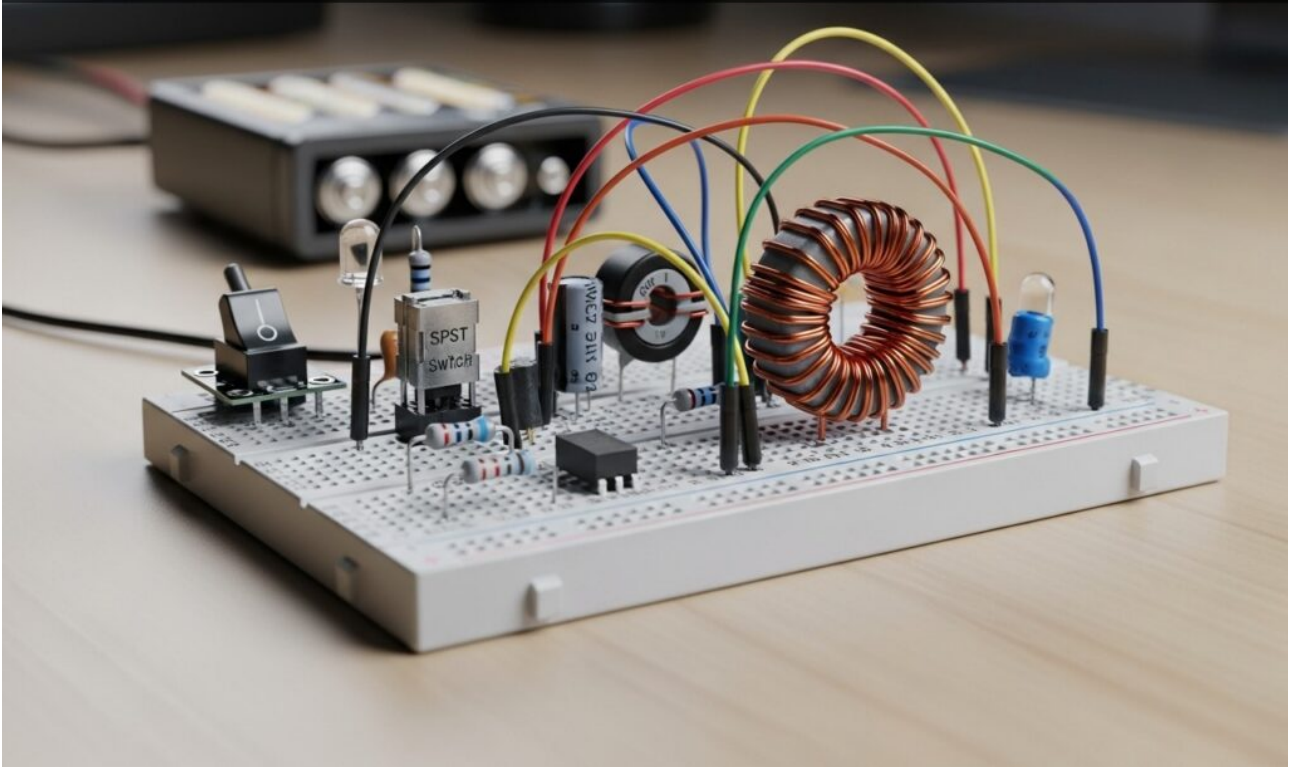
Filtro paso bajo RL simple



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

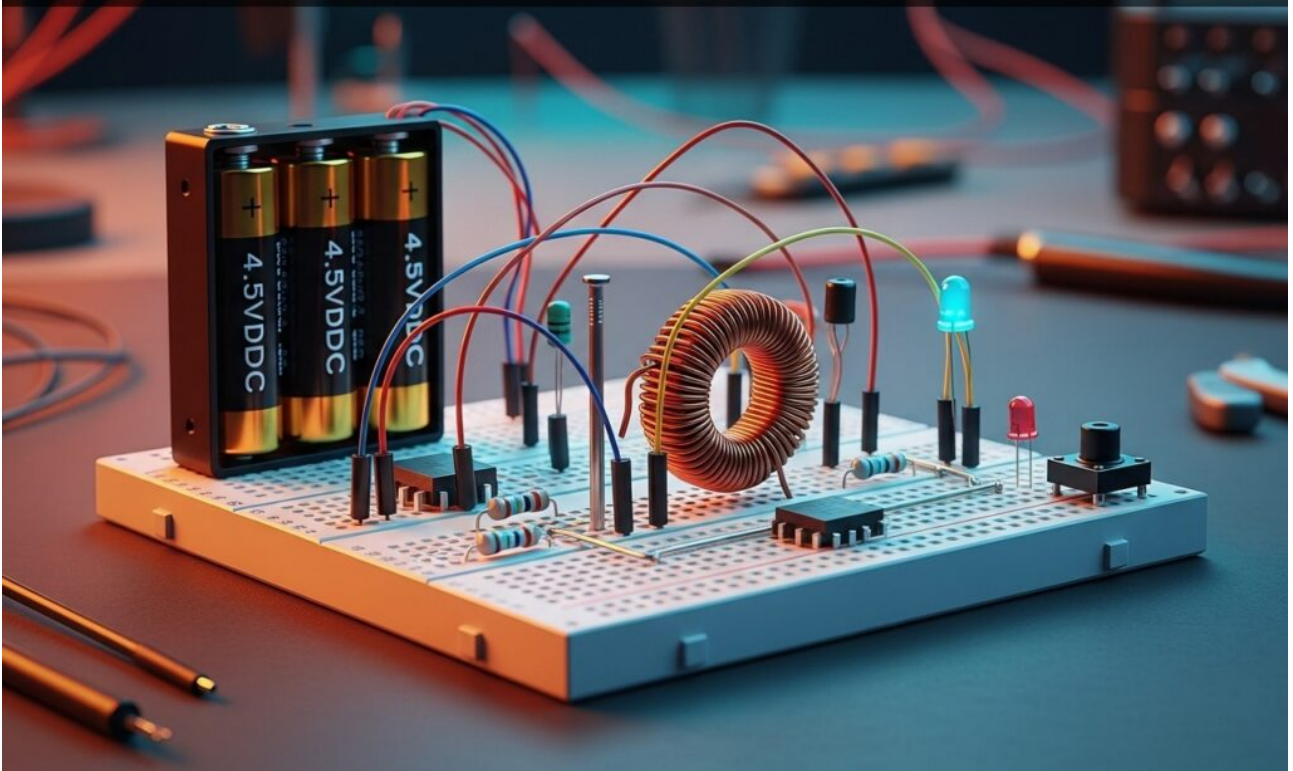
Oposición al cambio de corriente continua



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

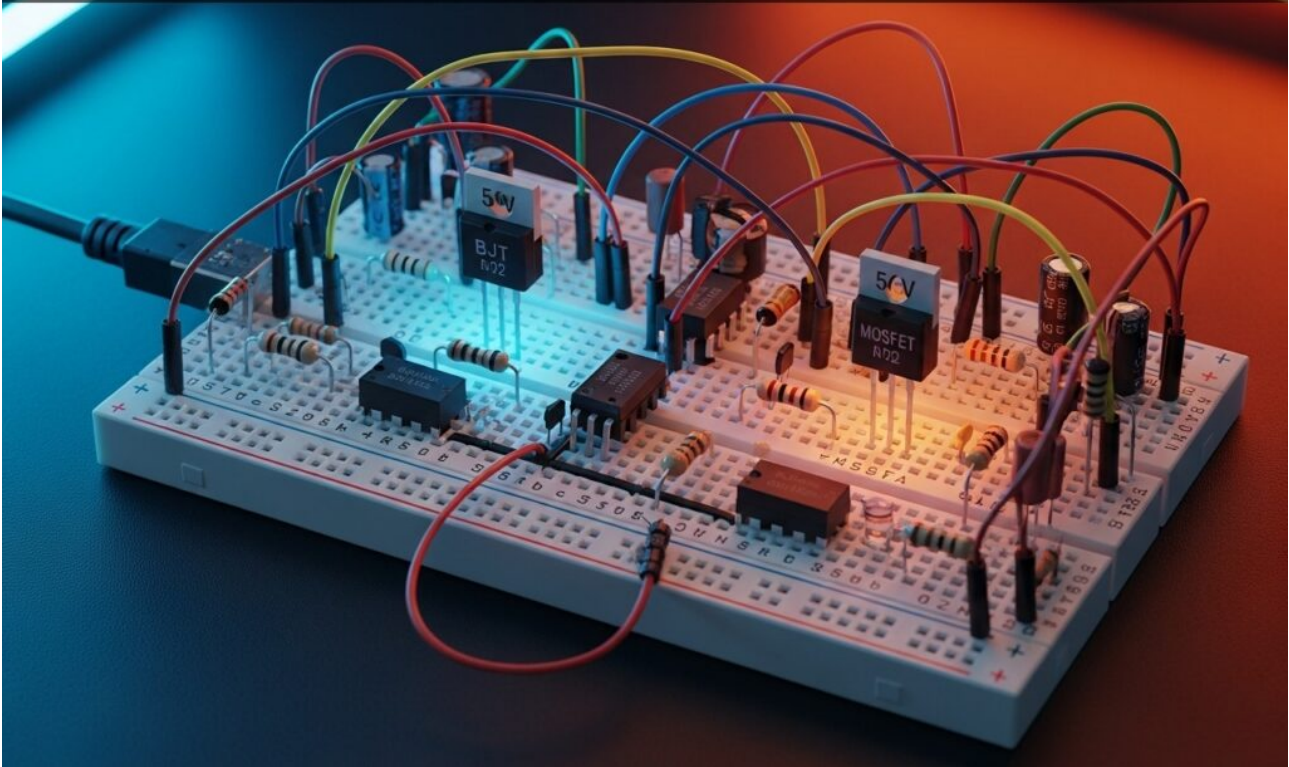
La bobina como un electroimán simple



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

Caso práctico: Comparación de interruptores BJT y MOSFET

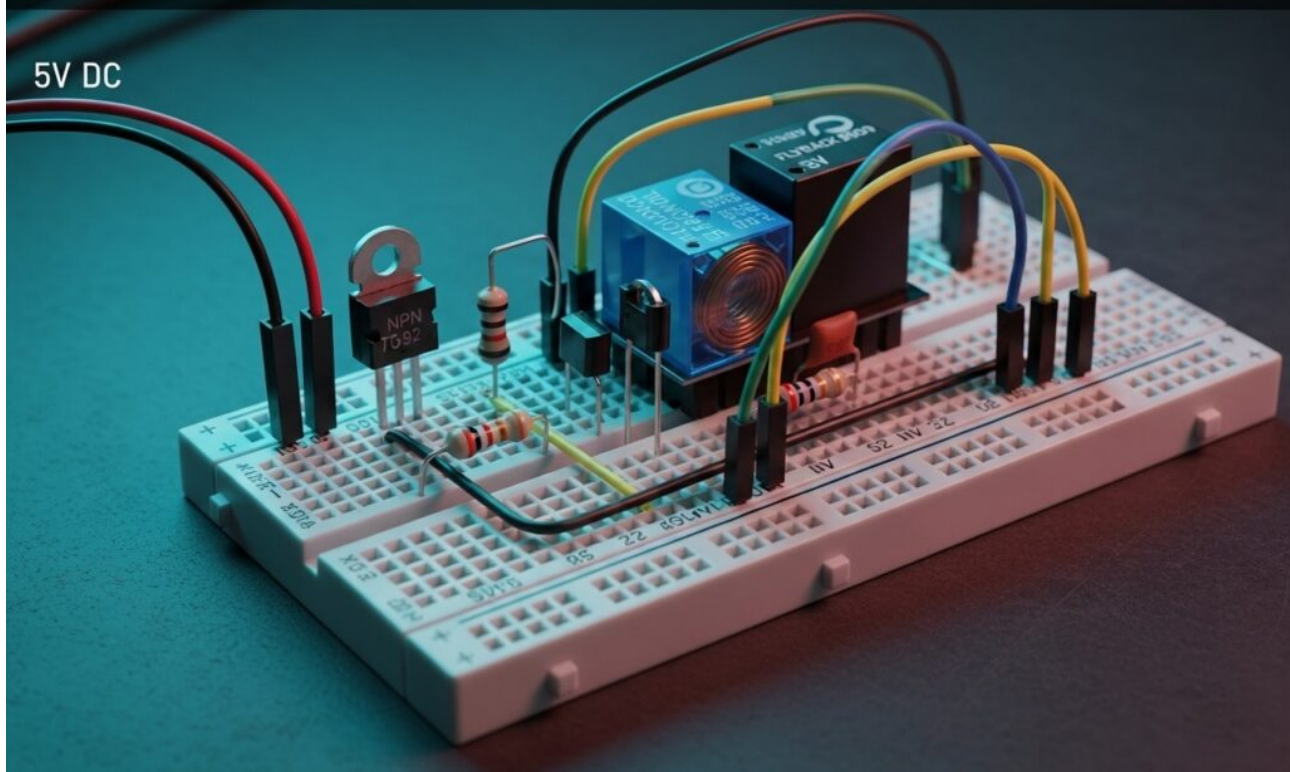
Comparación de interruptores BJT y MOSFET



Domina la Electrónica Analógica comparando el Transistor BJT y MOSFET. Construye circuitos de conmutación eficientes, mide corrientes y optimiza el consumo.

Caso práctico: Interruptor de relé con transistor de lado bajo

Interrupor de relé con transistor de lado bajo



Domina la Electrónica Analógica creando un interruptor de relé con Transistor. Protege tu microcontrolador y activa cargas de 12V con saturación precisa.