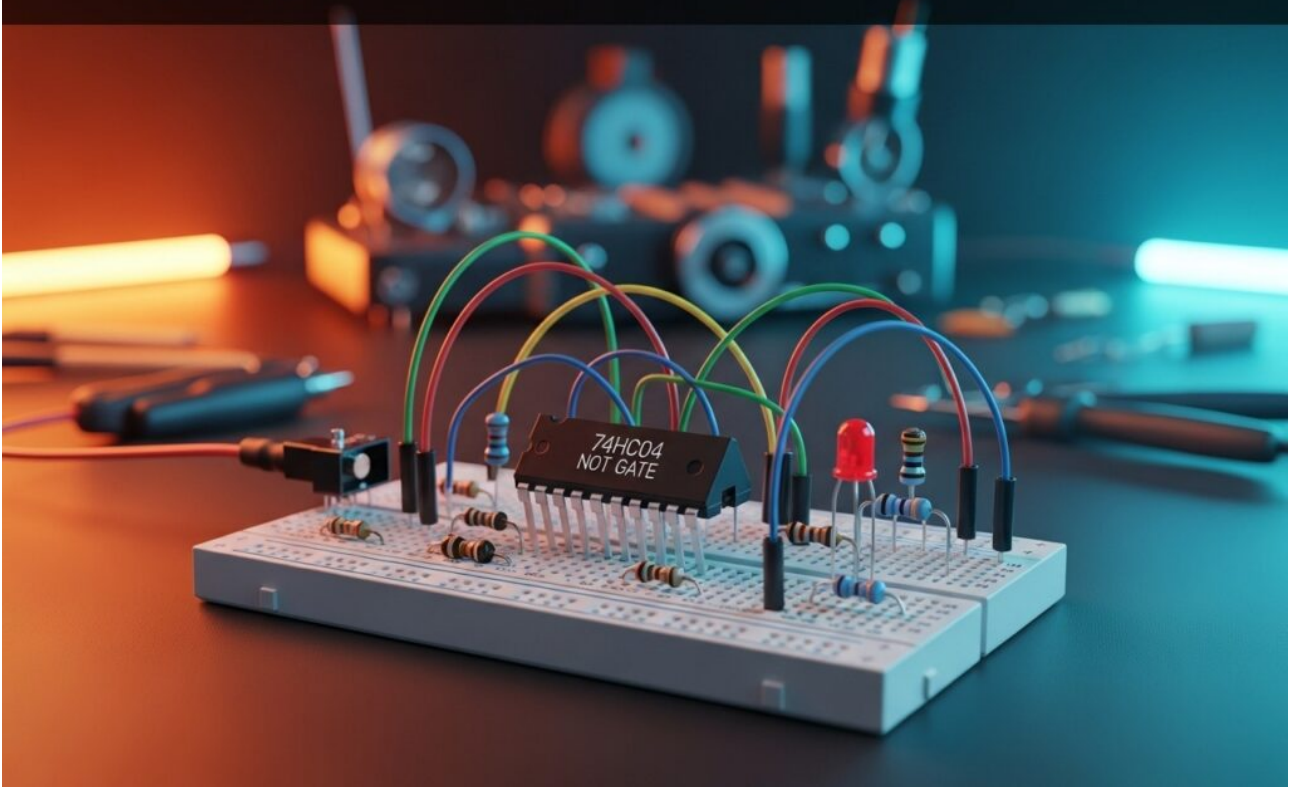


Caso práctico: El peligro del nivel lógico indefinido

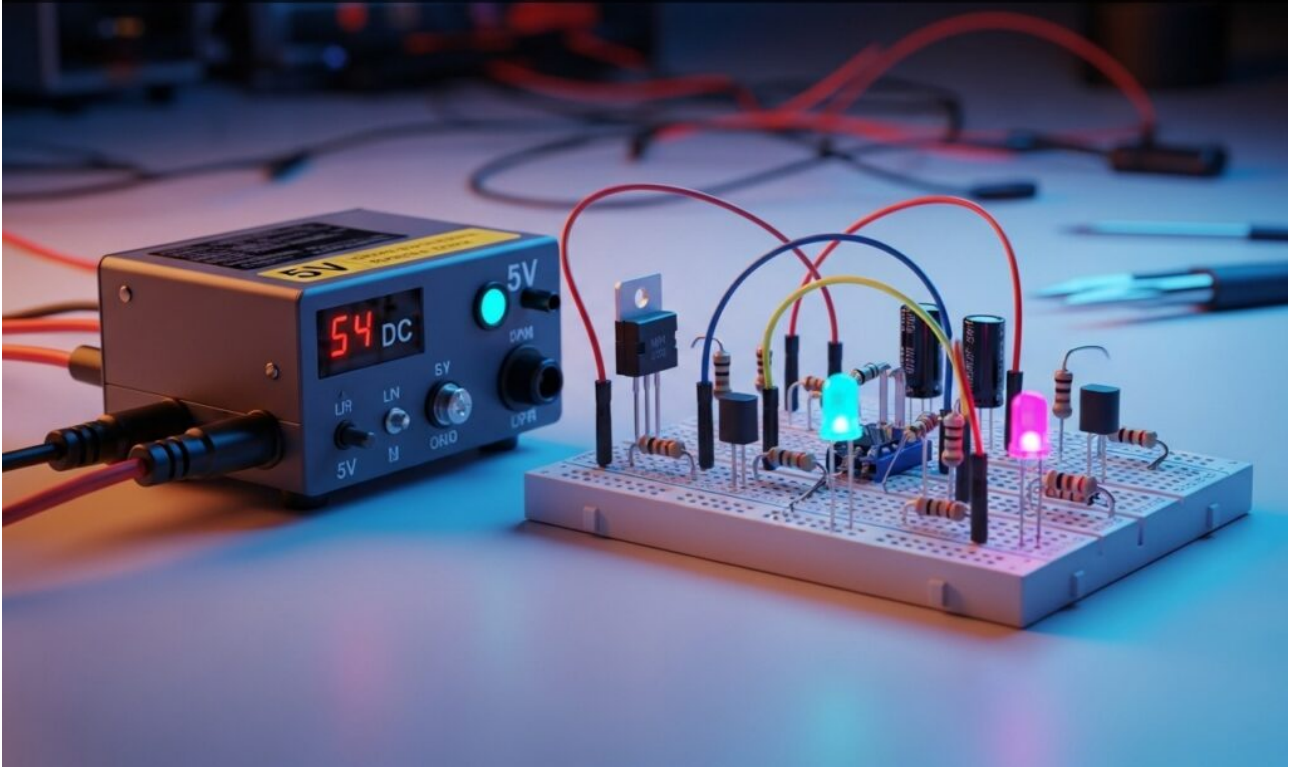
El peligro del nivel lógico indefinido



Domina la Electrónica Analógica y evita fallos lógicos. Construye un circuito con Transistor para detectar inestabilidad, oscilaciones y sobrecalentamiento.

Caso práctico: Solución de problemas de saturación en interruptor NPN

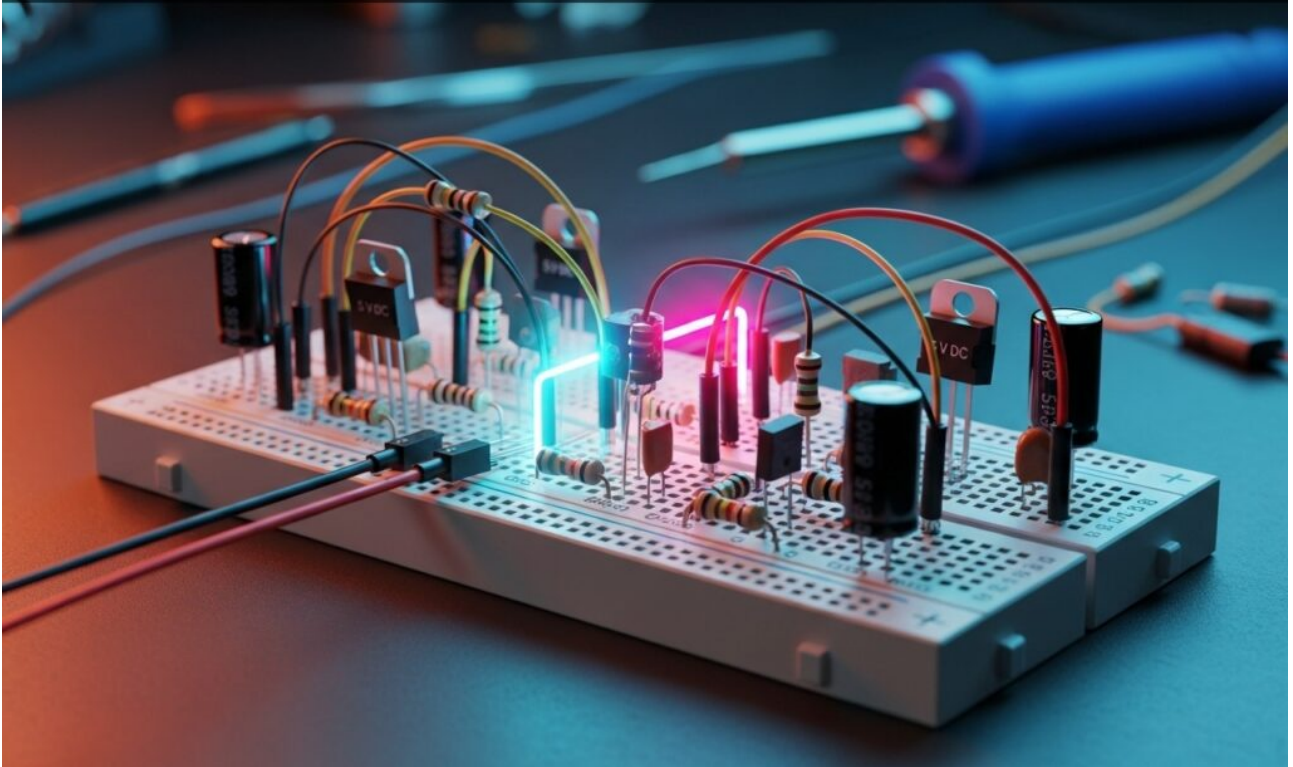
Solución de problemas de saturación en interruptor NPN



Domina la Electrónica Analógica reparando un interruptor con Transistor NPN. Aprende a saturar el circuito para reducir V_{ce} a 0V y evitar sobrecalentamientos.

Caso práctico: Aislamiento de circuito de alta potencia

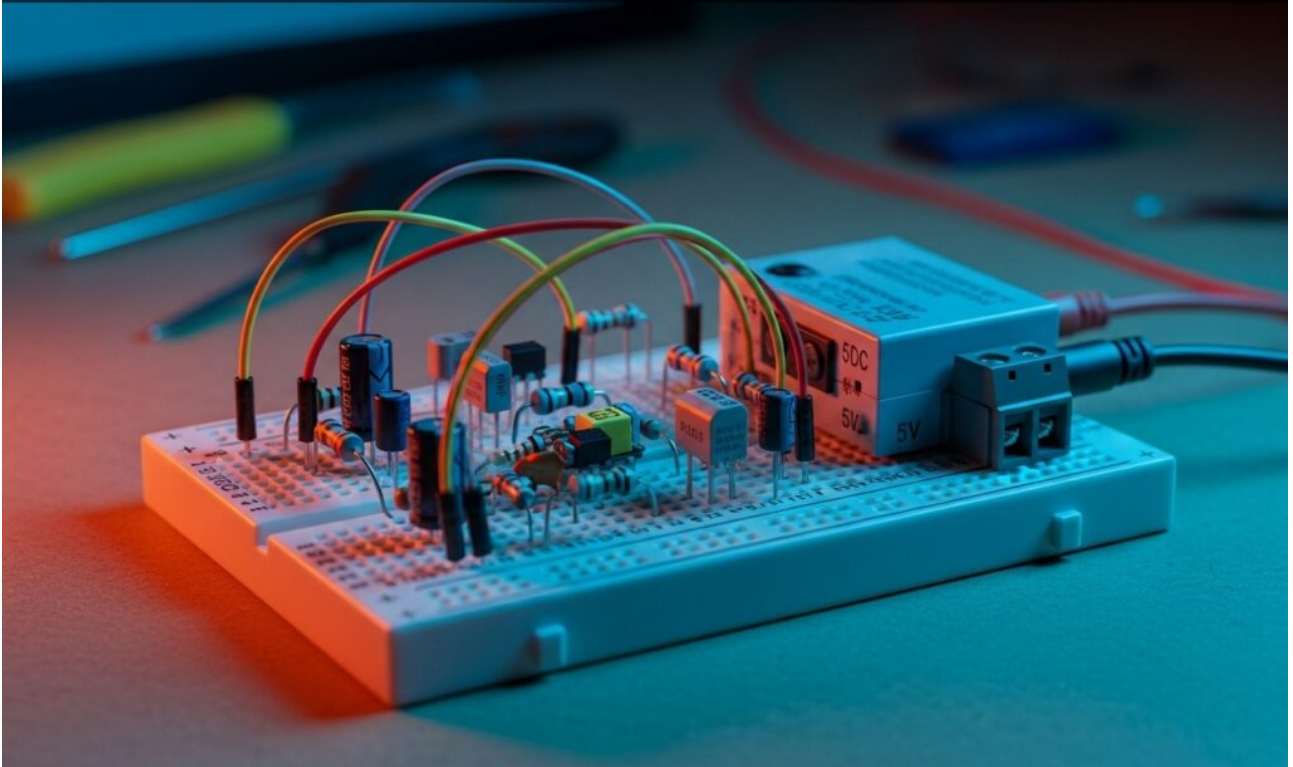
Aislamiento de circuito de alta potencia



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

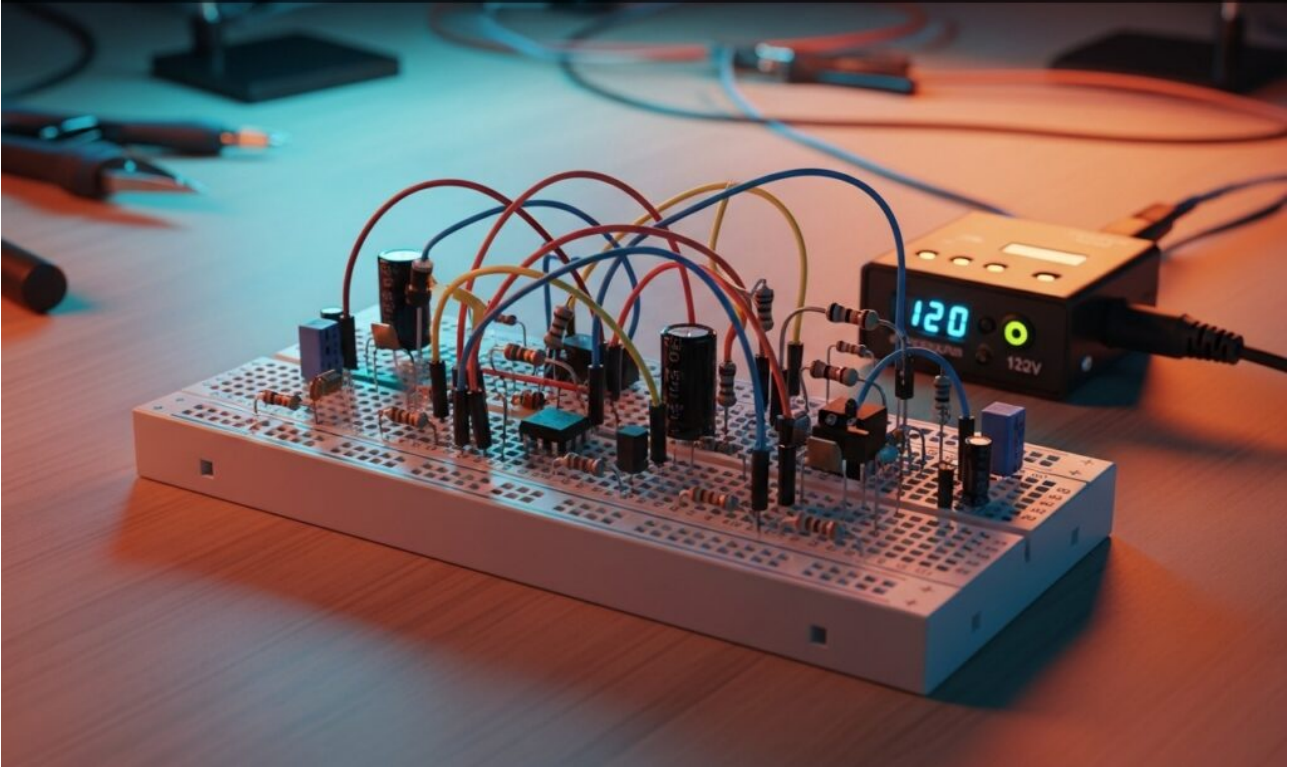
Inversión de giro de motor DC



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

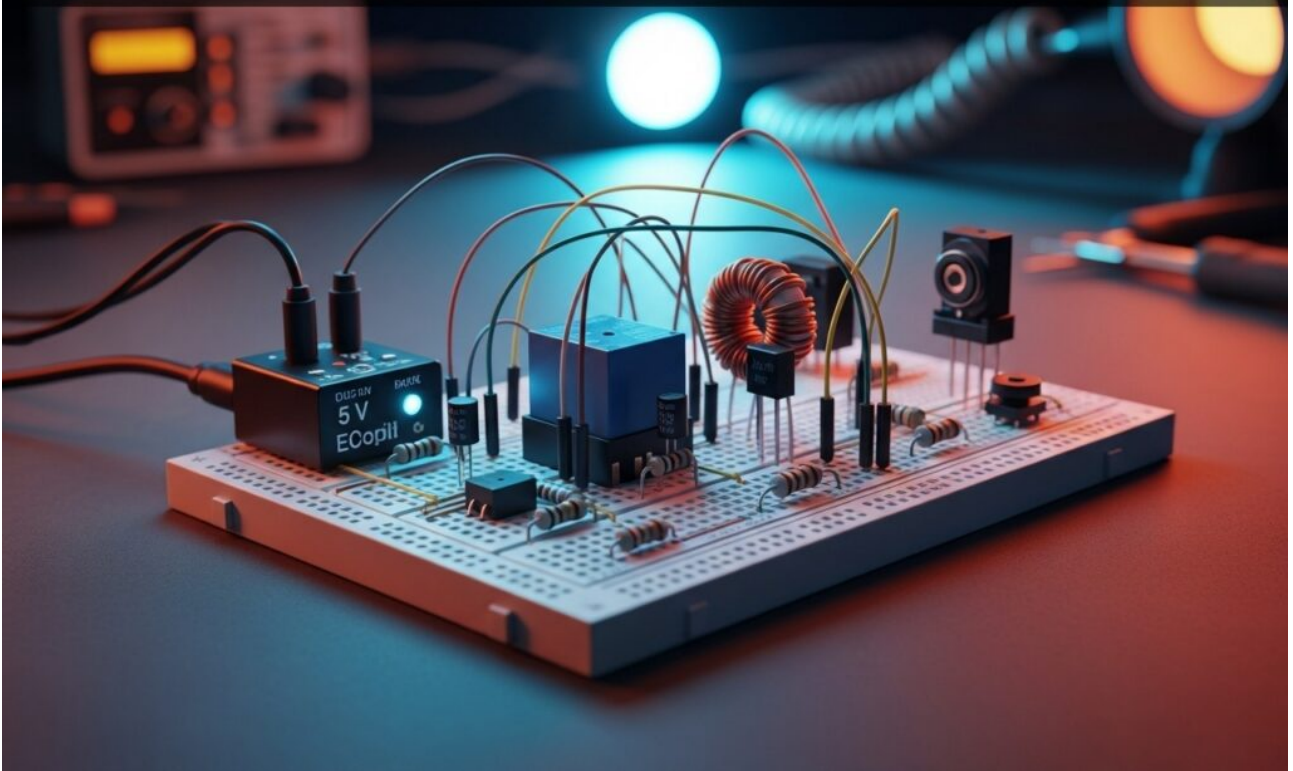
Sistema de alarma con enclavamiento



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.