

## Caso práctico: Control de nivel de tanque de agua

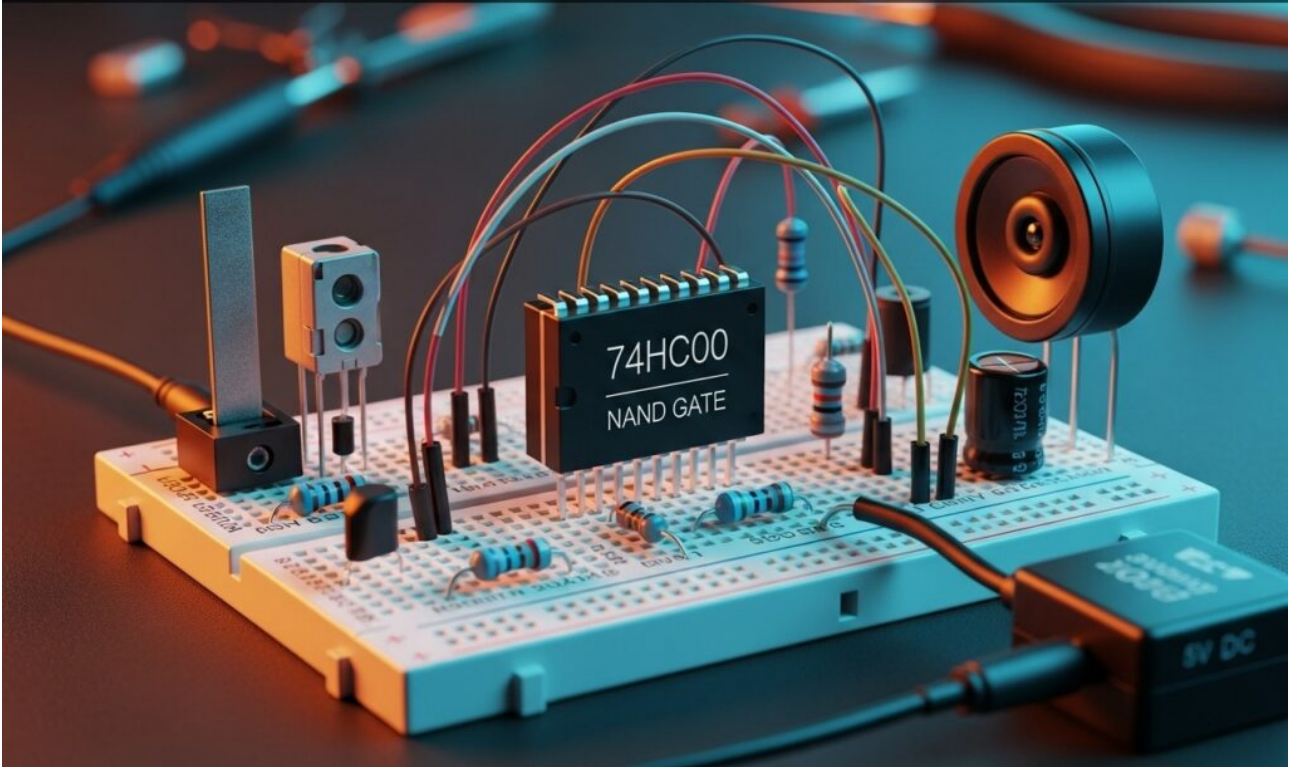


Aprende Electrónica Digital diseñando un control de nivel con una Puerta NAND. Construye un circuito que apaga la bomba a 0 V al detectar desbordamiento.

---

## Caso práctico: Alarma de seguridad con sensor de ventana

## Alarma de seguridad con sensor de ventana

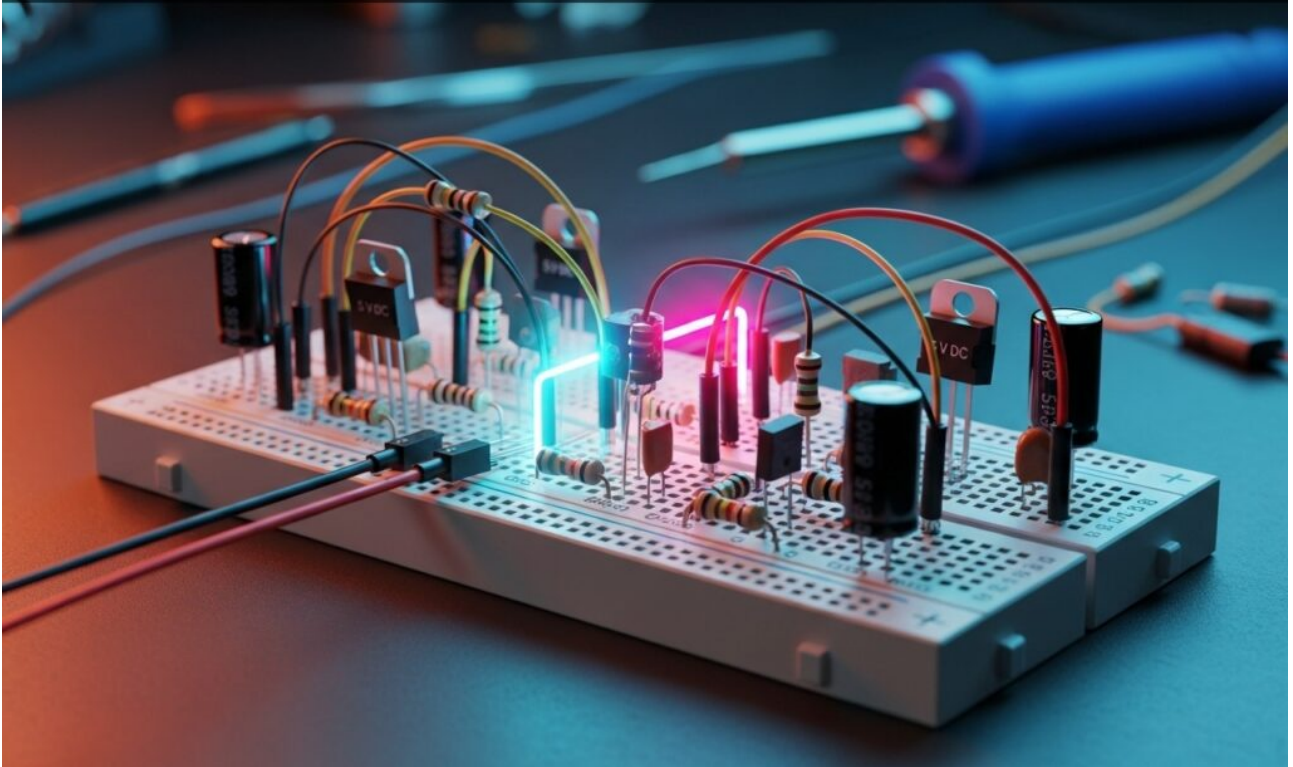


Domina la Electrónica Digital construyendo una alarma de seguridad con Puerta NAND. Detecta ventanas abiertas y activa alertas visuales de 5V al instante.

---

## Caso práctico: Aislamiento de circuito de alta potencia

# Aislamiento de circuito de alta potencia

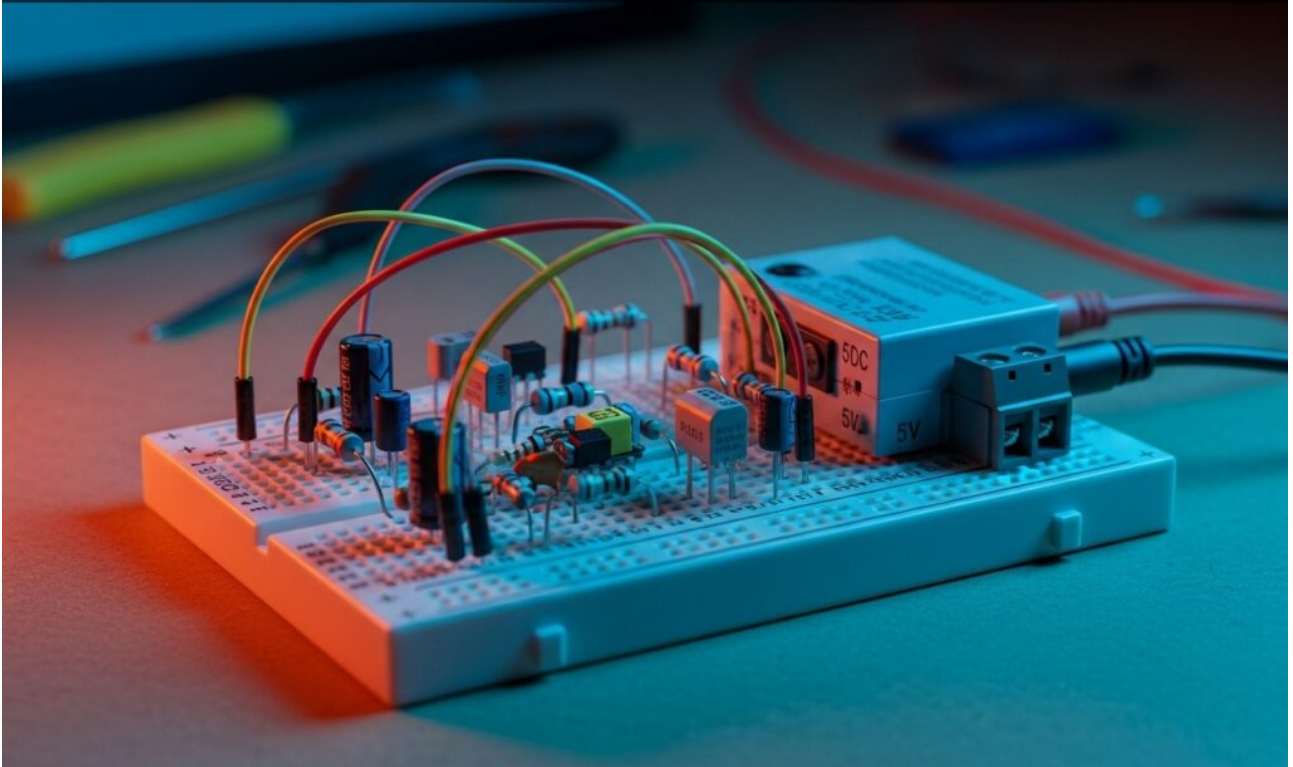


Domina la Electrónica Analógica construyendo un sistema de aislamiento con Relé. Aprende a activar cargas de 12 V con señales de 5 V protegiendo tu circuito.

---

## Caso práctico: Inversión de giro de motor DC

# Inversión de giro de motor DC

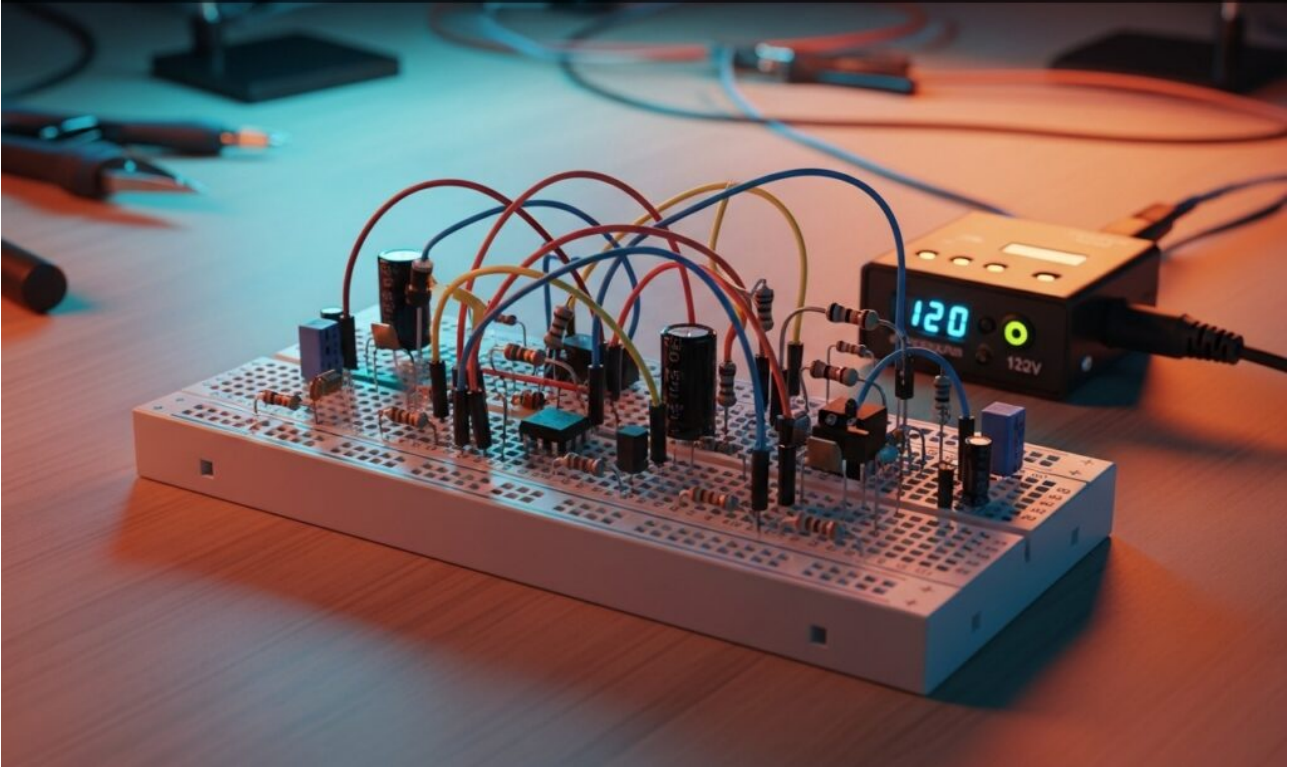


Domina la Electrónica Analógica creando un puente en H con Relé SPDT. Controla el giro de un motor DC, aplica freno dinámico y gestiona 5V para robótica.

---

**Caso práctico: Sistema de alarma con enclavamiento**

# Sistema de alarma con enclavamiento

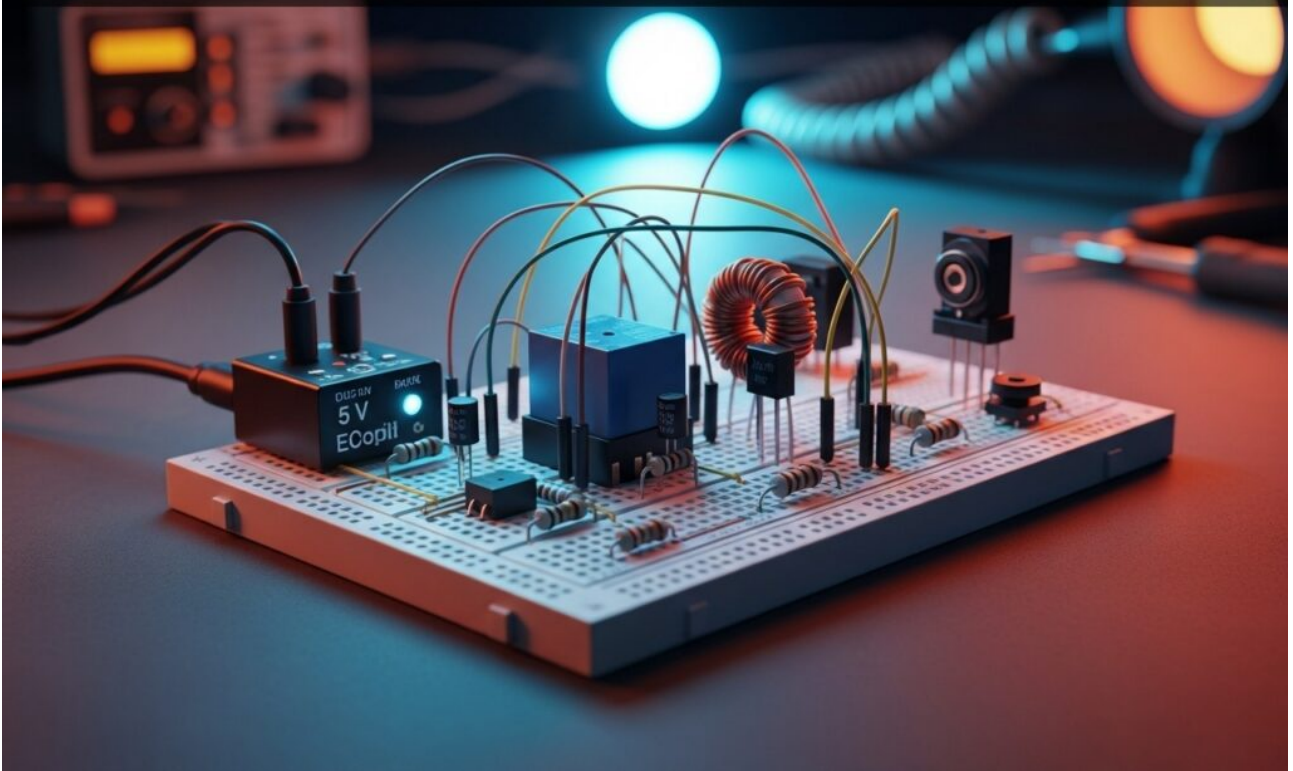


Domina la Electrónica Analógica creando un sistema de alarma con enclavamiento. Aprende a usar un Relé para memorizar estados y asegurar el control industrial.

---

## 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.