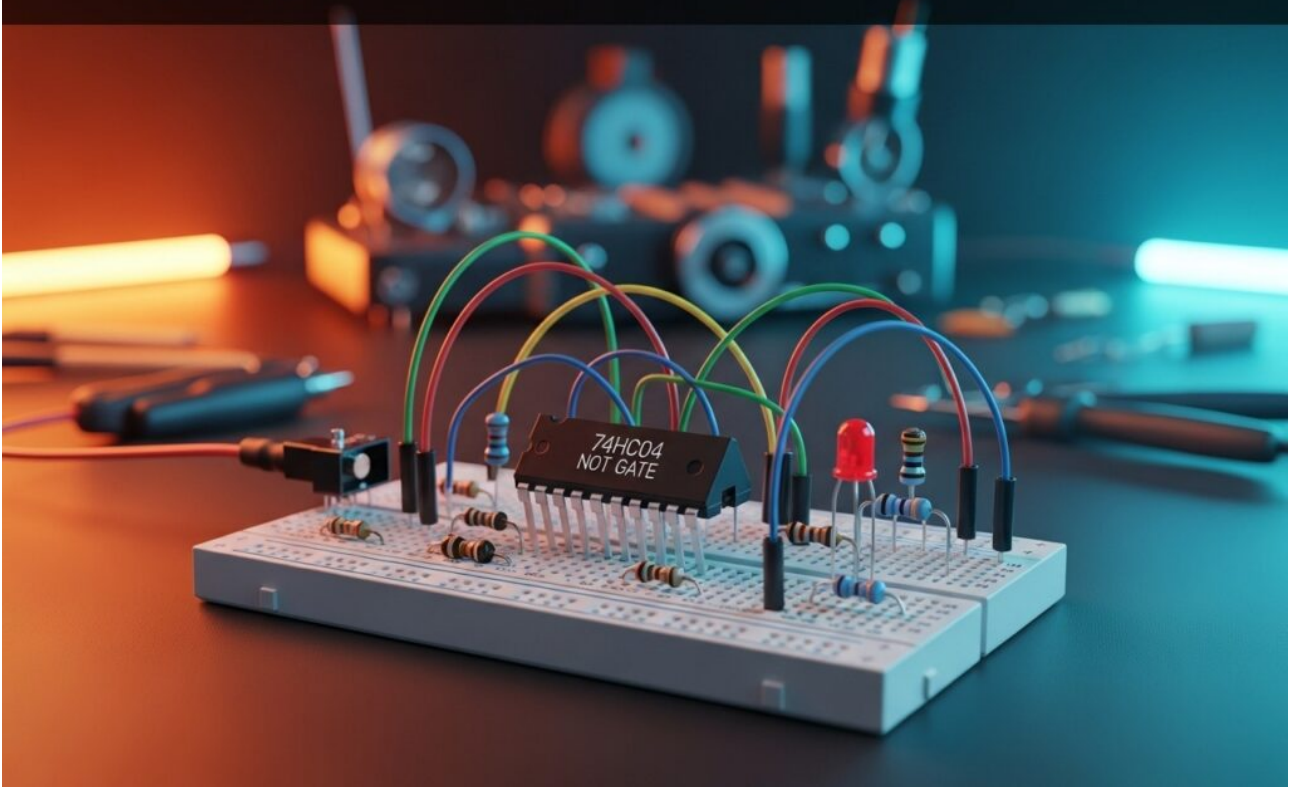


## Caso práctico: El peligro del nivel lógico indefinido

# 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



Comprendiendo la Alta Impedancia y el Efecto Fantasma

## Understanding High Impedance and Ghosting

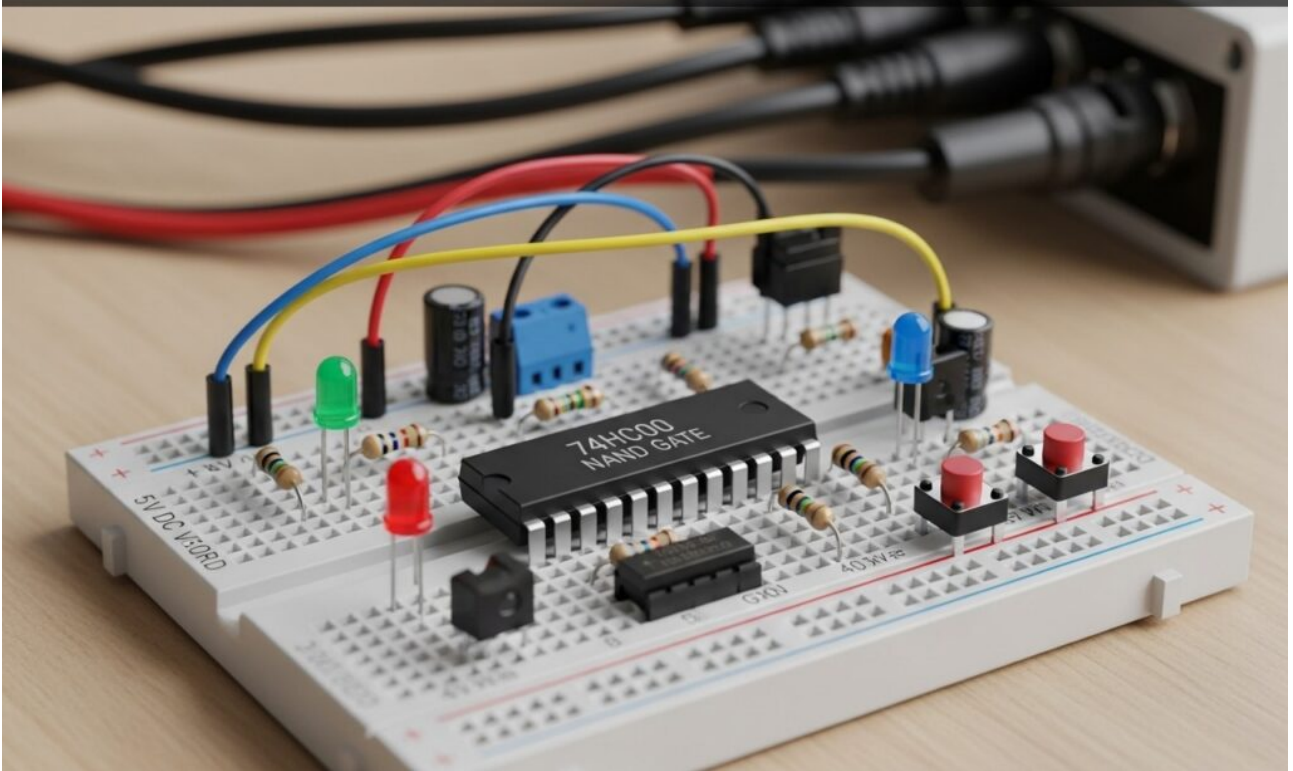


Domina la Electrónica Digital construyendo un inversor con Puerta NOT. Aprende a eliminar el ruido y retardos parásitos usando resistencias pull-down adecuadas.

---

### **Caso práctico: Activación de motor con doble seguridad**

## Activación de motor con doble seguridad

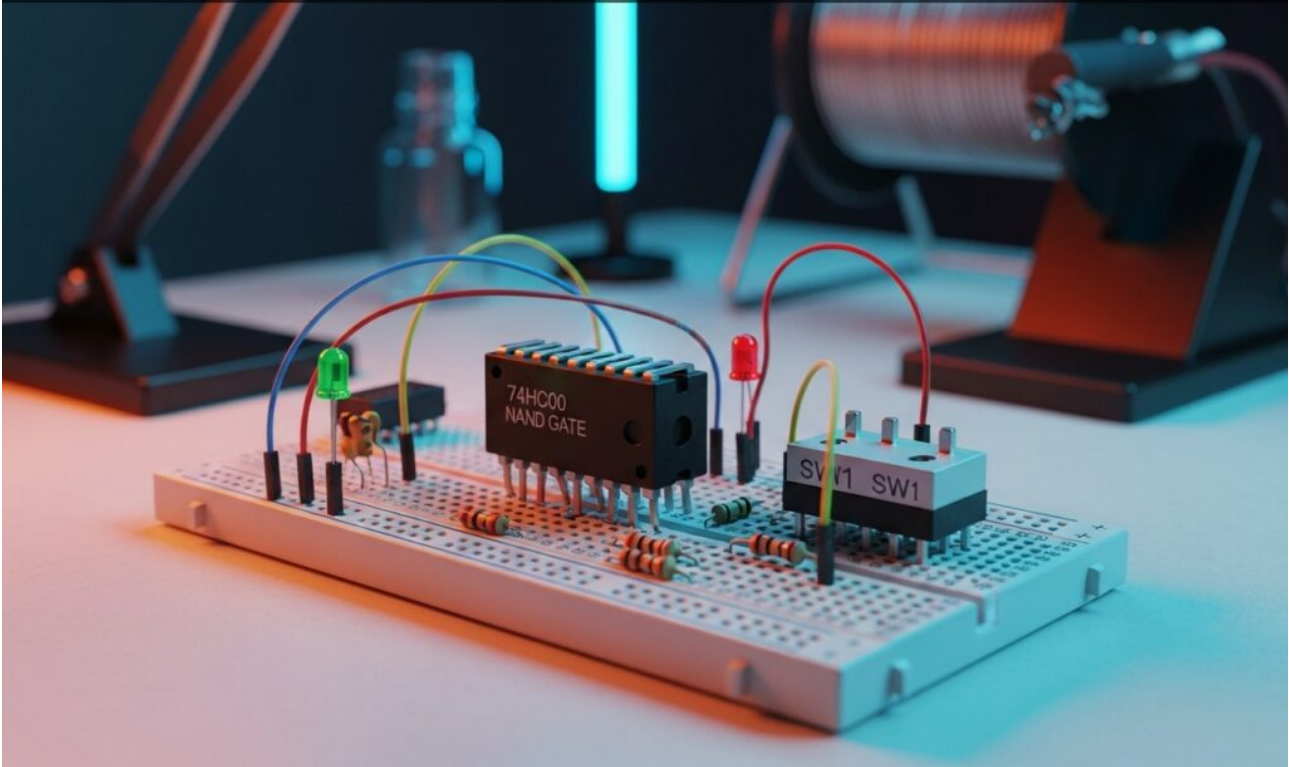


Domina la Electrónica Digital creando un sistema de seguridad industrial con Puerta NAND. Activa un motor a 5V solo con doble pulsación y evita accidentes.

---

### Caso práctico: Sistema de votación con veto

# Sistema de votación con veto

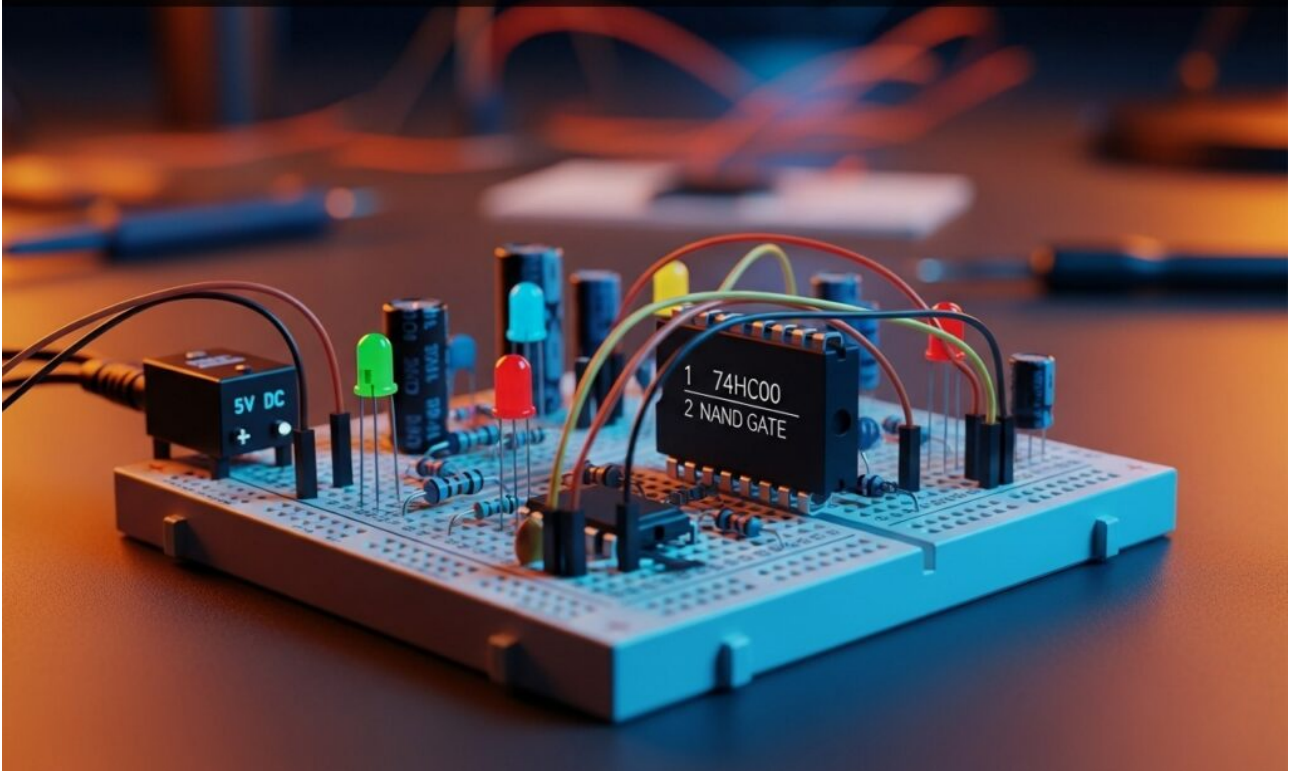


Domina la Electrónica Digital diseñando un sistema de votación con veto usando Puertas NAND. Construye un circuito de seguridad real con el CI 74HC00.

---

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

# 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.