

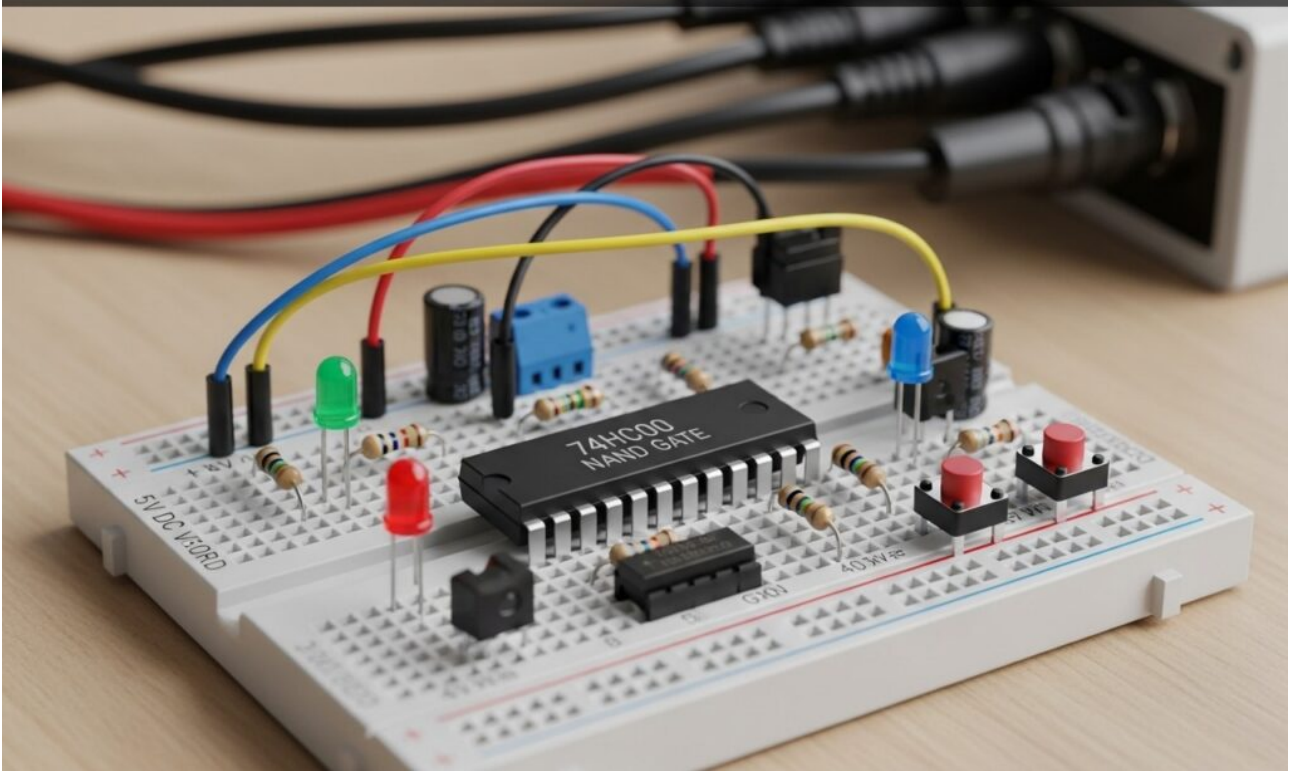
Caso práctico: Comprendiendo la Alta Impedancia y el Efecto Fantasma



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

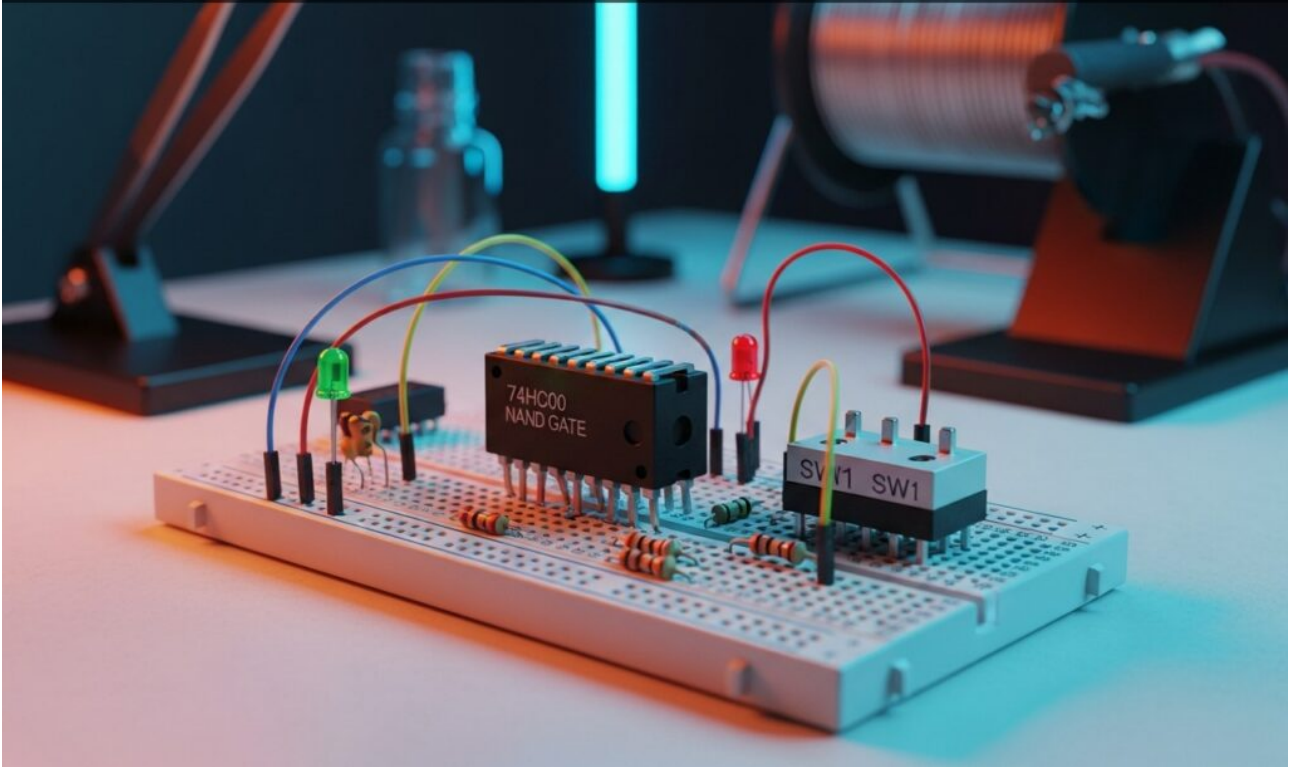
Activación de motor con doble seguridad



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

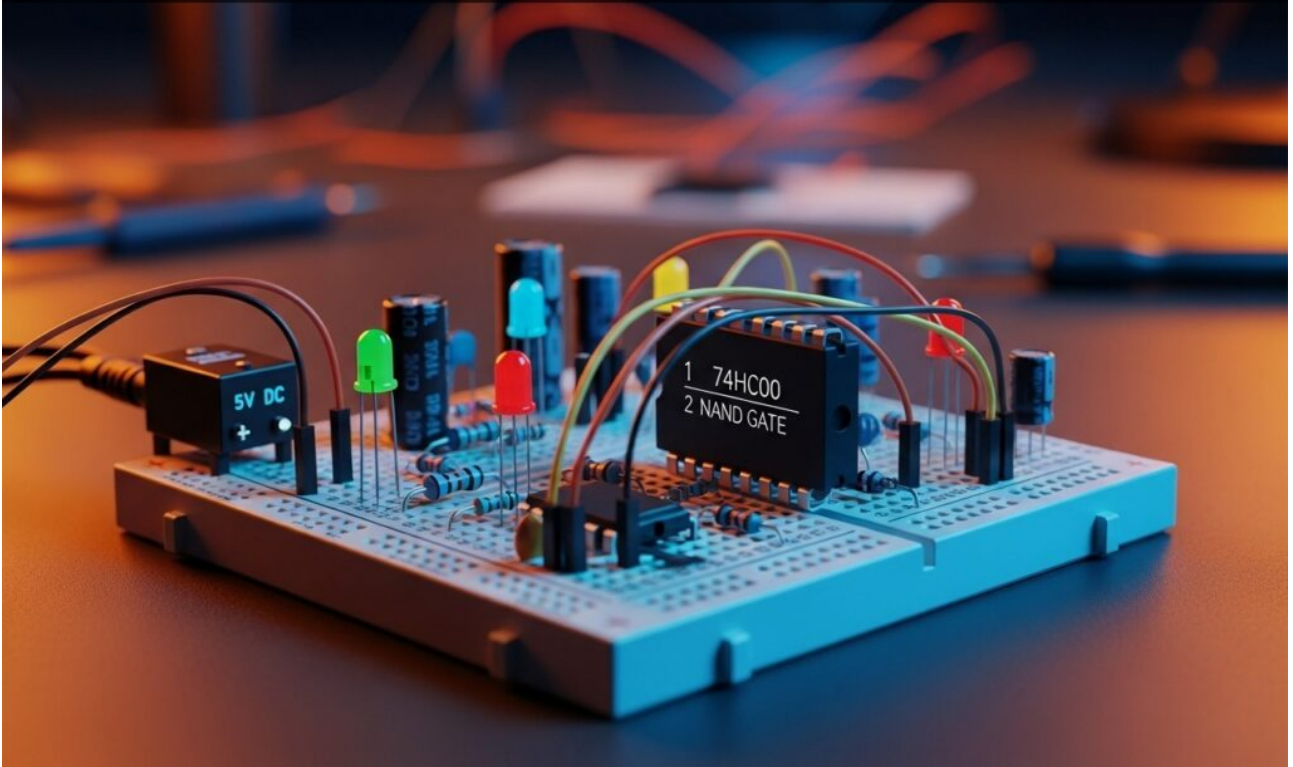
Sistema de votación con veto



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

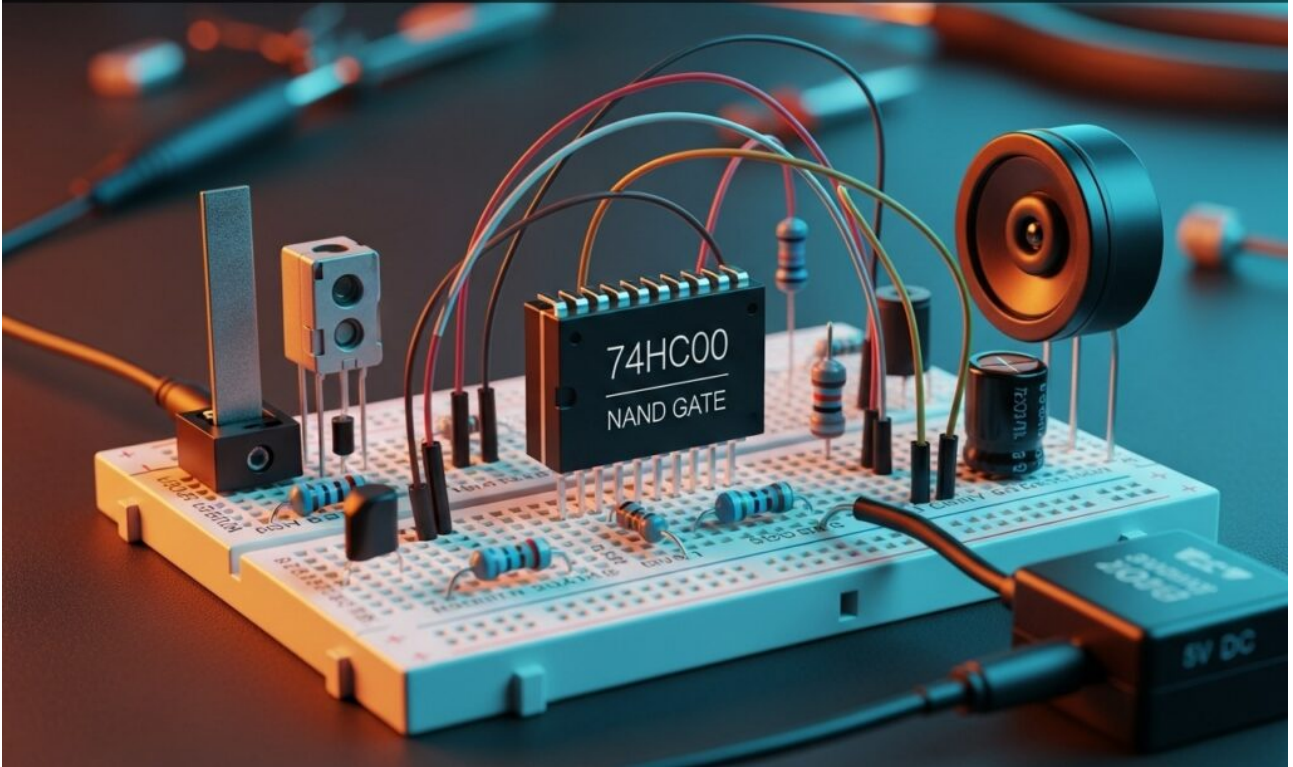
Control de nivel de tanque de agua



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.

Caso práctico: Alarma de seguridad con sensor de ventana

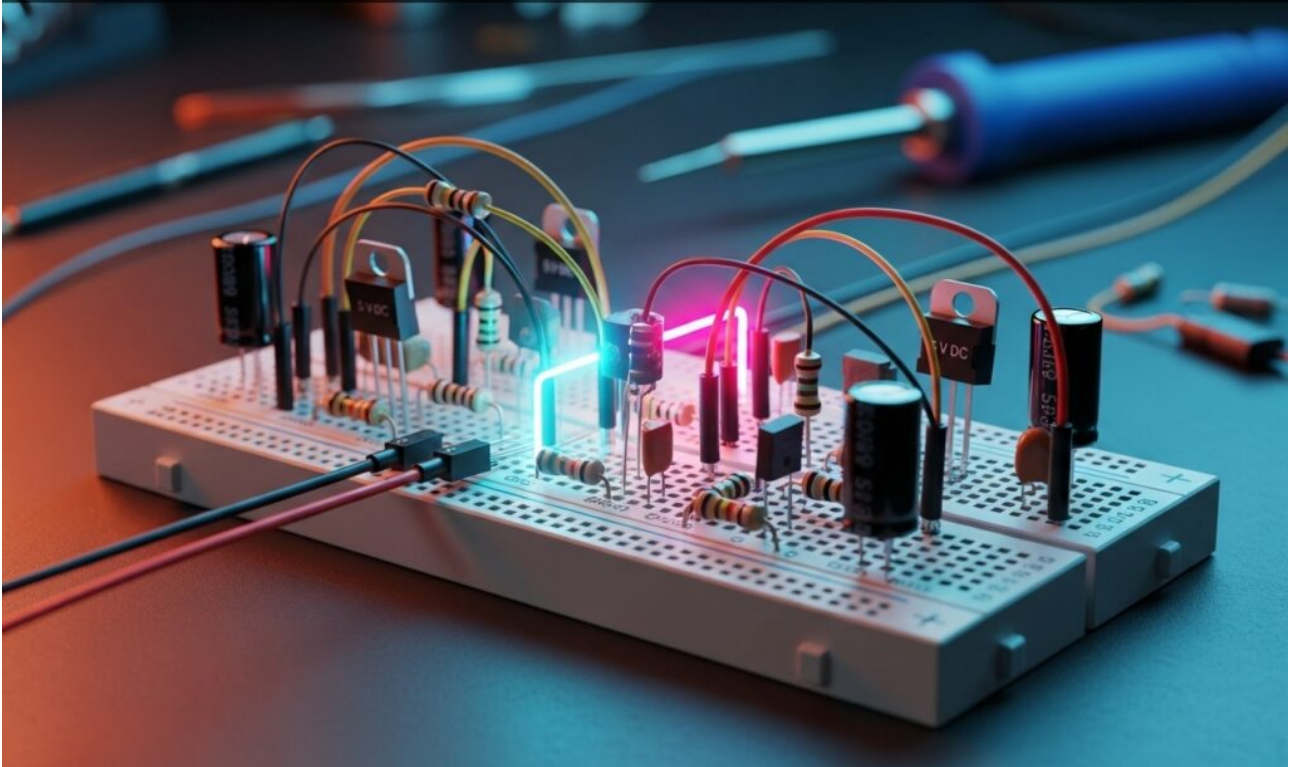
Alarma de seguridad con sensor de ventana



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.