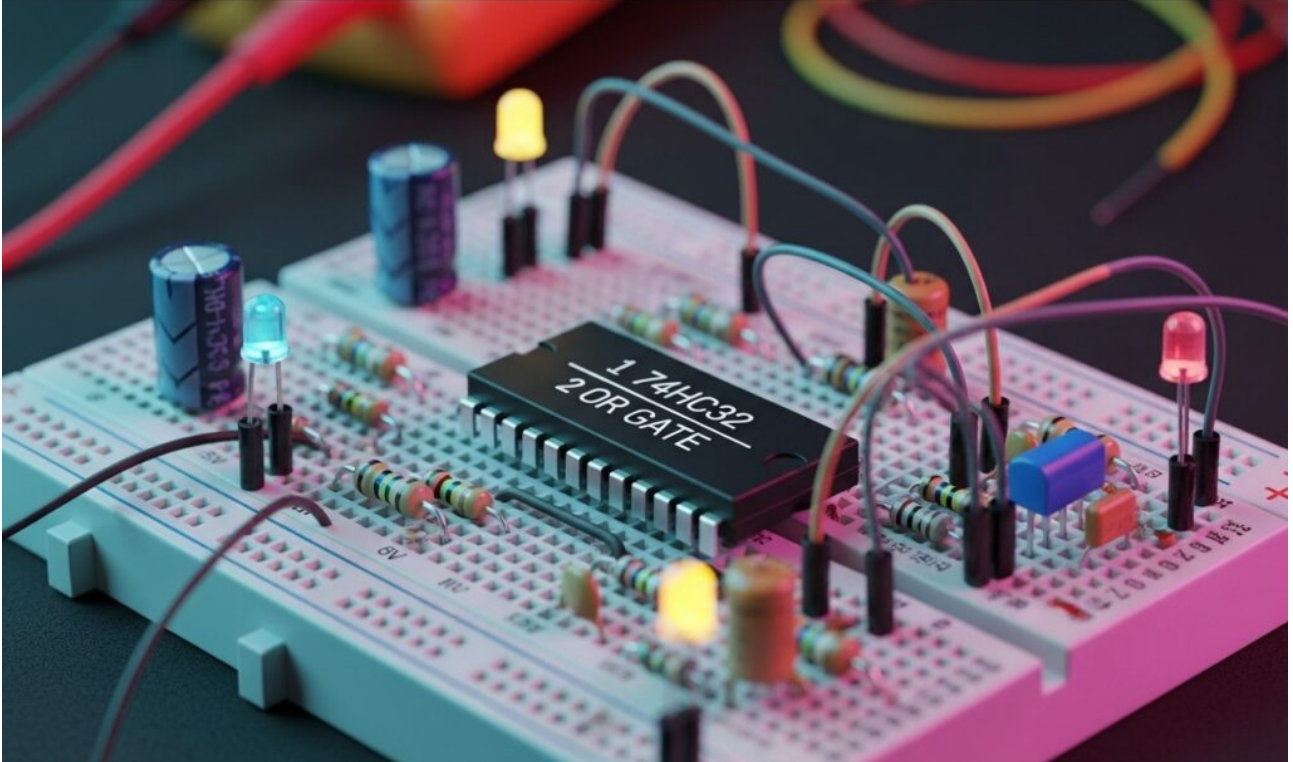


## Caso práctico: Monitoreo de fallas en línea de producción

### Monitoreo de fallas en línea de producción

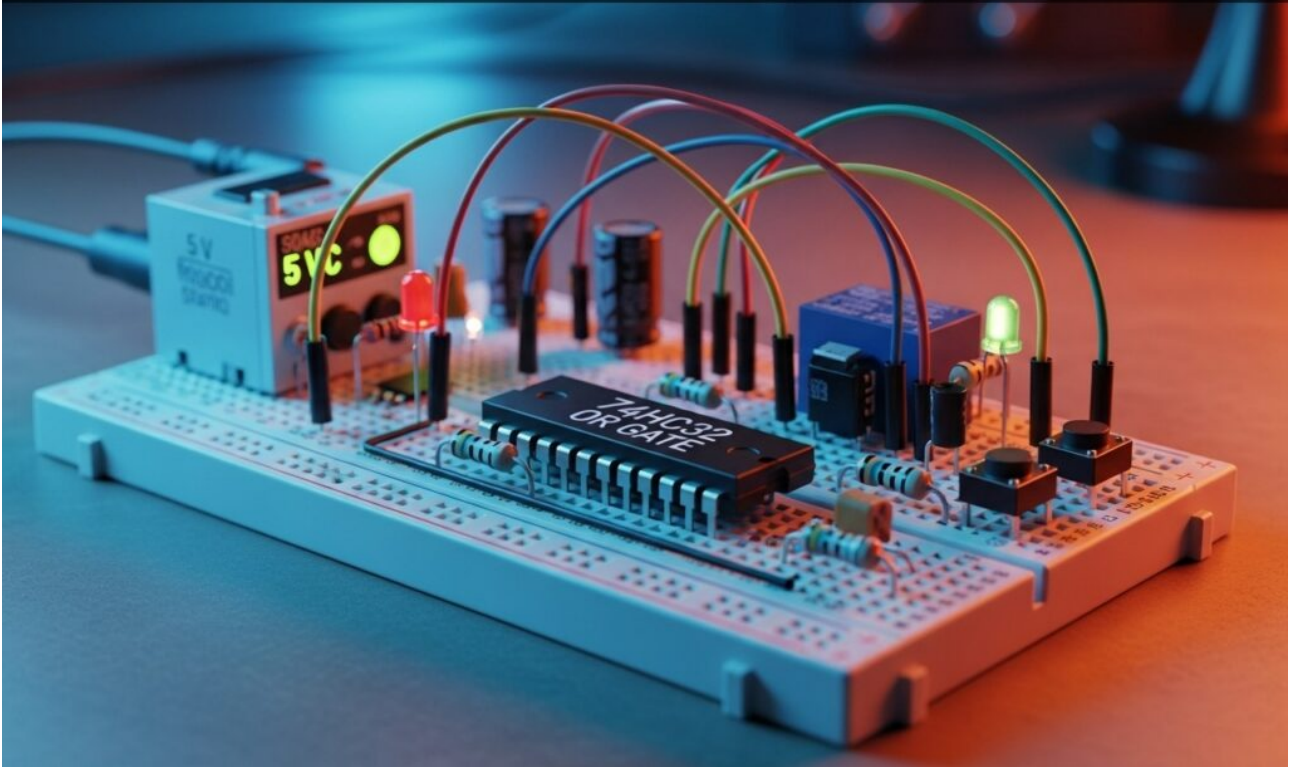


Domina la Electrónica Digital diseñando un sistema de seguridad con Puerta OR. Construye un circuito que detiene la cinta si detecta 5V en sensores de fallo.

---

## Caso práctico: Sistema de arranque de motor redundante

# Sistema de arranque de motor redundante

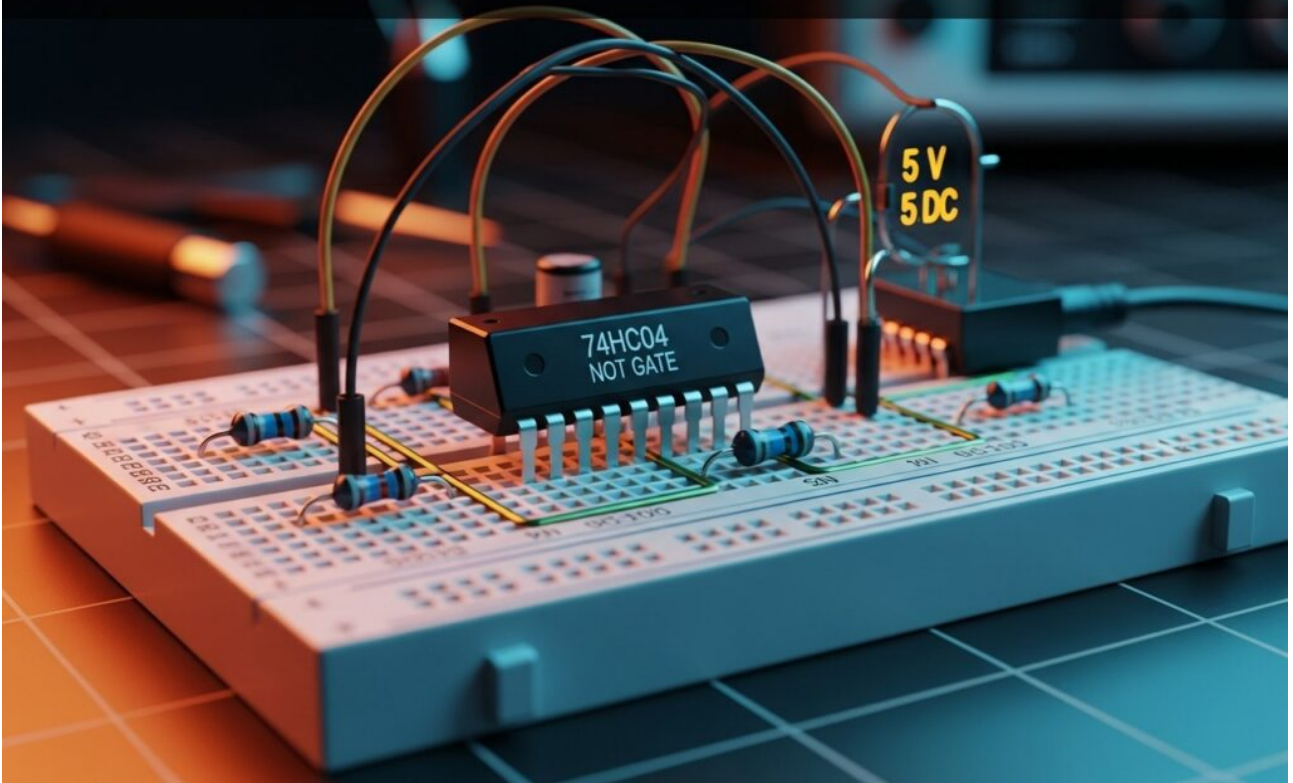


Domina la Electrónica Digital diseñando un arranque de motor redundante con una Puerta OR. Controla cargas de alta potencia con 5 V de forma segura y eficaz.

---

**Caso práctico: Control de seguridad con lógica inversa**

# Control de seguridad con lógica inversa

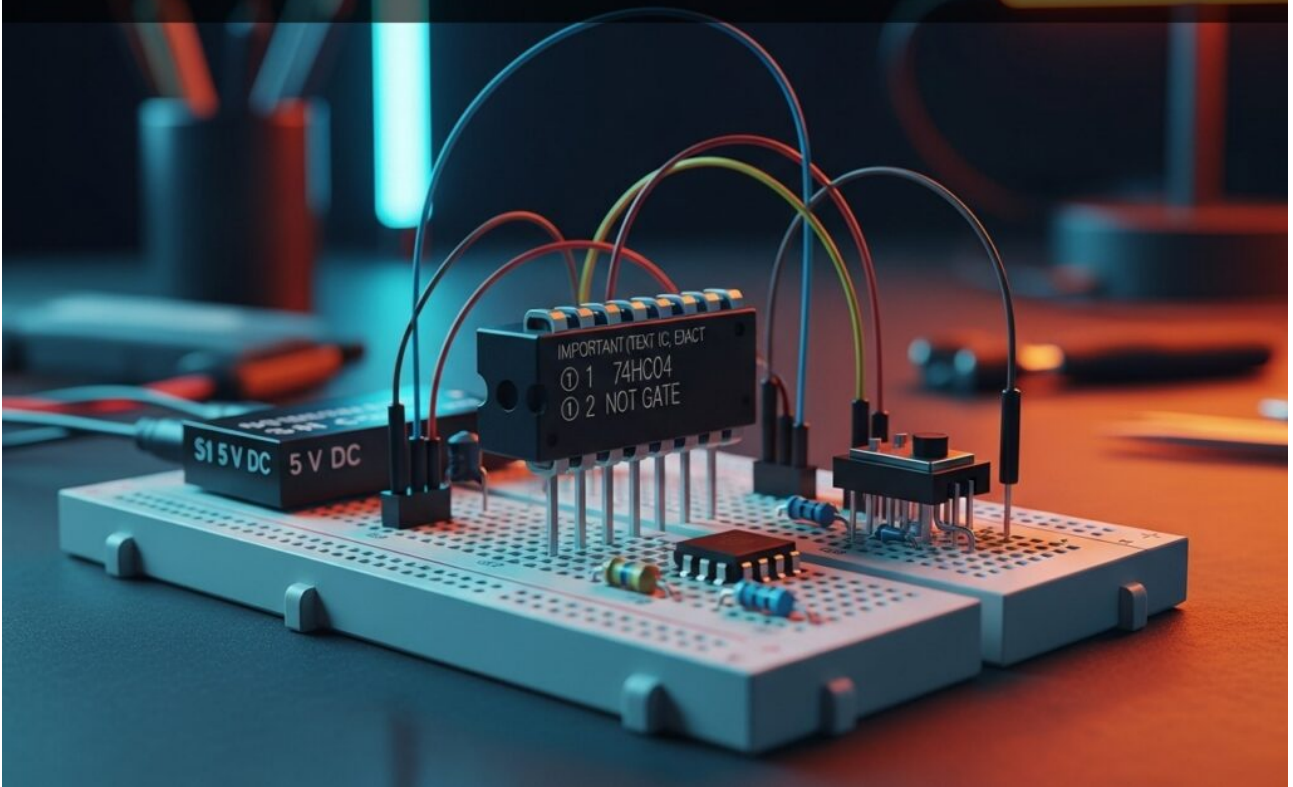


Domina la Electrónica Digital diseñando un circuito de parada de emergencia con una Puerta NOT. Convierte señales altas en 0 V para detener motores al instante.

---

## Caso práctico: Inversor de señal con LED indicador

# Inversor de señal con LED indicador

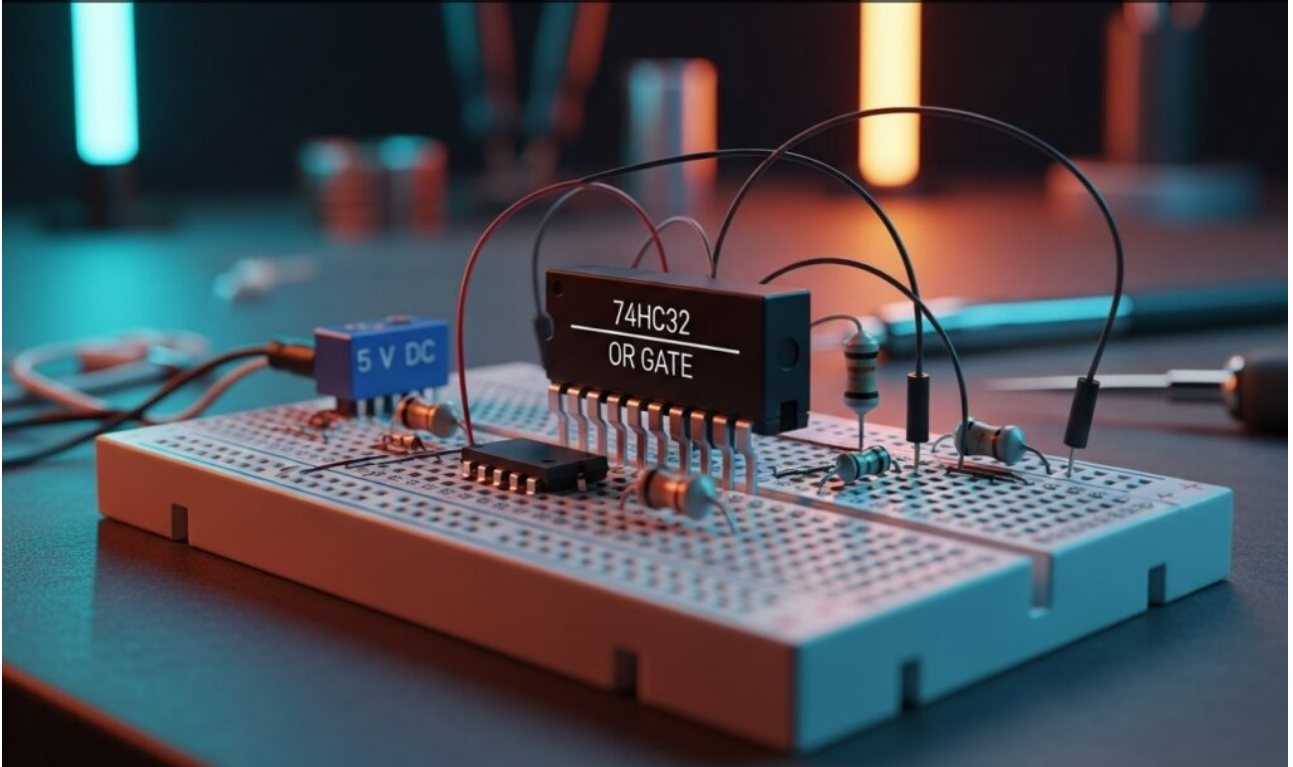


Domina la Electrónica Digital construyendo un inversor de señal con Puerta NOT. Crea indicadores de estado alternos y visualiza niveles lógicos opuestos.

---

**Caso práctico: Activación de bomba de agua de emergencia**

## Activación de bomba de agua de emergencia

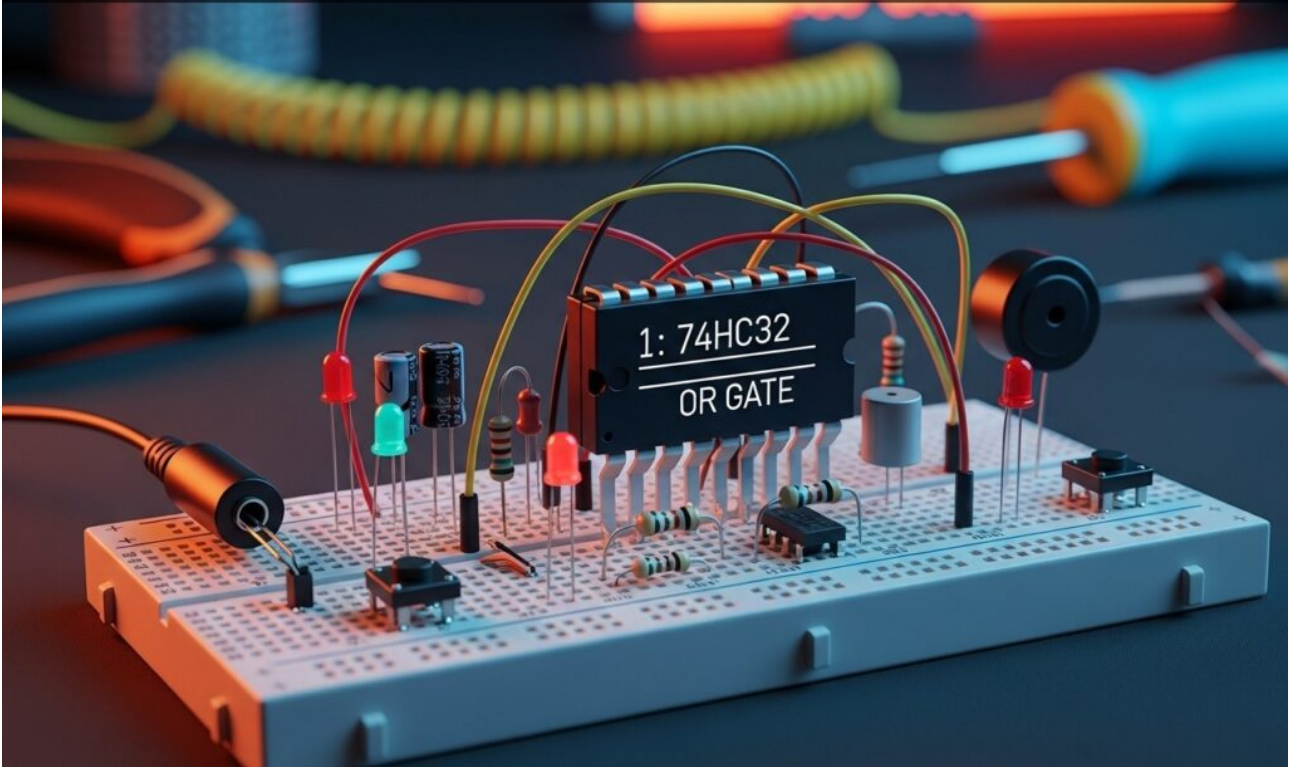


Aprende Electrónica Digital diseñando un sistema anti-inundaciones con una Puerta OR 74HC32. Activa una bomba de 5V automáticamente y evita desbordamientos.

---

**Caso práctico: Sistema de aviso de puerta abierta de coche**

## Sistema de aviso de puerta abierta de coche

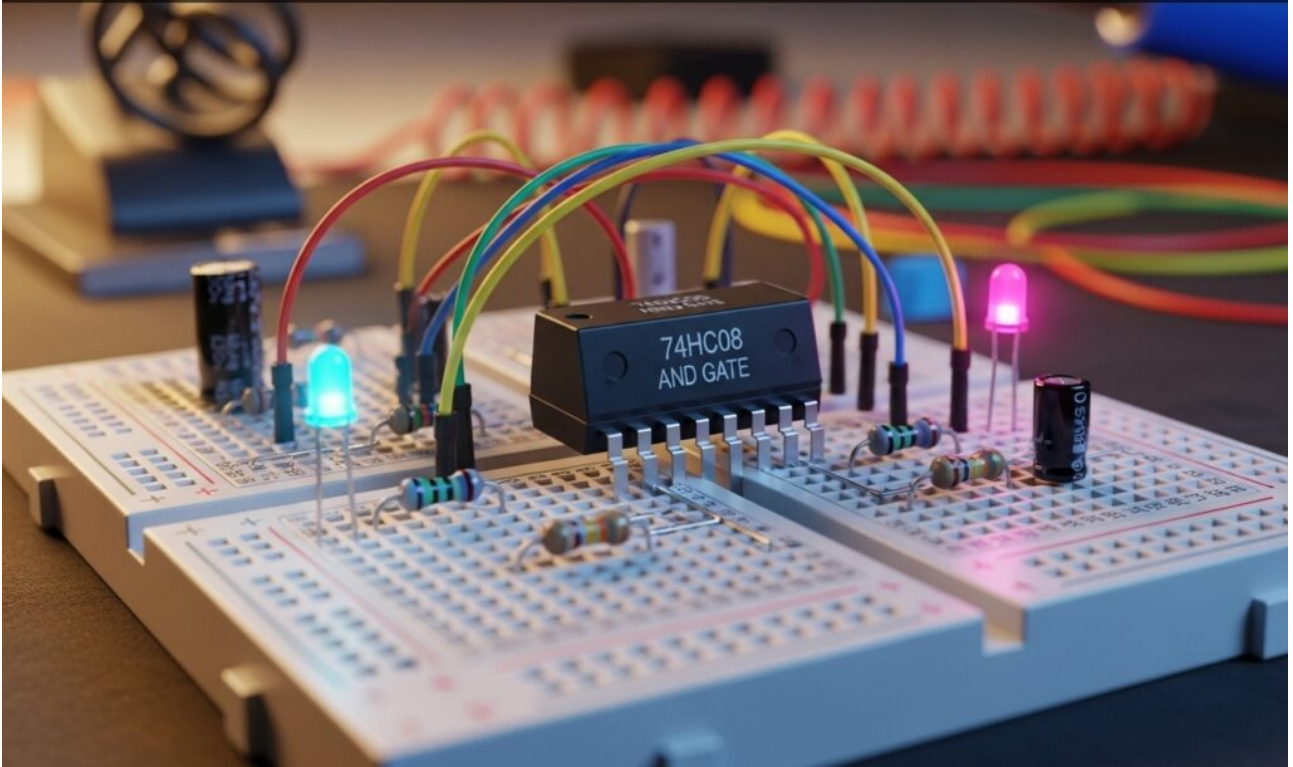


Aprende Electrónica Digital diseñando un sistema de aviso de puerta abierta con una Puerta OR. Construye este circuito de seguridad y activa alertas precisas.

---

## Caso práctico: Sincronización de transferencia de datos

# Sincronización de transferencia de datos

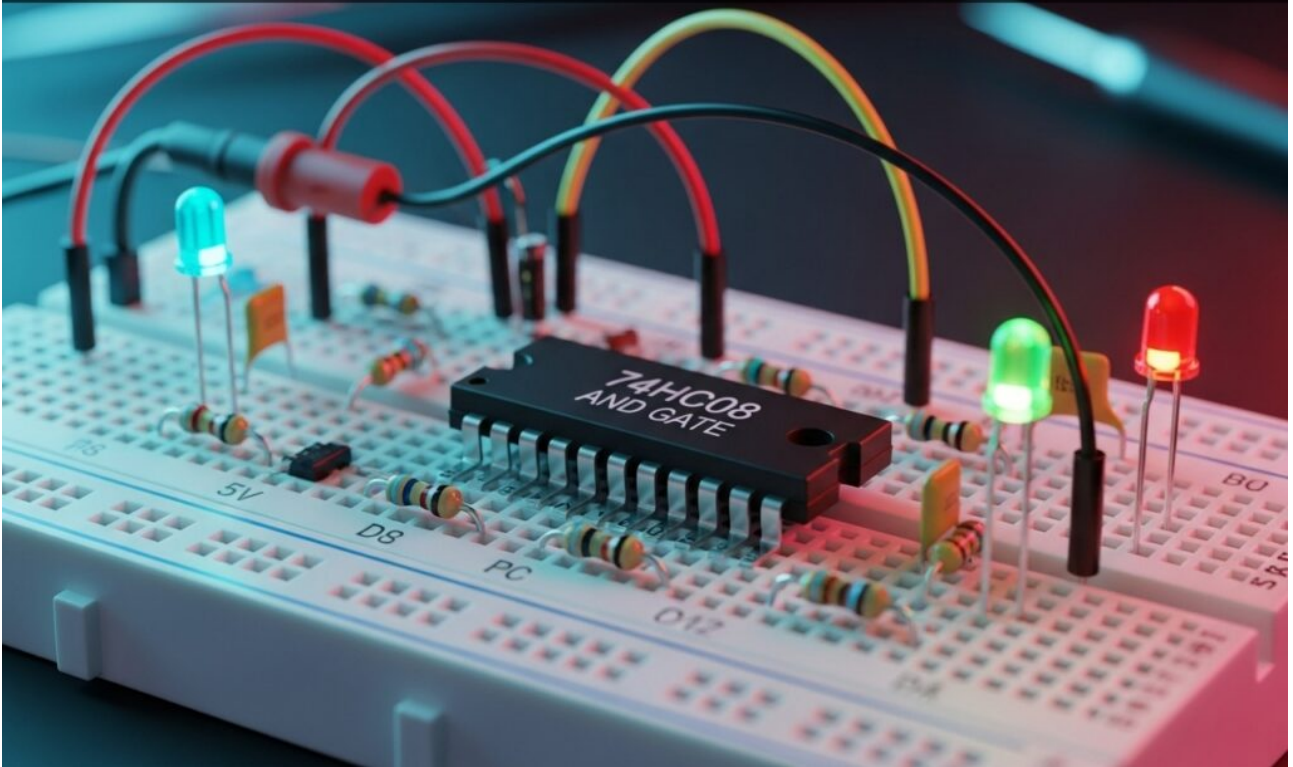


Domina la Electrónica Digital diseñando un circuito de clock gating con Puerta AND. Sincroniza datos, reduce el consumo y valida señales activas con precisión.

---

**Caso práctico: Enclavamiento de seguridad en un reactor químico**

## Enclavamiento de seguridad en un reactor químico

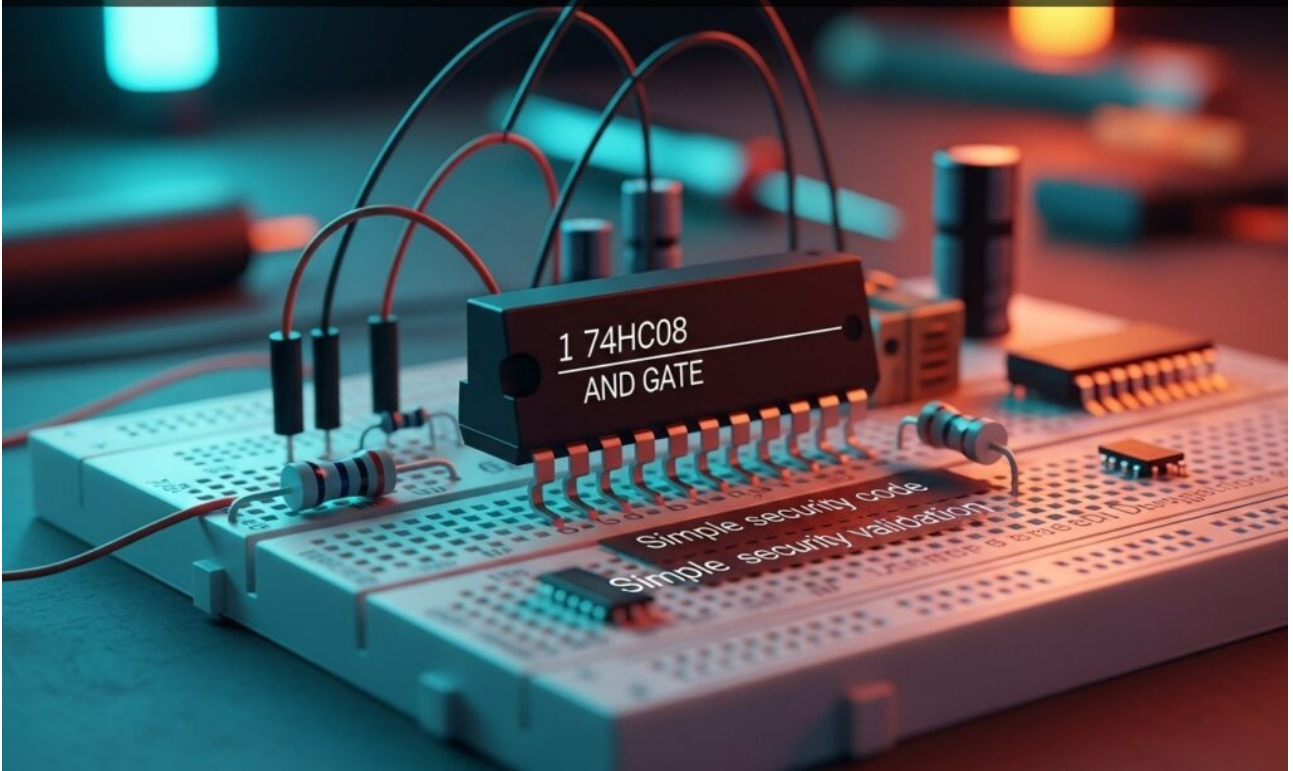


Domina la Electrónica Digital diseñando un enclavamiento de seguridad industrial con Puerta AND. Activa relés solo bajo parámetros seguros de 5V y evita fallos.

---

### **Caso práctico: Validación de código de seguridad simple**

# Validación de código de seguridad simple

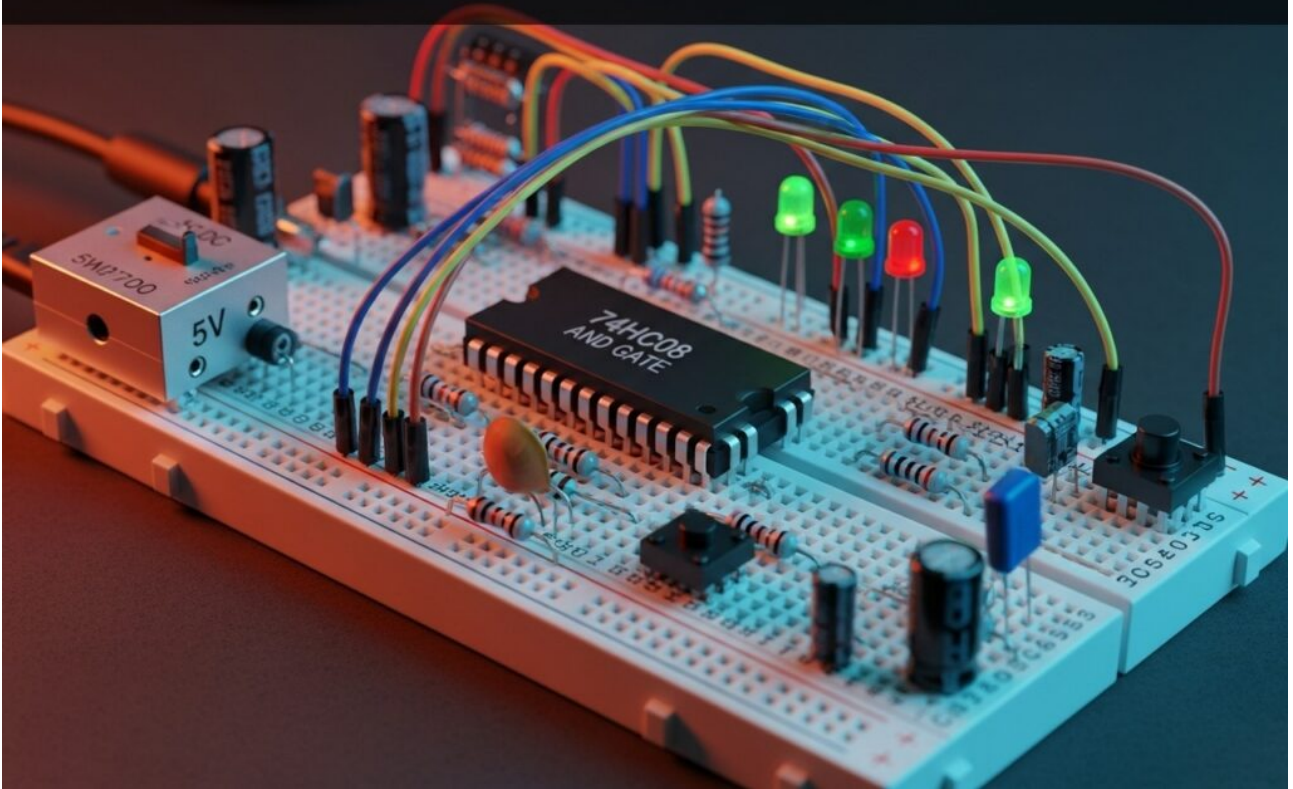


Domina la Electrónica Digital construyendo un sistema de seguridad con Puerta AND. Activa una cerradura electrónica de 5V solo con doble autenticación segura.

---

## Caso práctico: Sistema de arranque de cinta transportadora

# Sistema de arranque de cinta transportadora



Domina la Electrónica Digital diseñando un sistema de arranque seguro con una Puerta AND. Construye un circuito que activa el motor a 5V solo bajo supervisión.