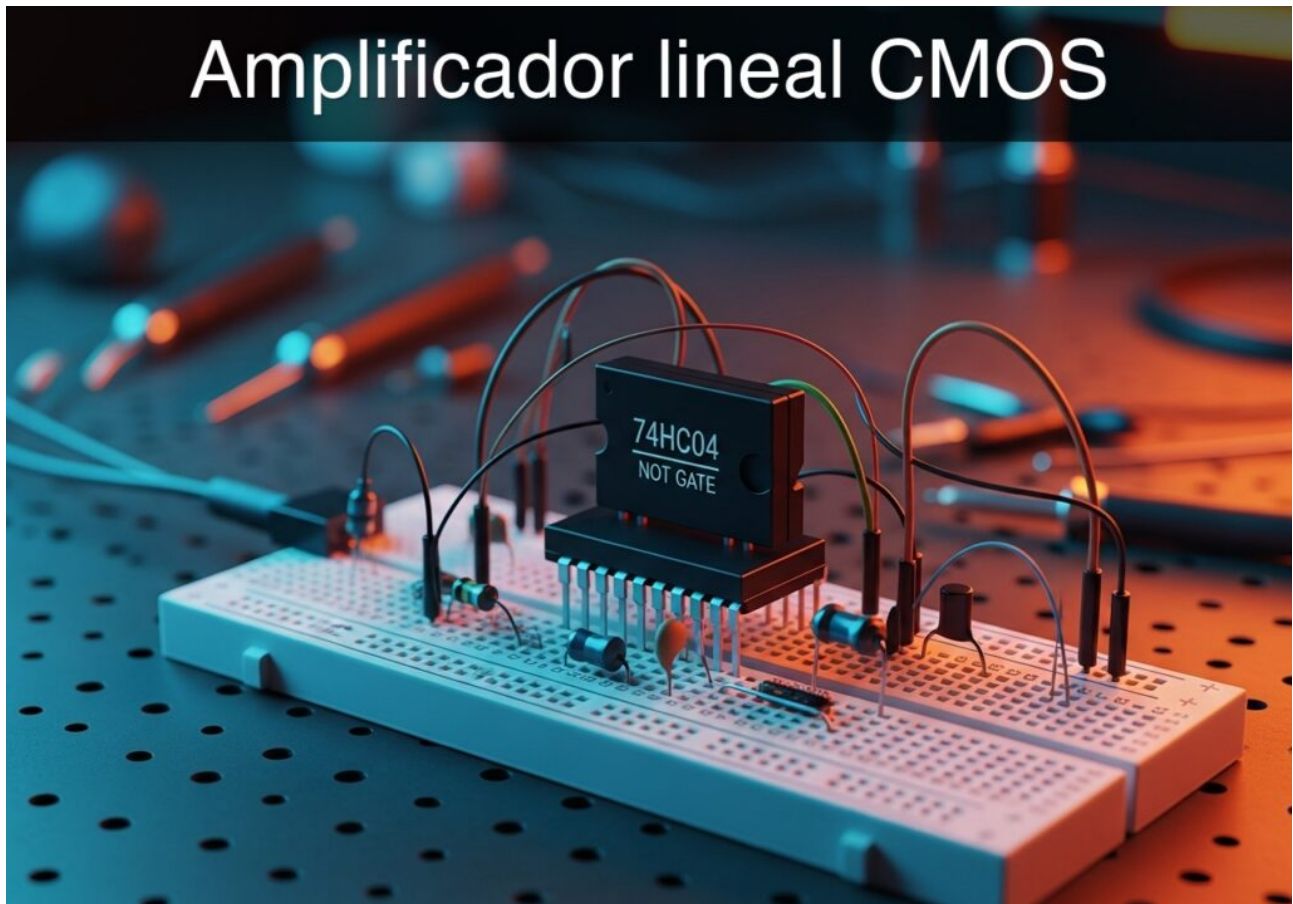


## Caso práctico: Amplificador lineal CMOS

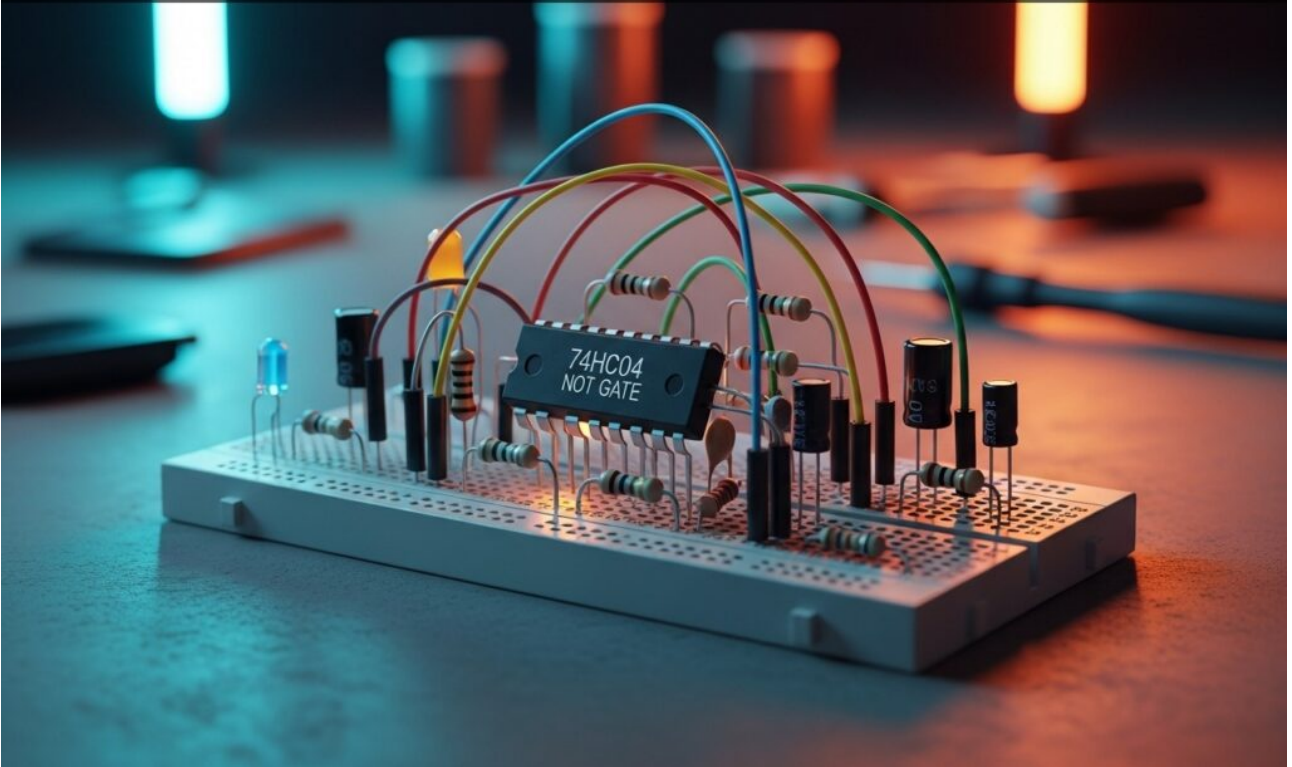


Configura una Puerta NOT como amplificador lineal en Electrónica Digital. Logra autopolarización estable y ganancia de tensión para pequeñas señales de CA.

---

## Caso práctico: Oscilador en anillo y retardo

# Oscilador en anillo y retardo



Construye un oscilador en anillo en Electrónica Digital con Puerta NOT. Mide el retardo de propagación y obtén señales de 20 MHz para caracterizar el chip.

---

## Caso práctico: Comprendiendo la Alta Impedancia y el Efecto Fantasma

Comprendiendo la Alta Impedancia y el Efecto Fantasma

## Understanding High Impedance and Ghosting

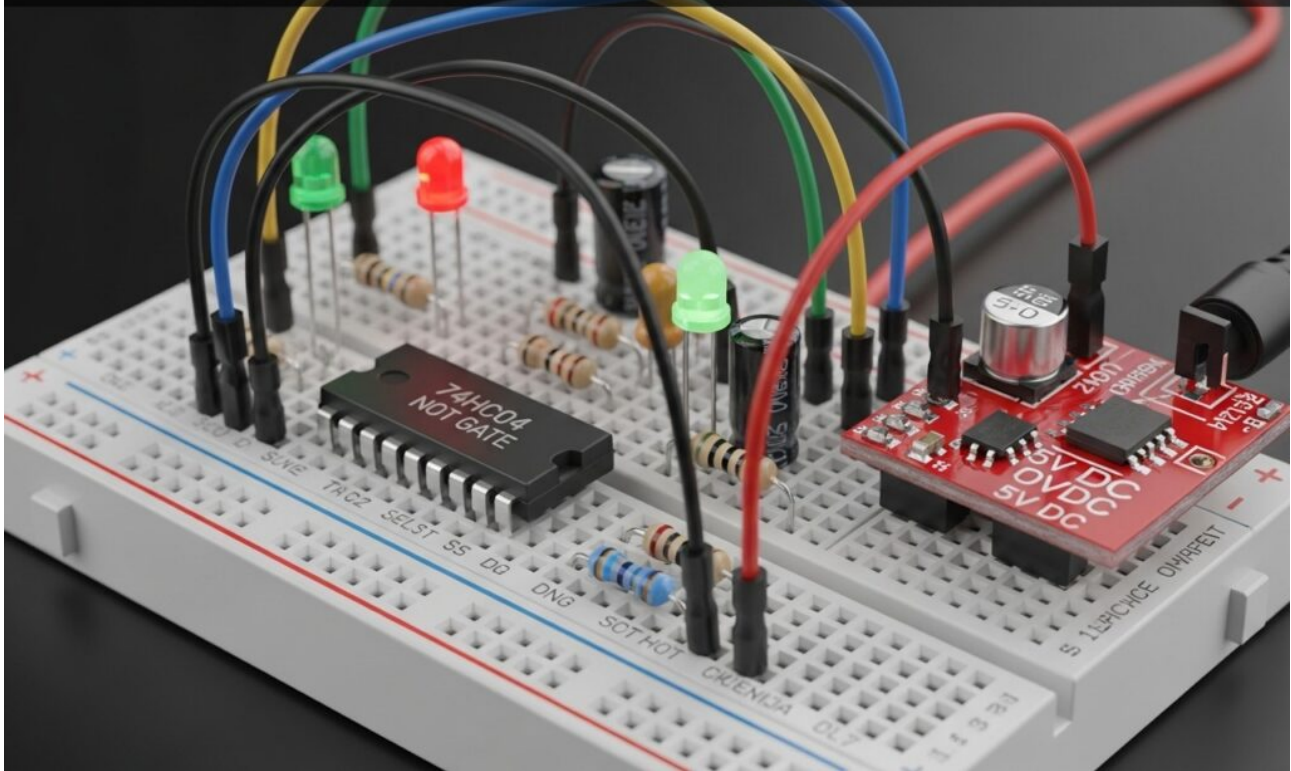


Domina la Electrónica Digital construyendo un inversor con Puerta NOT. Aprende a eliminar el ruido y retardos parásitos usando resistencias pull-down adecuadas.

---

**Caso práctico: Indicador de nivel de tanque vacío**

# Indicador de nivel de tanque vacío

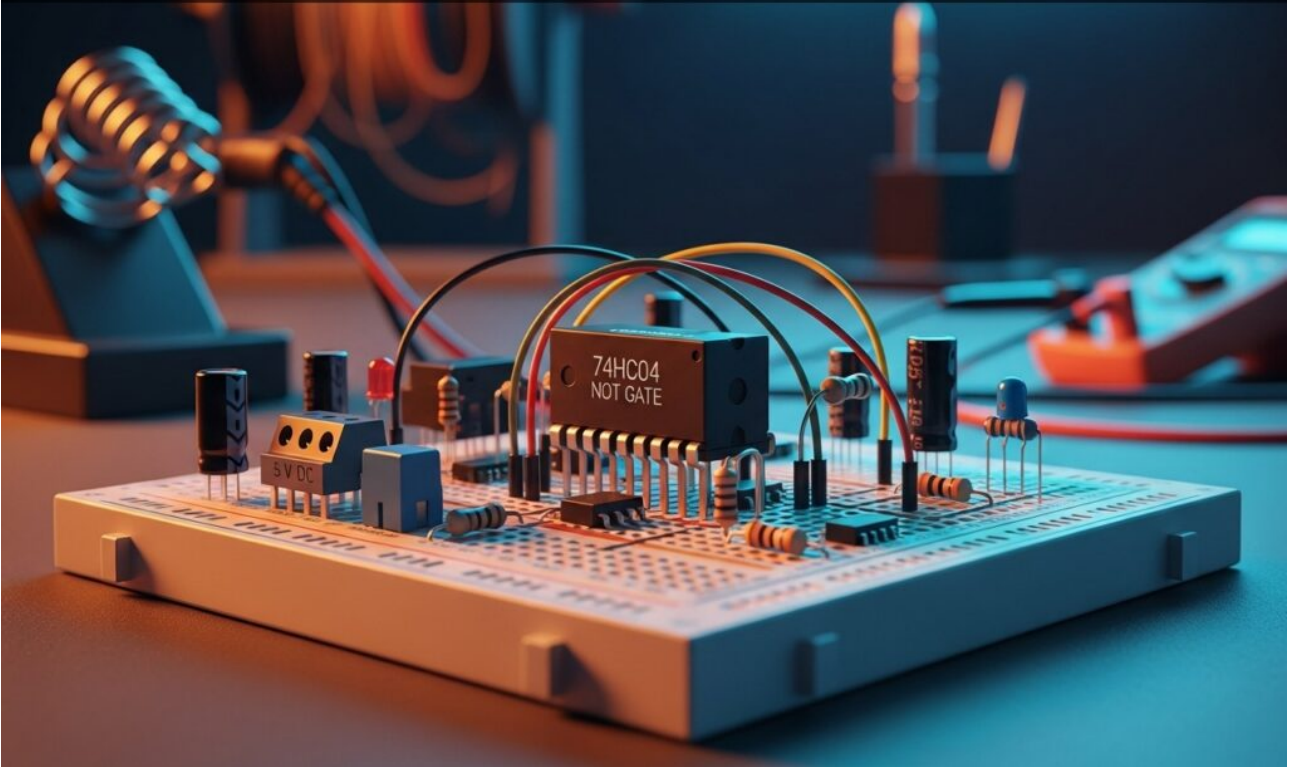


Domina la Electrónica Digital diseñando un indicador de tanque vacío con una Puerta NOT. Evita daños en bombas y obtén alertas visuales precisas a 0V.

---

## Caso práctico: Desactivación de emergencia

# Desactivación de emergencia

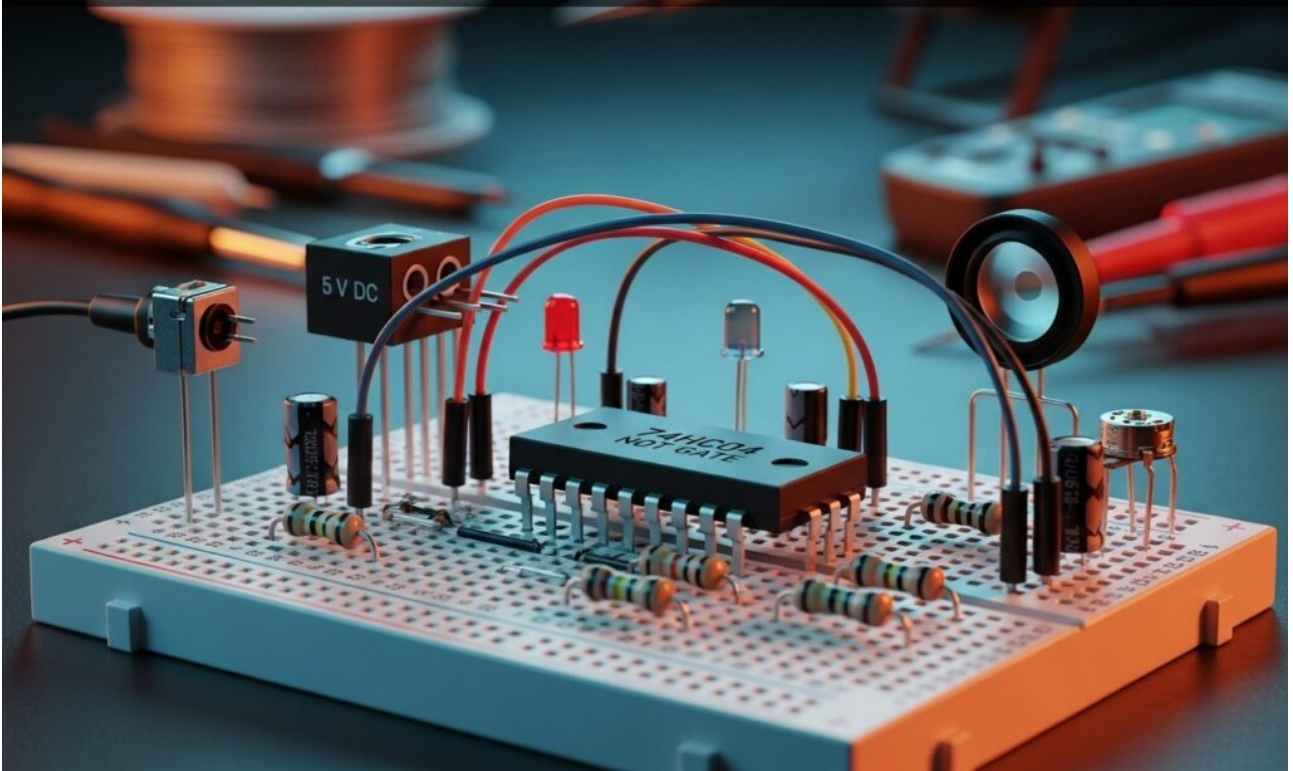


Aprende Electrónica Digital diseñando un sistema de seguridad con una Puerta NOT. Construye un circuito de parada de emergencia que corta 5V al instante.

---

## Caso práctico: Sensor de oscuridad automático

# Sensor de oscuridad automático



Domina la Electrónica Digital creando un sensor de oscuridad con una Puerta NOT. Aprende a conmutar 5V automáticamente y activa luces LED al detectar sombras.