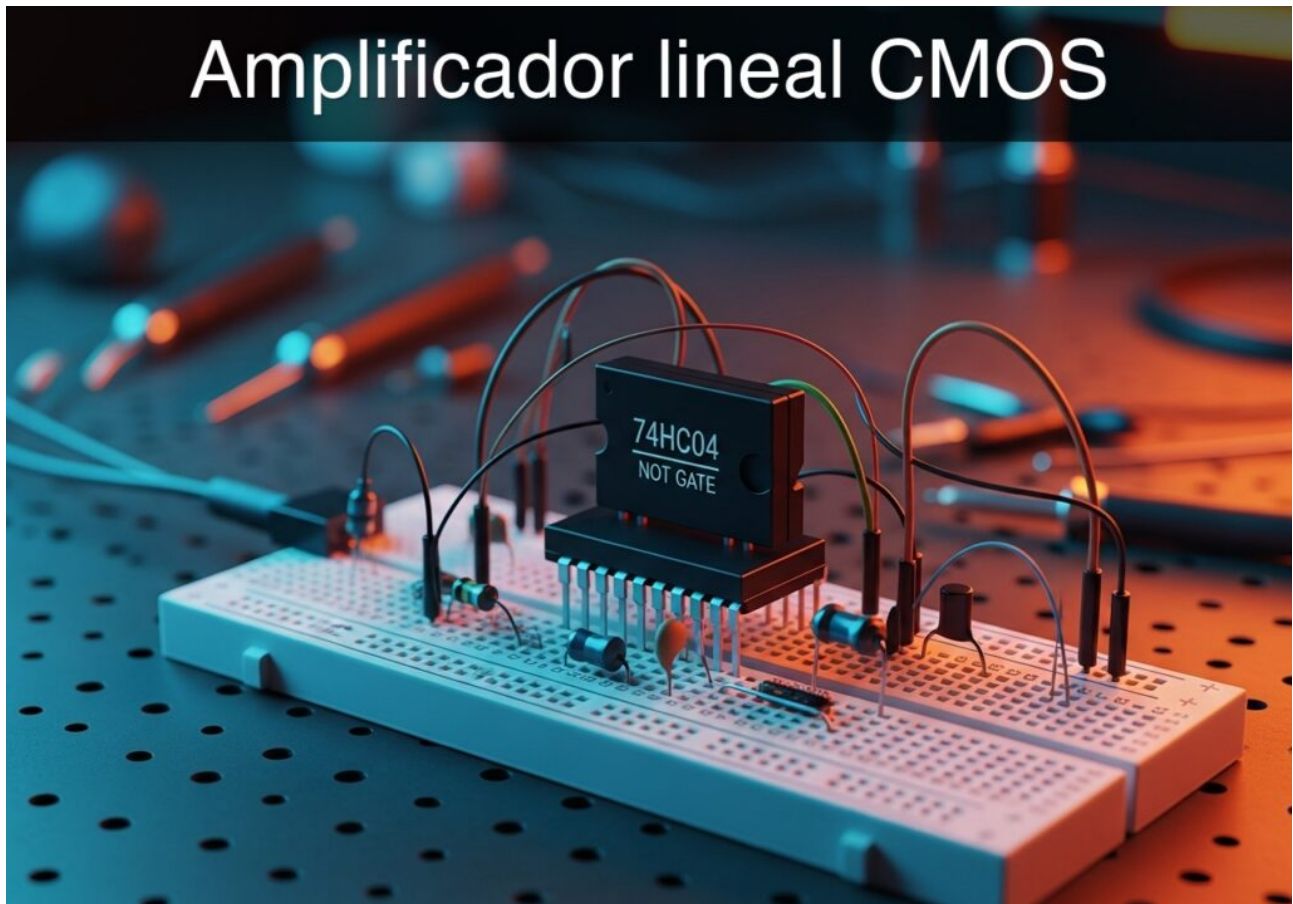


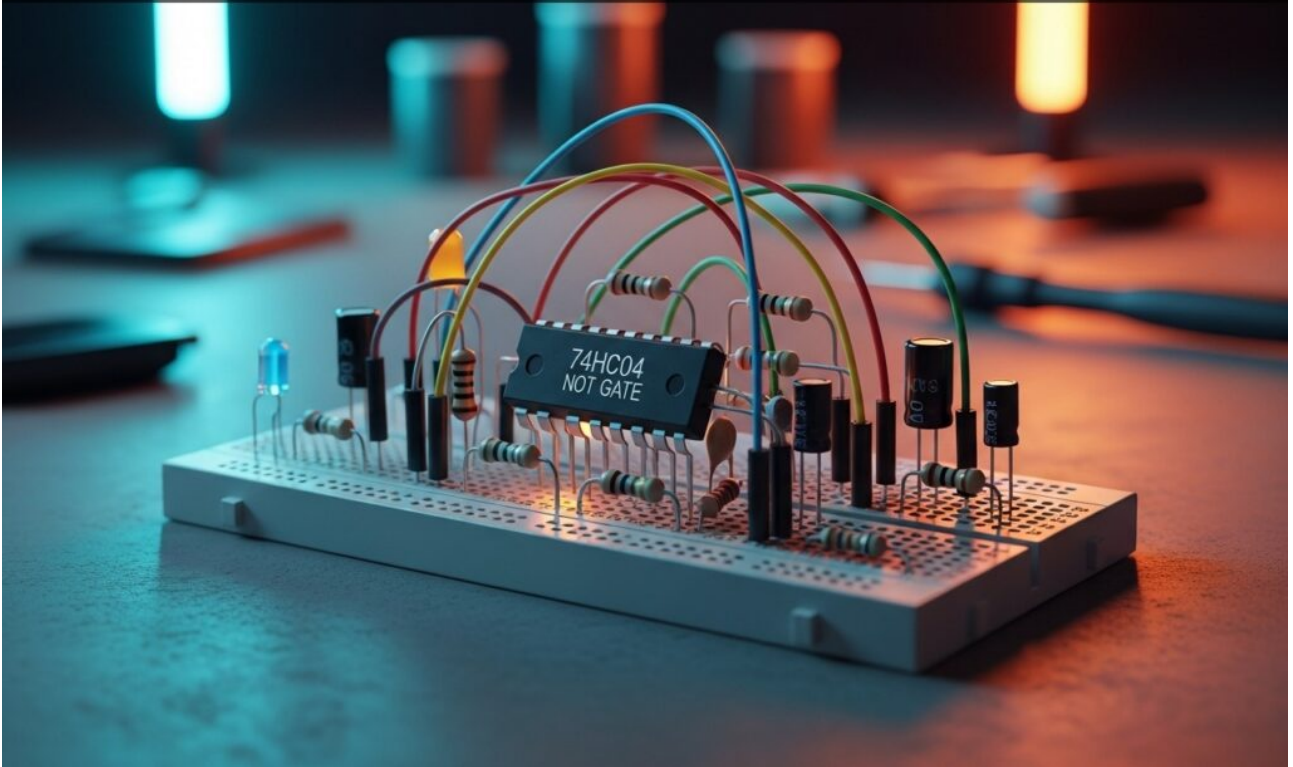
Caso práctico: Amplificador lineal CMOS



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

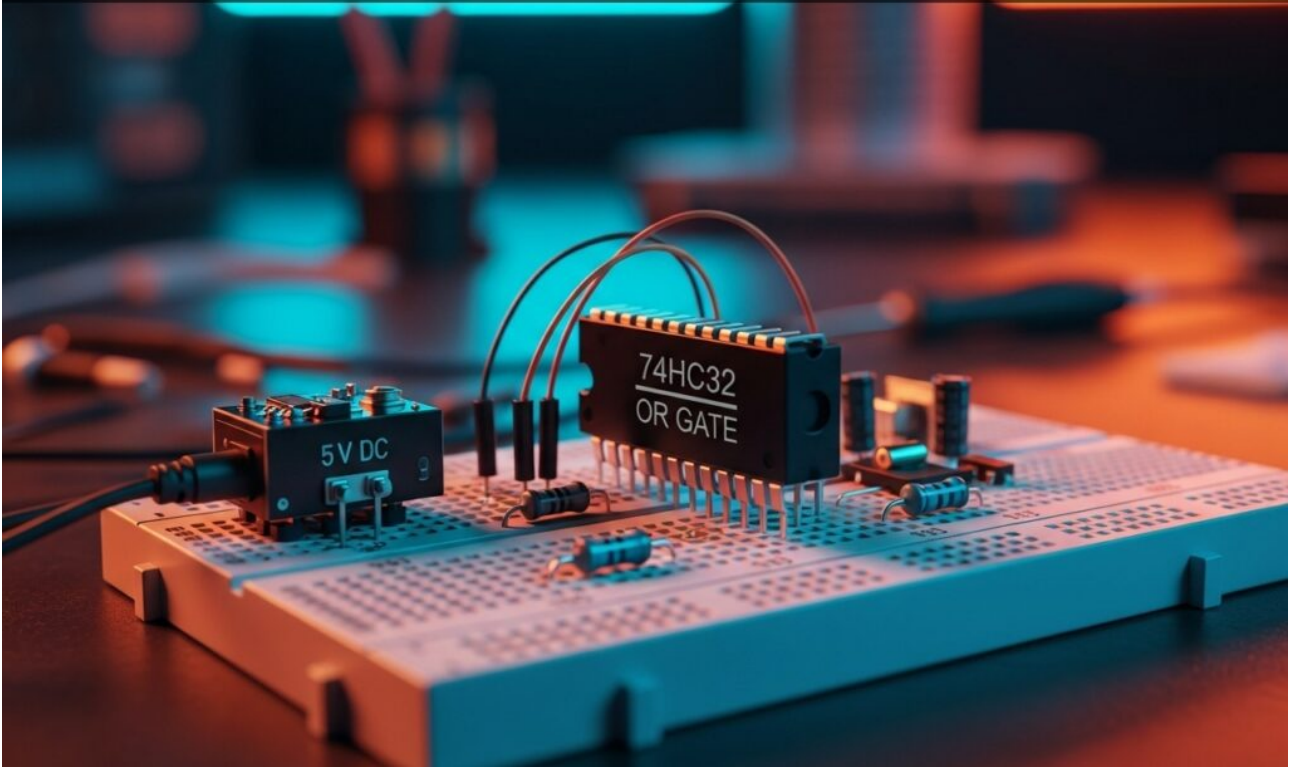
Oscilador en anillo y retardo



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: Detección de intrusos multi-perímetro

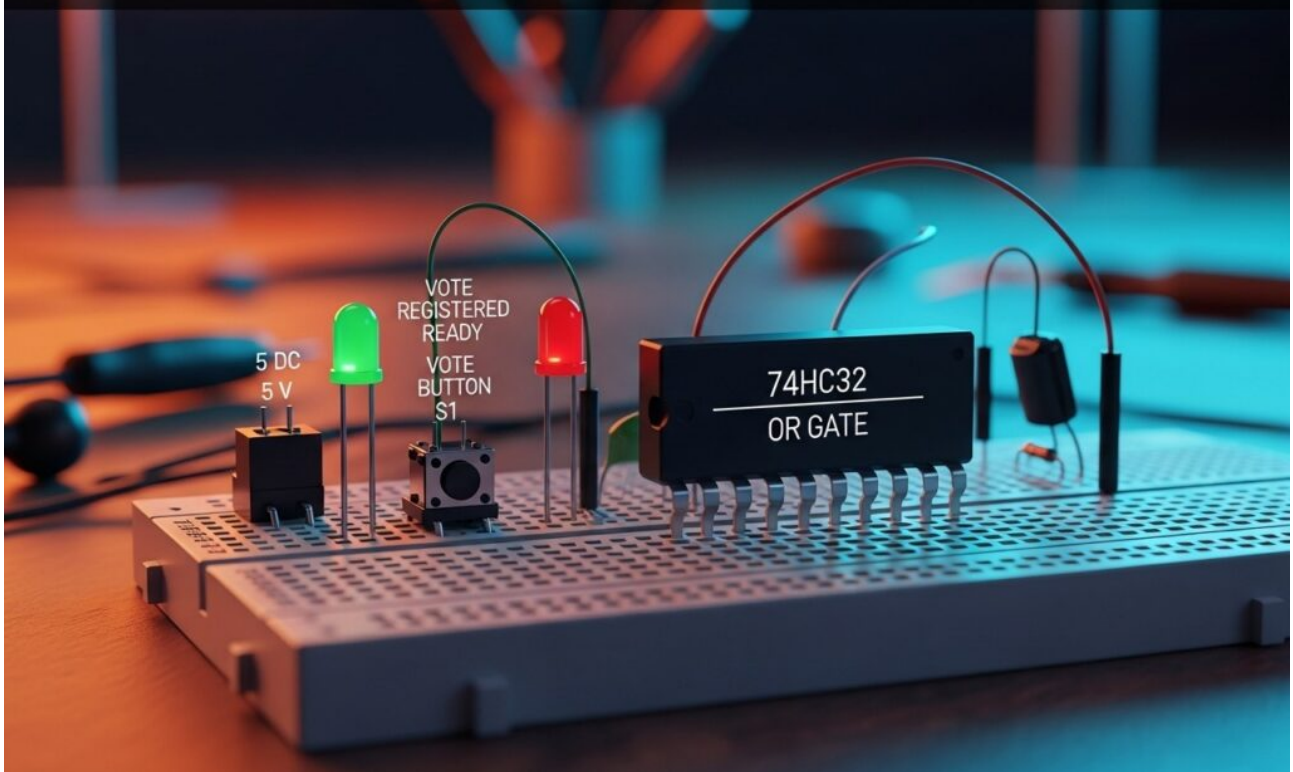
Detección de intrusos multi-perímetro



Domina la Electrónica Digital diseñando una alarma de 4 zonas con Puerta OR. Construye un sistema de seguridad real que activa relés al detectar intrusos.

Caso práctico: Sistema de votación electrónica simple

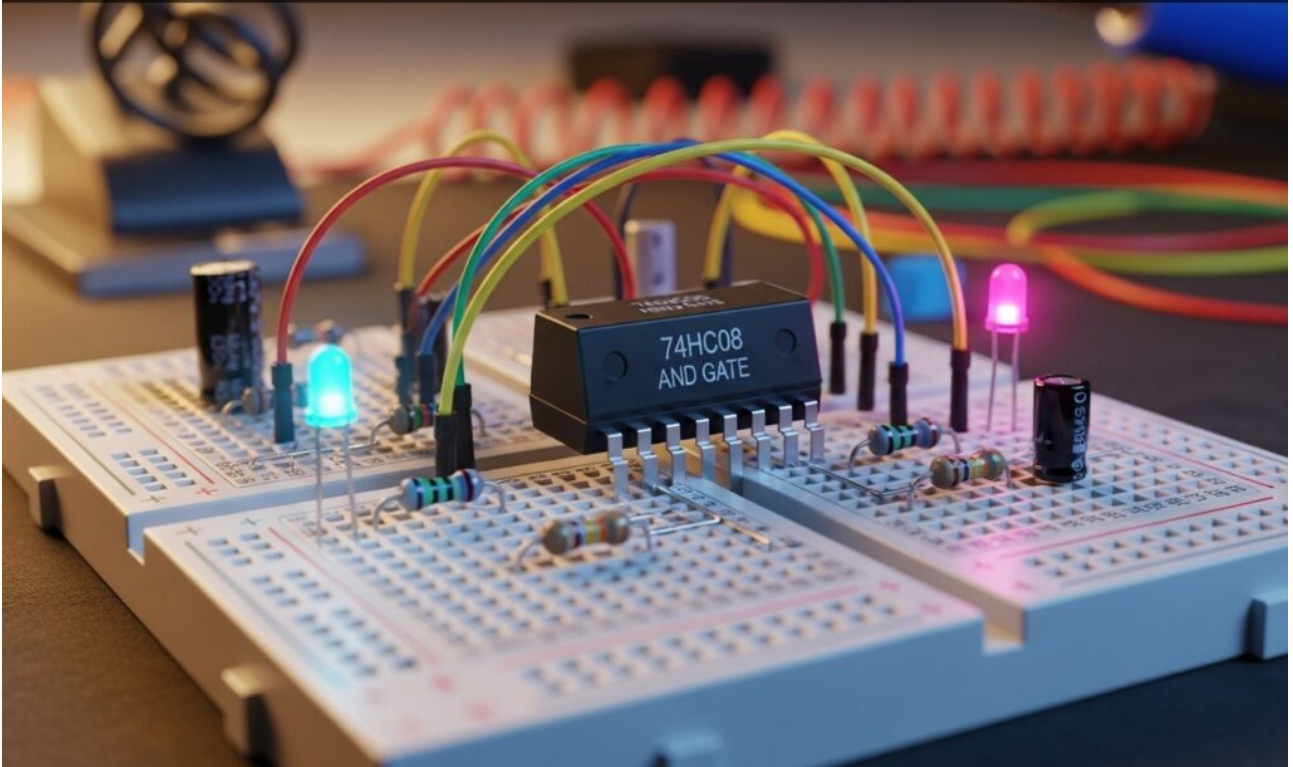
Sistema de votación electrónica simple



Domina la Electrónica Digital diseñando un sistema de votación con Puerta OR. Aprende a filtrar rebotes y activar alarmas precisas ante cualquier señal de...

Caso práctico: Sincronización de transferencia de datos

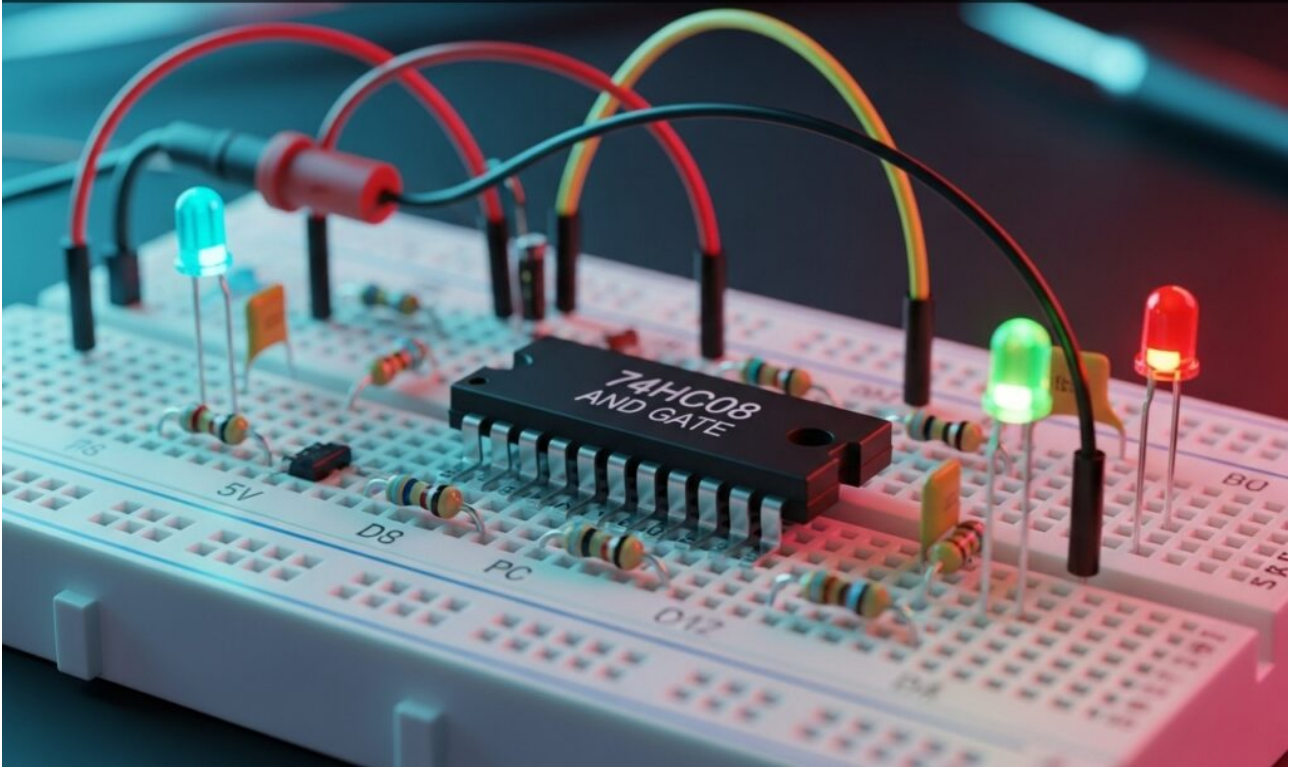
Sincronización de transferencia de datos



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.