

## Caso práctico: Barrera de luz infrarroja básica

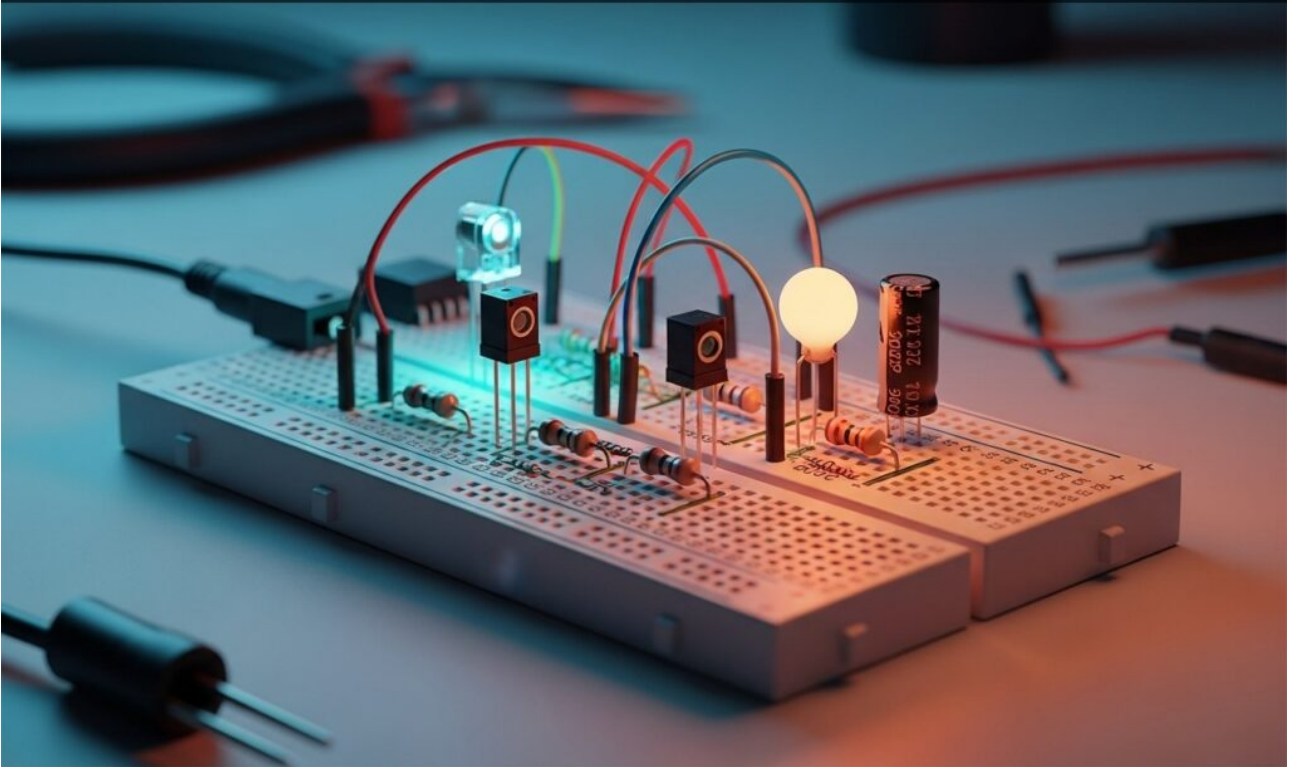


Domina la Electrónica Analógica creando una barrera de luz infrarroja con un Fotodiodo. Detecta intrusos y activa alarmas al interrumpir el haz de luz.

---

## Caso práctico: Comparación entre fotodiodo y fotorresistencia

# Comparación entre fotodiodo y fotorresistencia

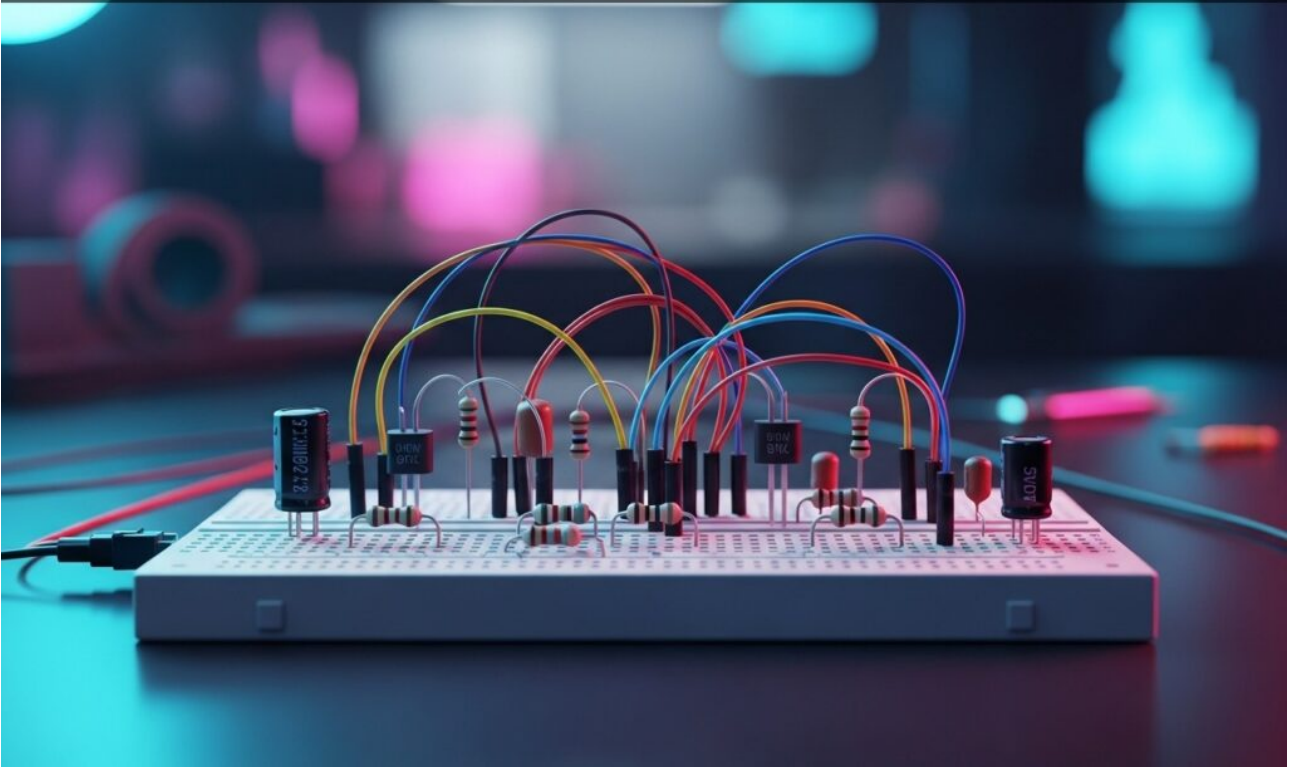


Domina la Electrónica Analógica comparando un Fotodiodo y una LDR. Construye un circuito dual para medir velocidad de respuesta y linealidad en señales de luz.

---

## Caso práctico: Interruptor crepuscular simple

# Interruptor crepuscular simple



Aprende Electrónica Analógica construyendo un interruptor crepuscular con Fotodiodo. Activa un LED automáticamente al superar los 0.7V en oscuridad.

---

## Caso práctico: Detección de luz con fotodiodo en polarización inversa

## Detección de luz con fotodiodo en polarización inversa



Domina la Electrónica Analógica construyendo un sensor de luz con Fotodiodo en inversa. Aprende a convertir fotones en voltajes medibles para sistemas ópticos.