

## Caso práctico: Carga y descarga visual con LED

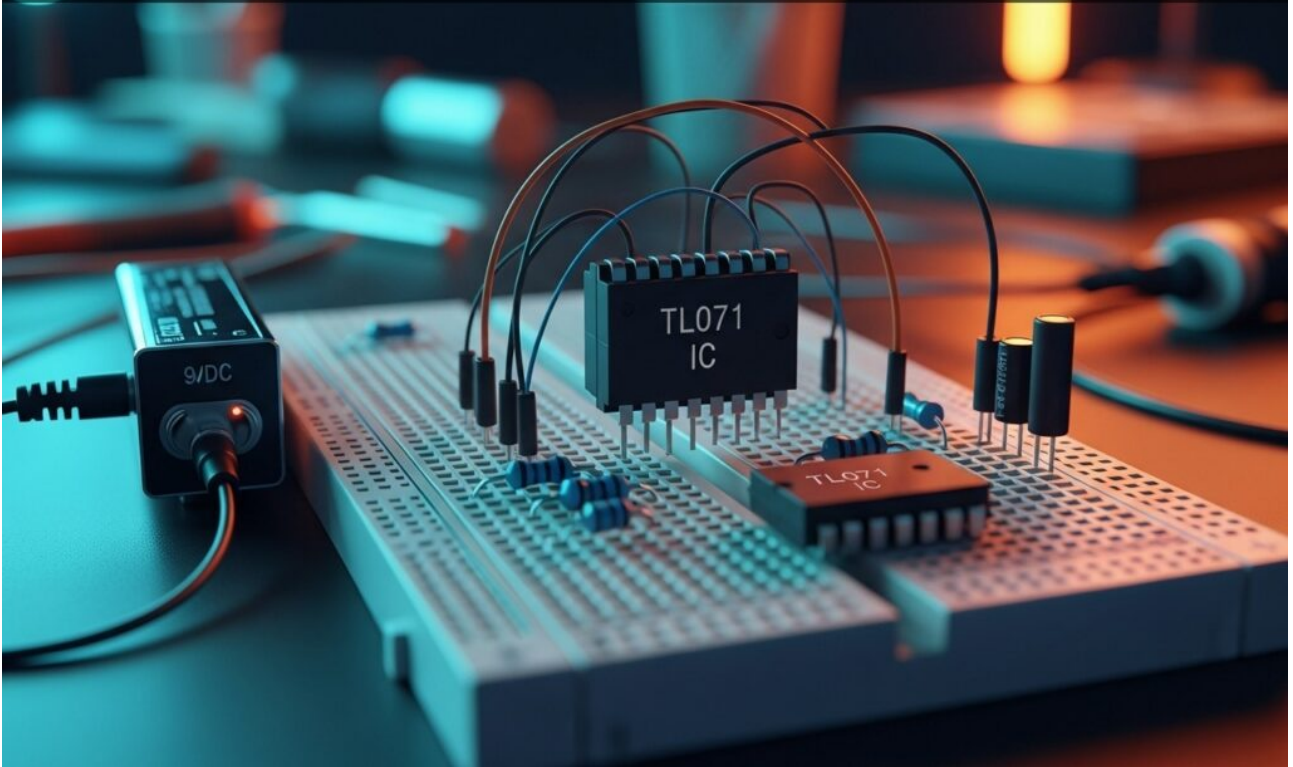


Domina la Electrónica Analógica creando un circuito de carga y descarga visual. Aprende cómo un Capacitor almacena energía y logra un efecto de...

---

## Caso práctico: Receptor de audio por luz modulada

# Receptor de audio por luz modulada

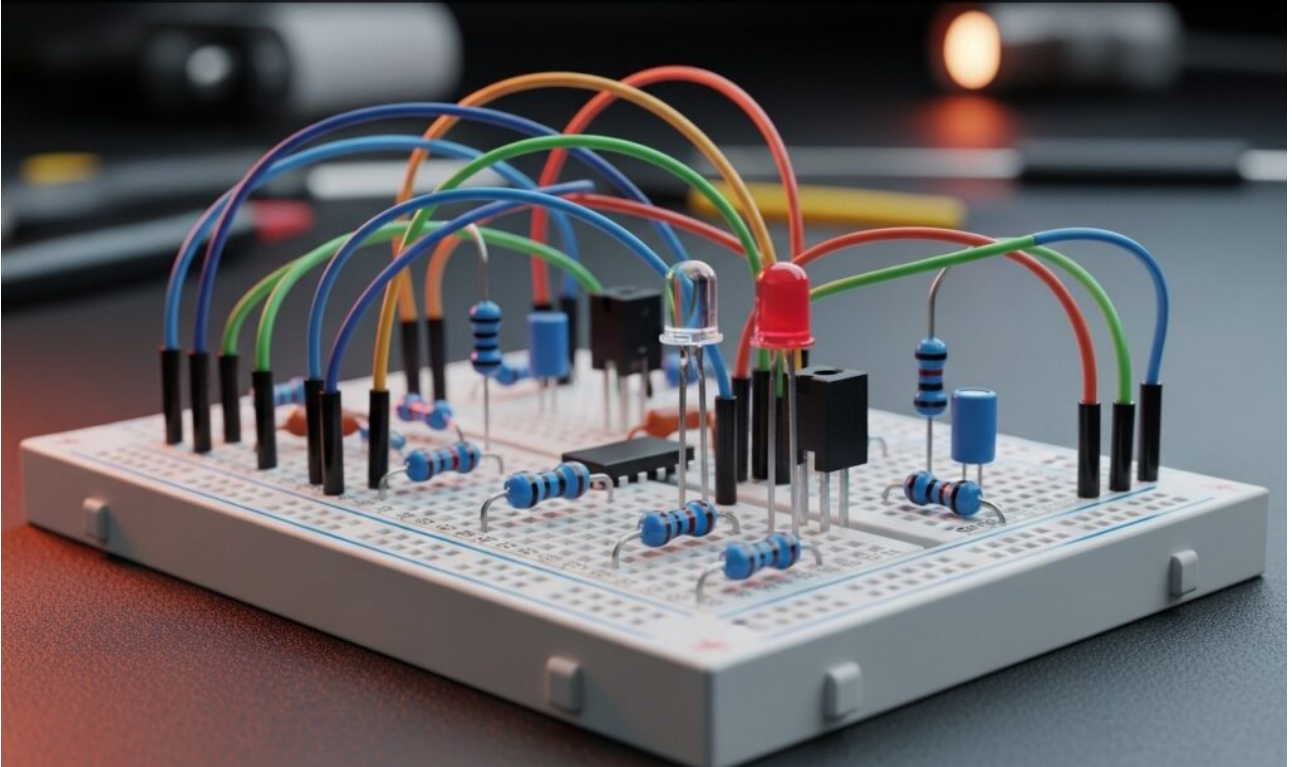


Domina la Electrónica Analógica construyendo un receptor de audio por luz con Fotodiodo. Logra aislamiento galvánico y sonido nítido sin interferencias RF.

---

## Caso práctico: Tacómetro óptico para motor DC

# Tacómetro óptico para motor DC

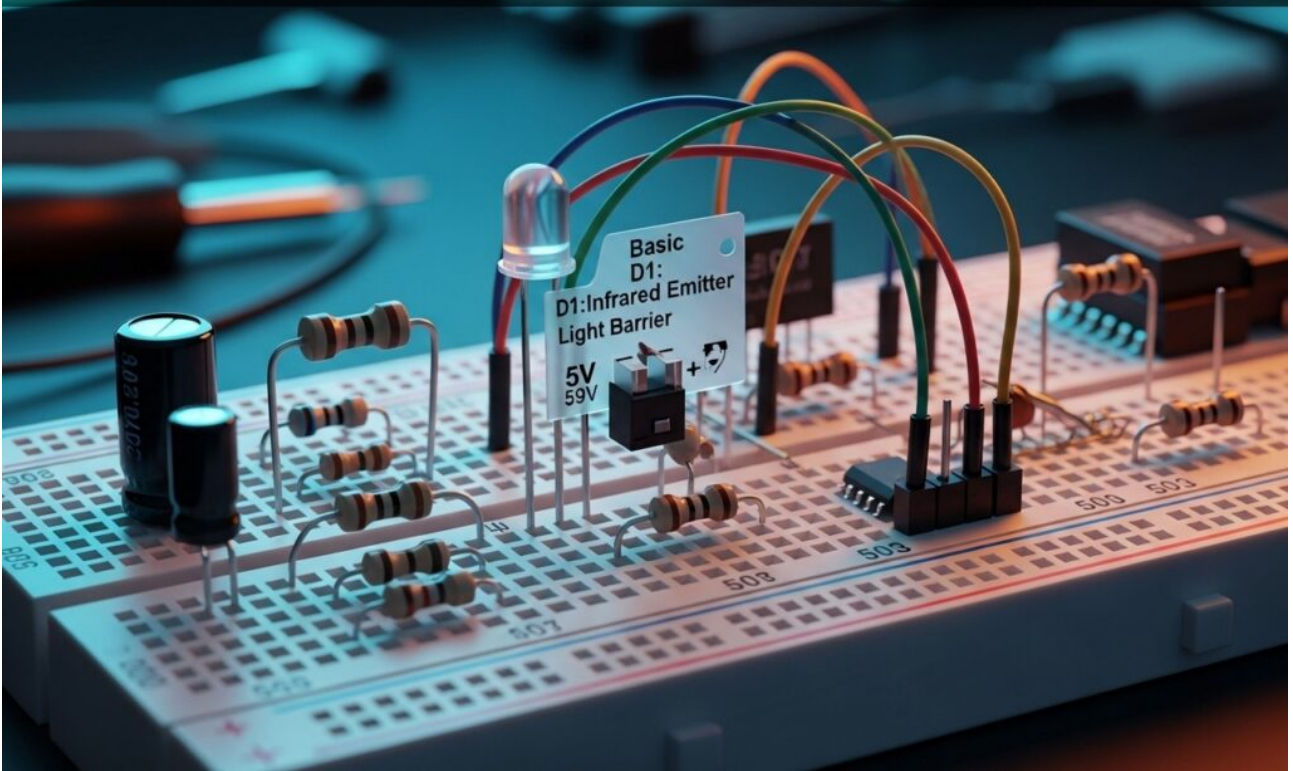


Domina la Electrónica Analógica construyendo un tacómetro óptico con Fotodiodo. Mide RPM sin contacto, digitaliza señales y controla motores DC con precisión.

---

**Caso práctico: Barrera de luz infrarroja básica**

# Barrera de luz infrarroja básica



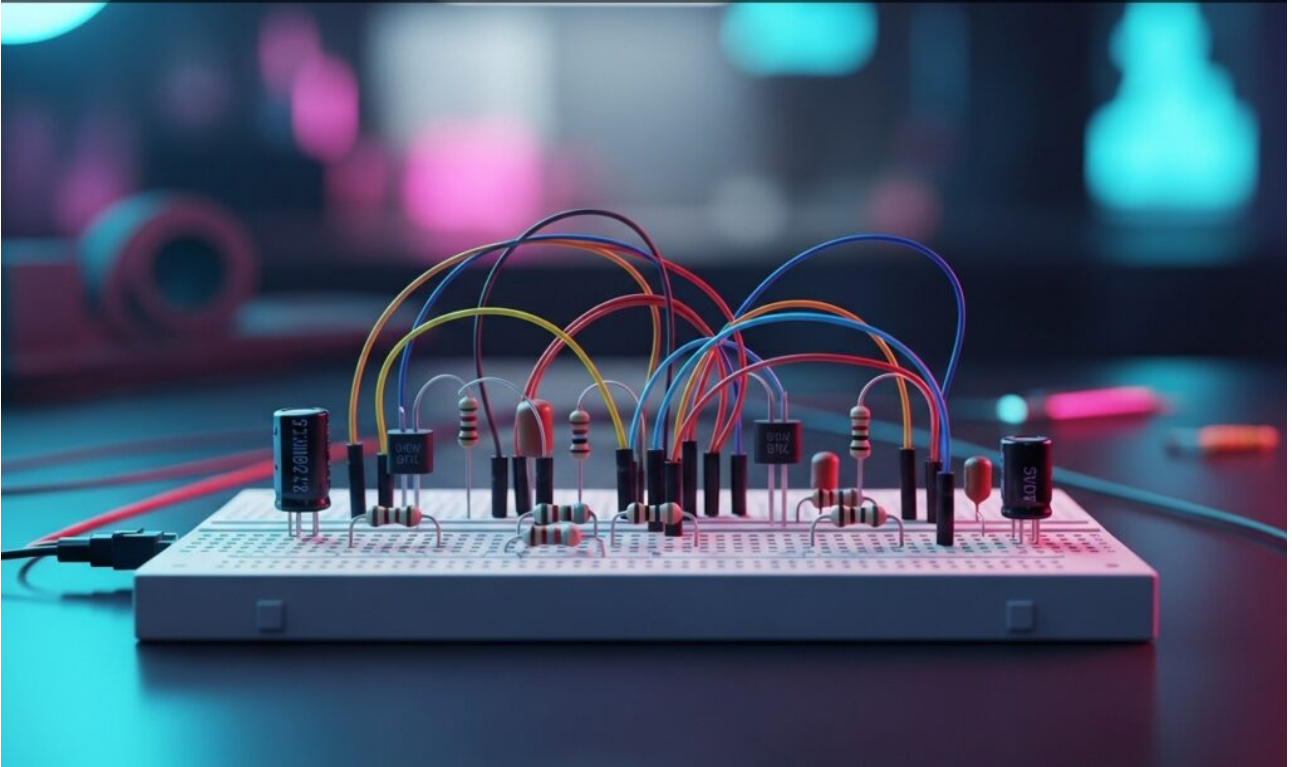
Domina la Electrónica Analógica creando una barrera de luz infrarroja con un Fotodiodo. Detecta intrusos y activa alarmas al interrumpir el haz de luz.

---

## Caso práctico: Comparación entre fotodiodo y fotorresistencia



# Interruptor crepuscular simple



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