

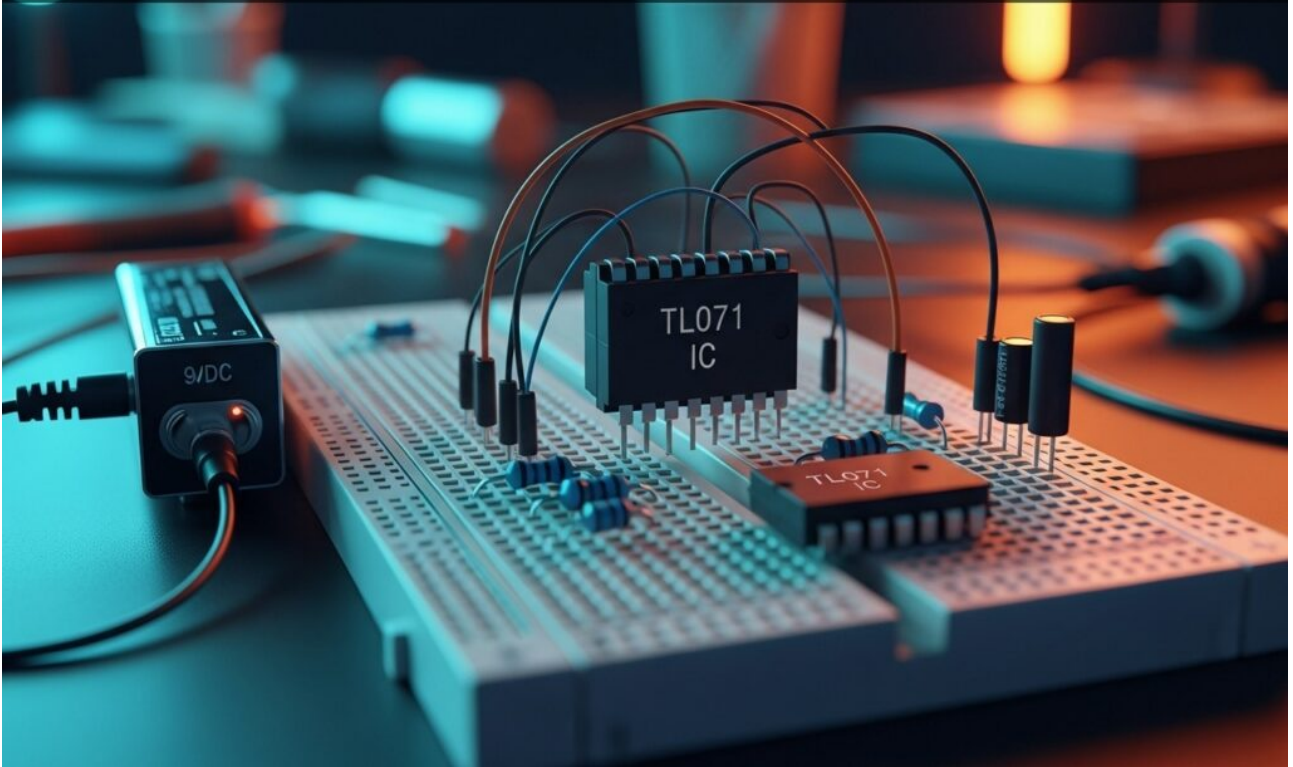
Caso práctico: Carga y descarga visual con LED



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

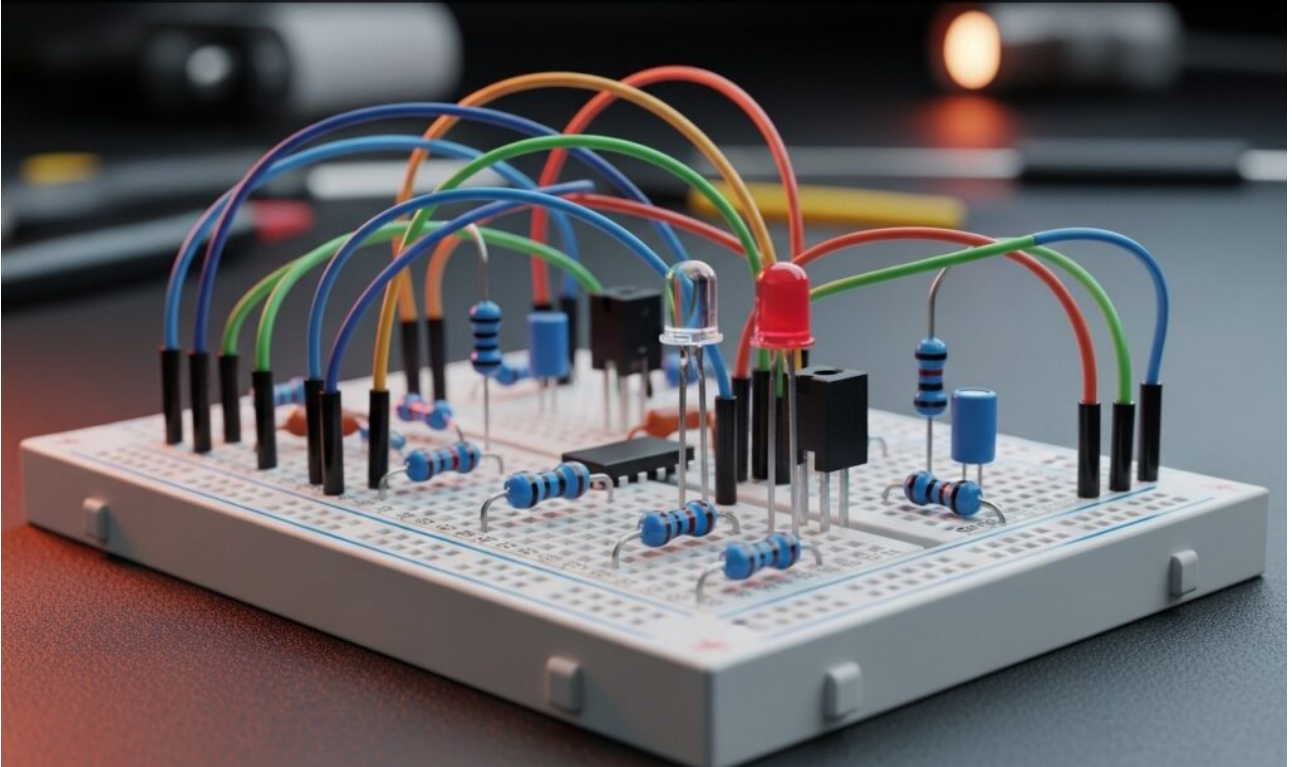
Receptor de audio por luz modulada



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

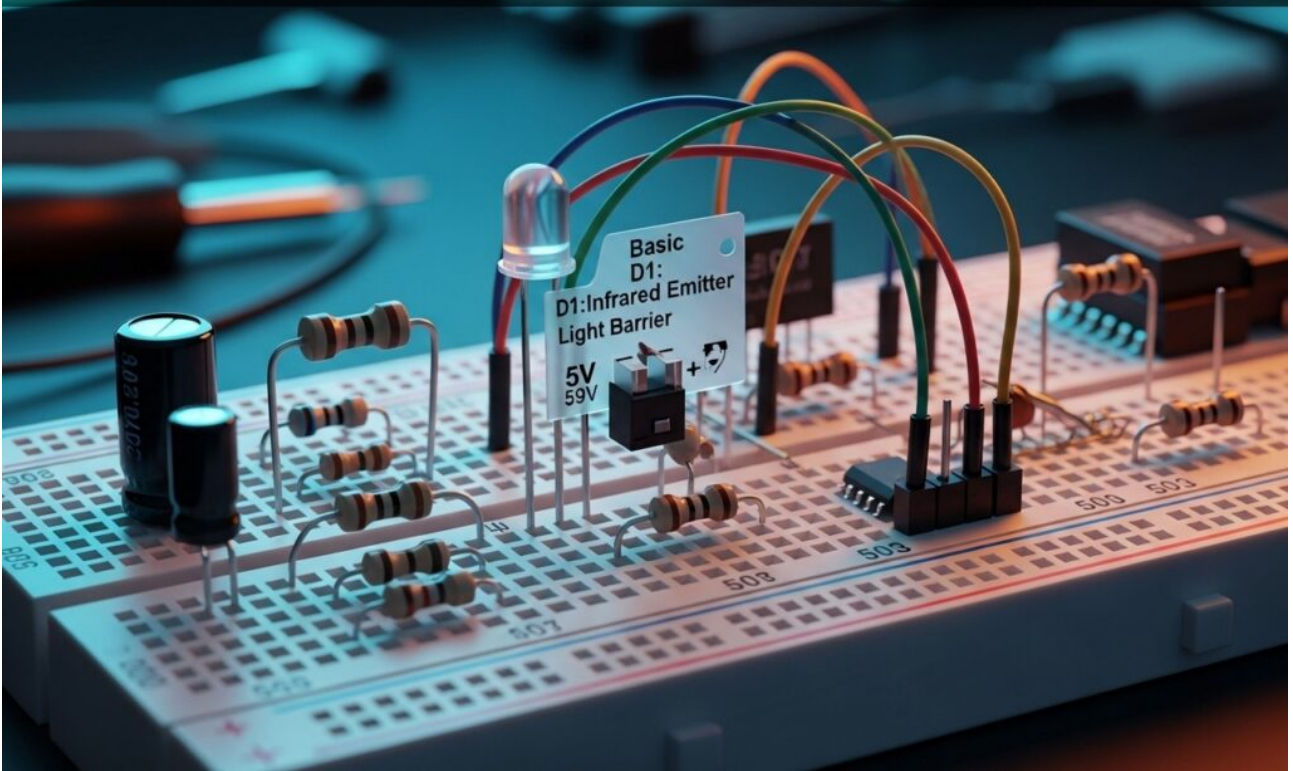
Tacómetro óptico para motor DC



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

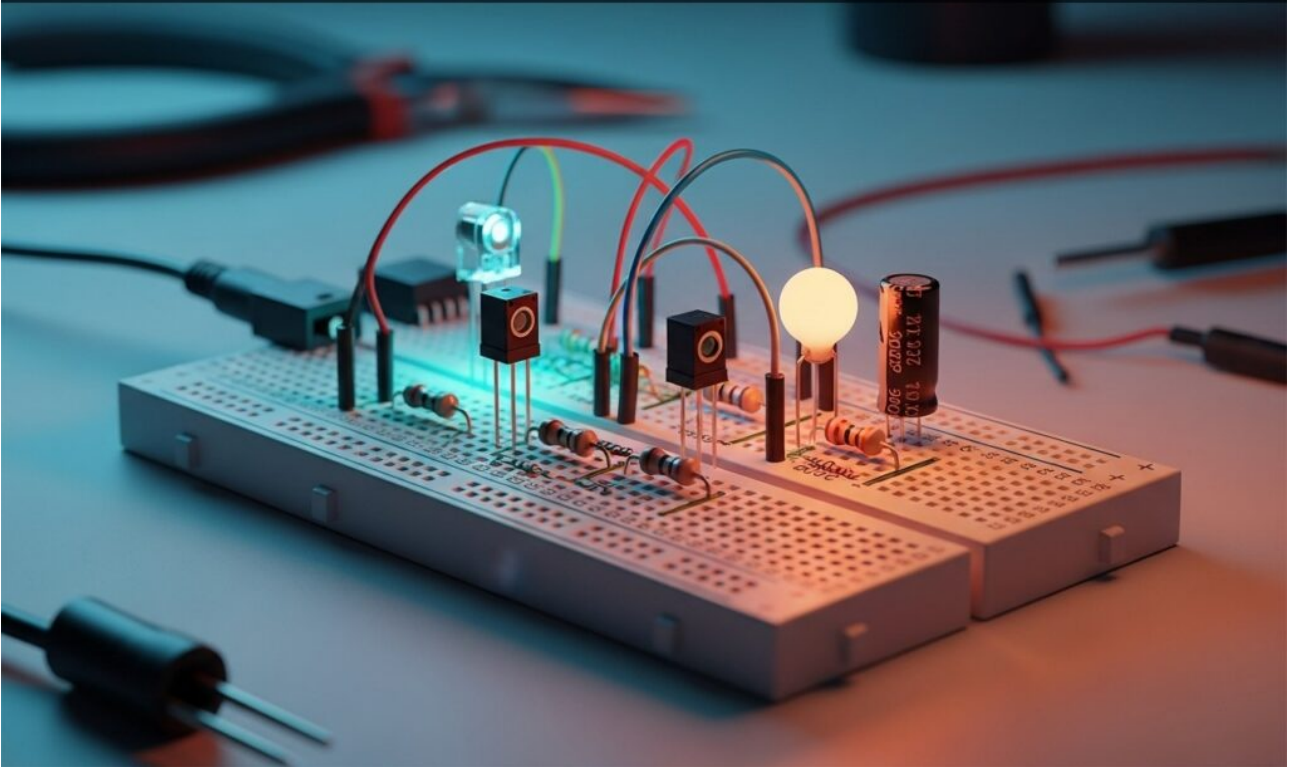
Barrera de luz infrarroja básica



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

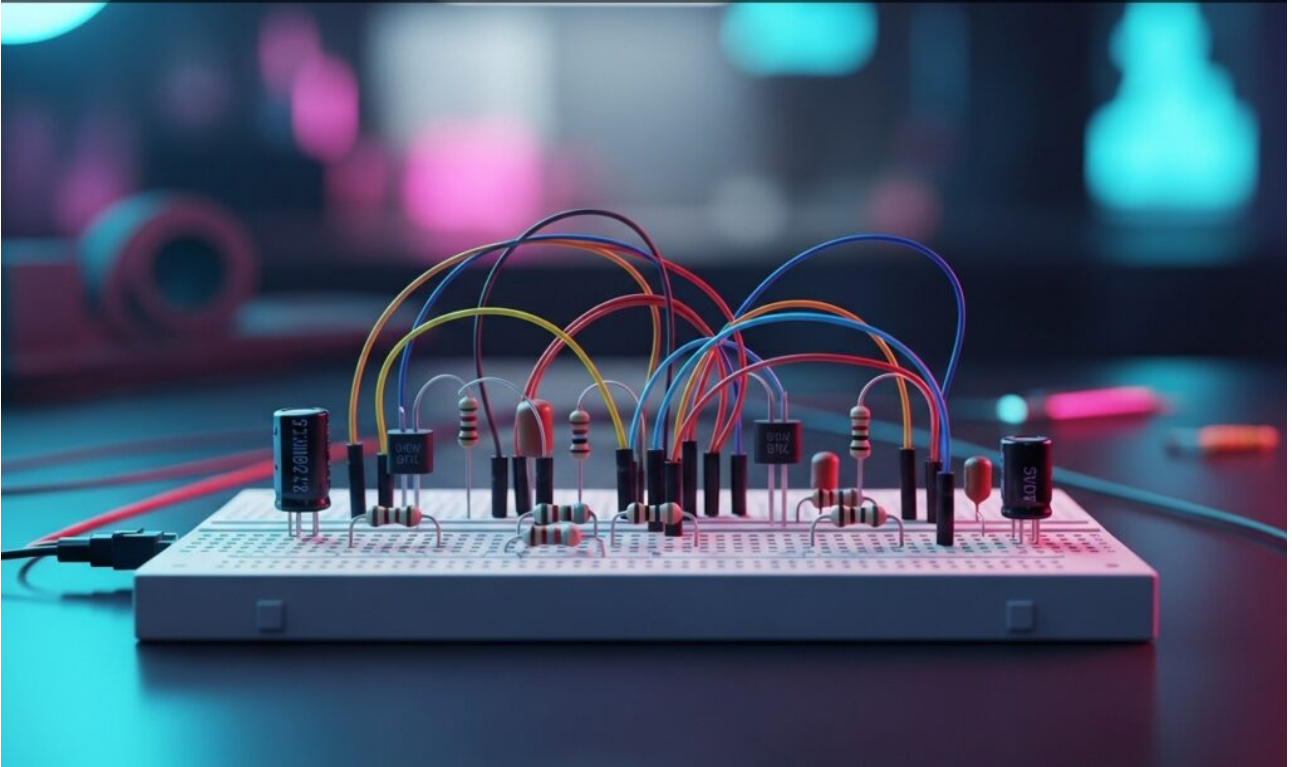
Comparación entre fotodiodo y fotorresistencia



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.