

Caso práctico: Filtrado básico de rectificador

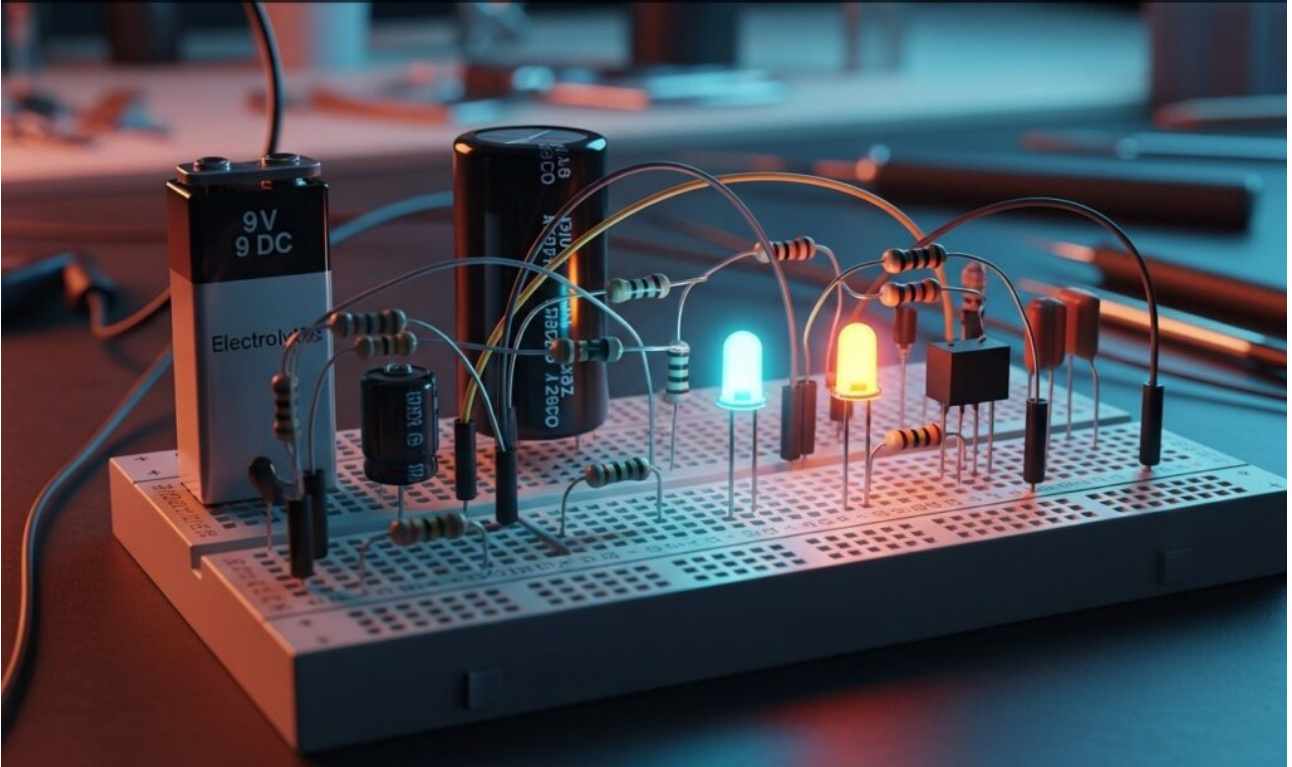
Filtrado básico de rectificador



Domina la Electrónica Analógica construyendo un rectificador de media onda. Aprende cómo el Capacitor reduce el rizado y logra un voltaje de CC estable.

Caso práctico: Carga y descarga visual con LED

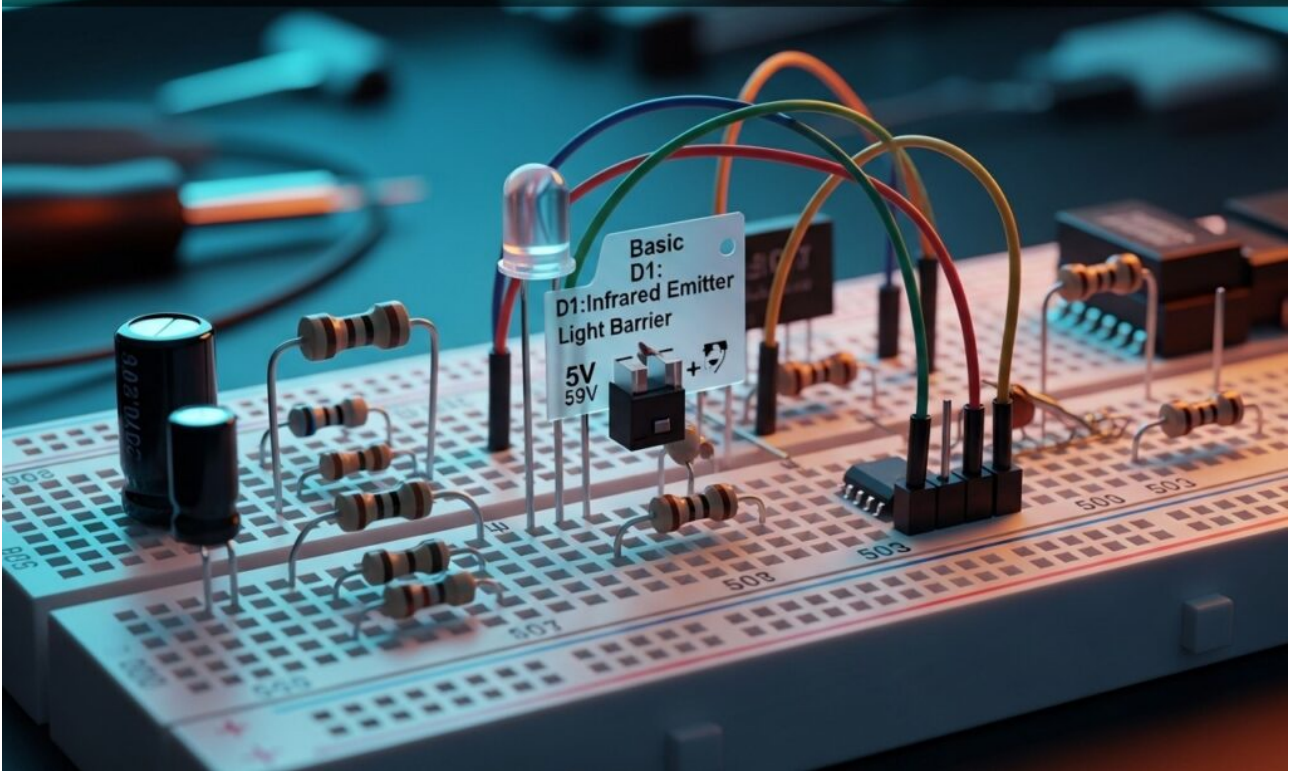
Carga y descarga visual con LED



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: Barrera de luz infrarroja básica

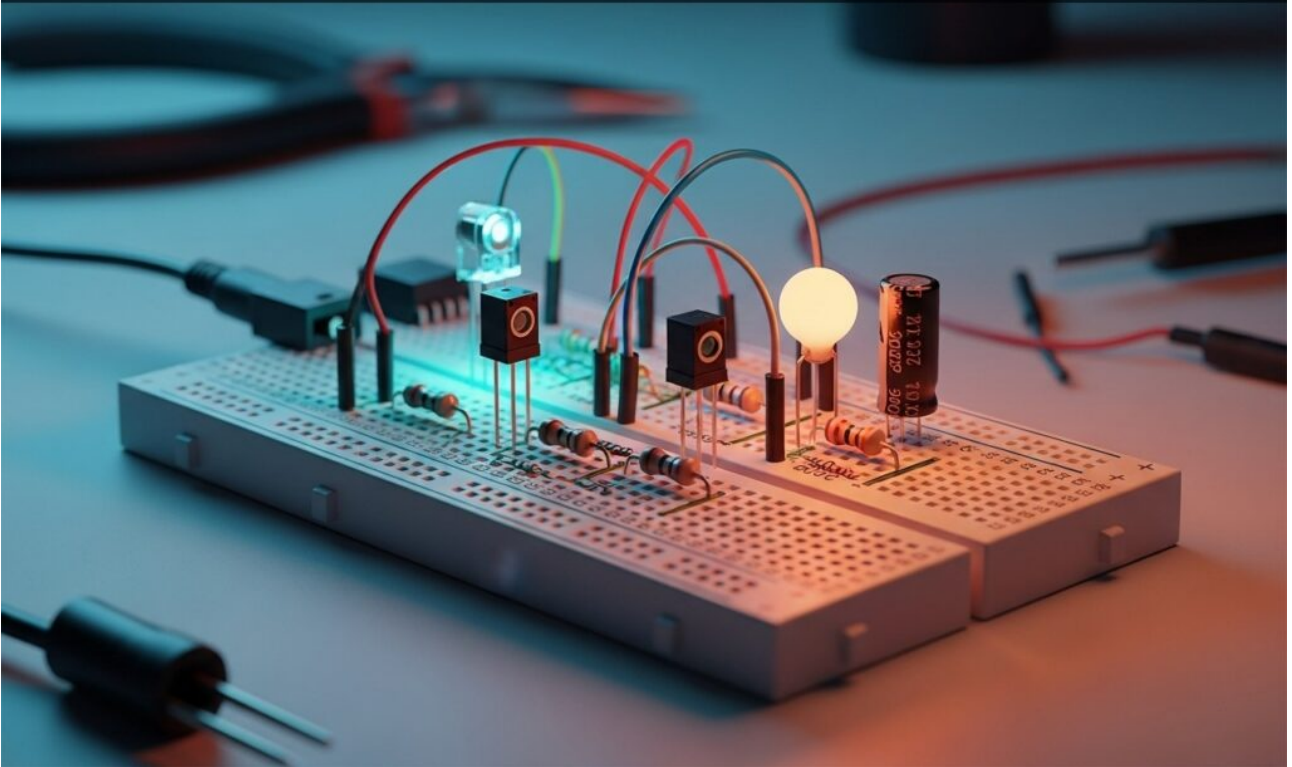
Barrera de luz infrarroja básica



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

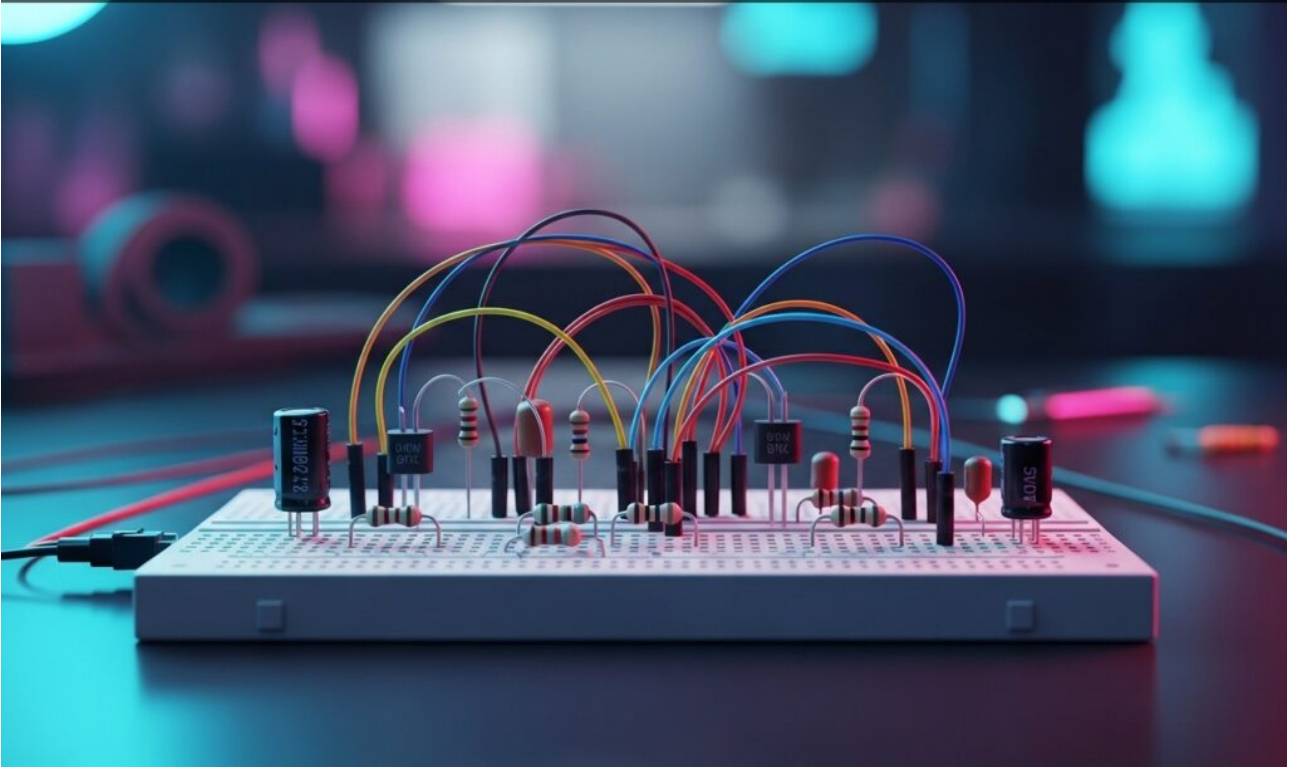
Comparación entre fotodiodo y fotorresistencia



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.

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.