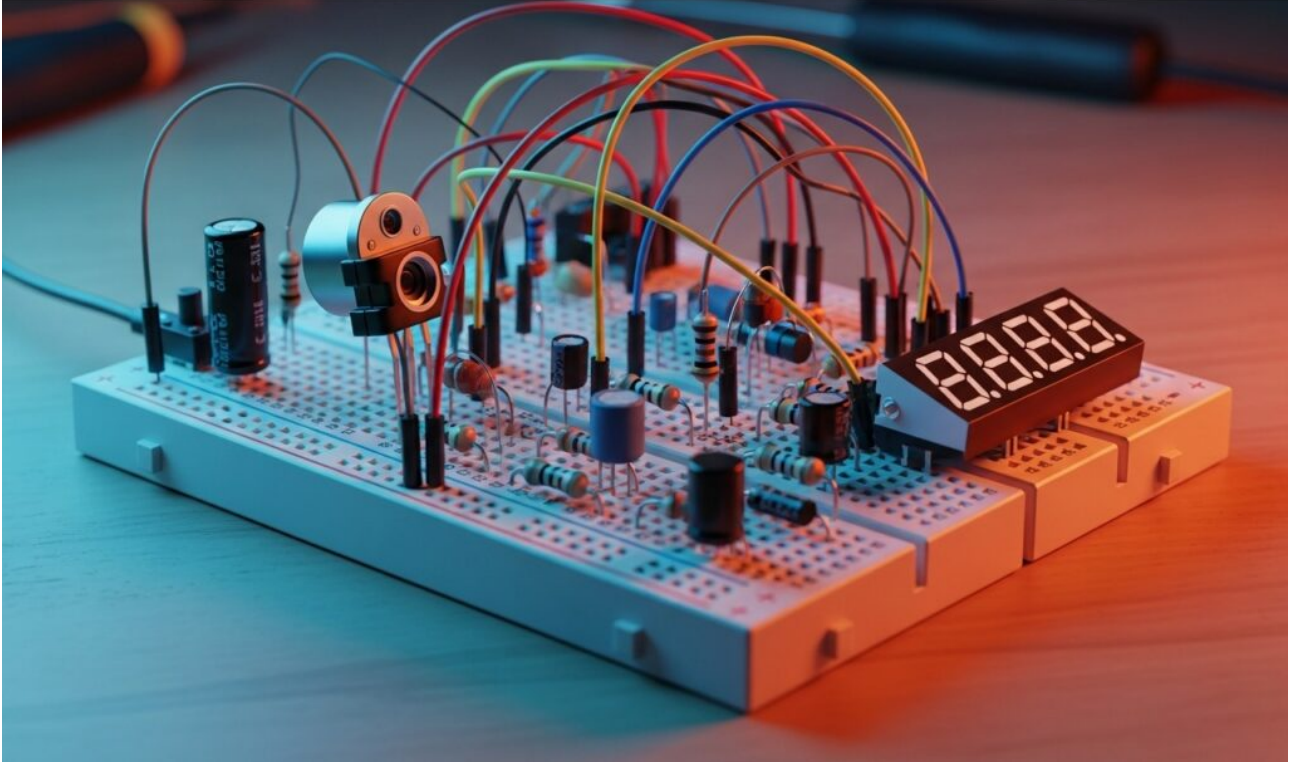


Caso práctico: Contador de objetos en cinta transportadora

Contador de objetos en cinta transportadora



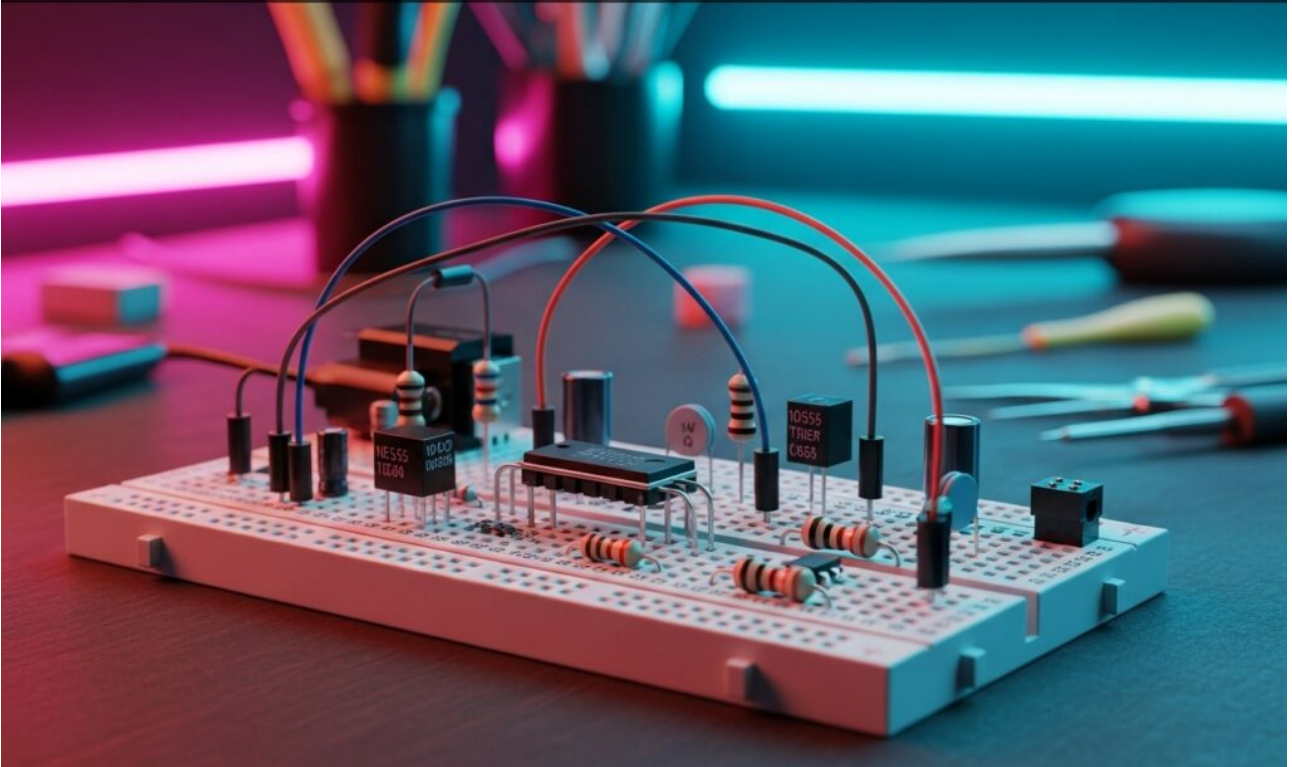
Nivel: Medio - Construye un contador óptico de objetos con salidas decimales y un reinicio automático de lote.

Objetivo y caso de uso

En este caso...

Caso práctico: Temporizador monostable usando NE555

Temporizador monostable usando NE555

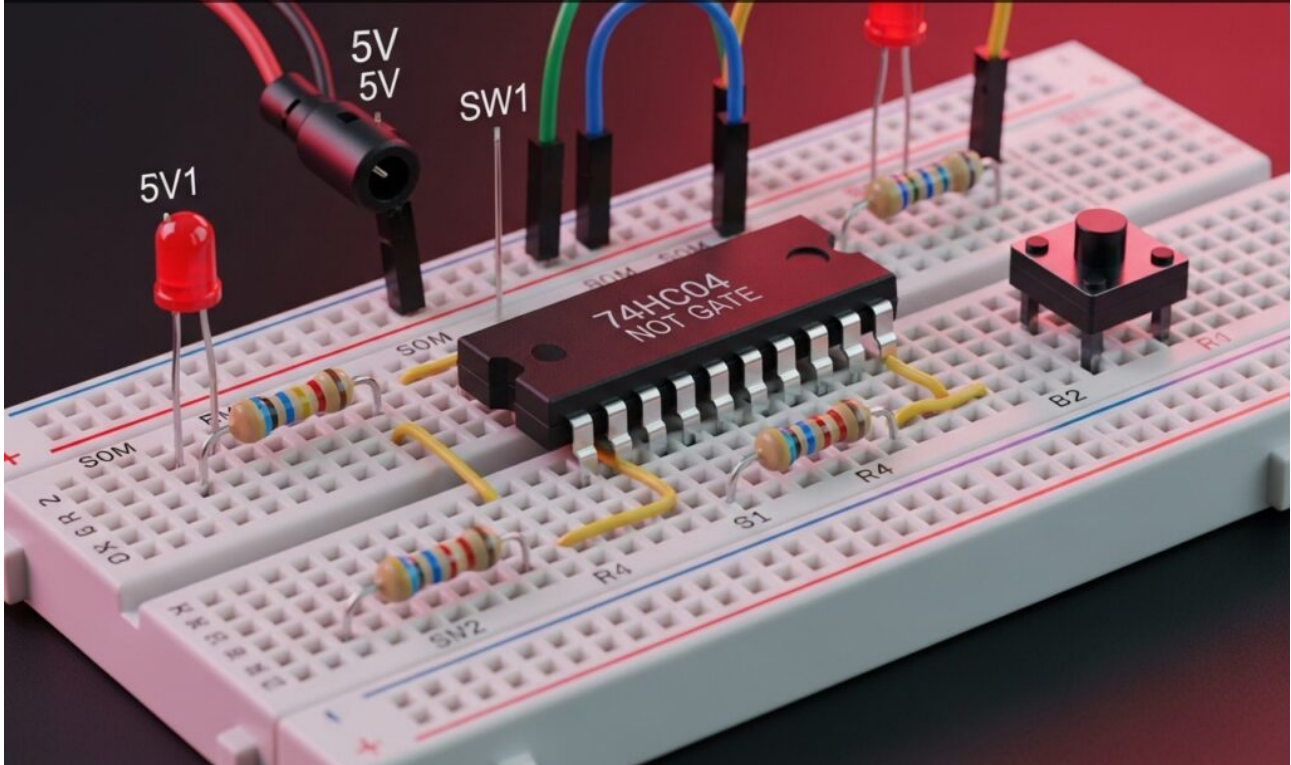


Nivel: Básico - Construye un circuito temporizador monostable utilizando el CI NE555 para controlar la salida de un LED durante un tiempo determinado.

##...

Caso práctico: Indicador de modo de espera

Indicador de modo de espera

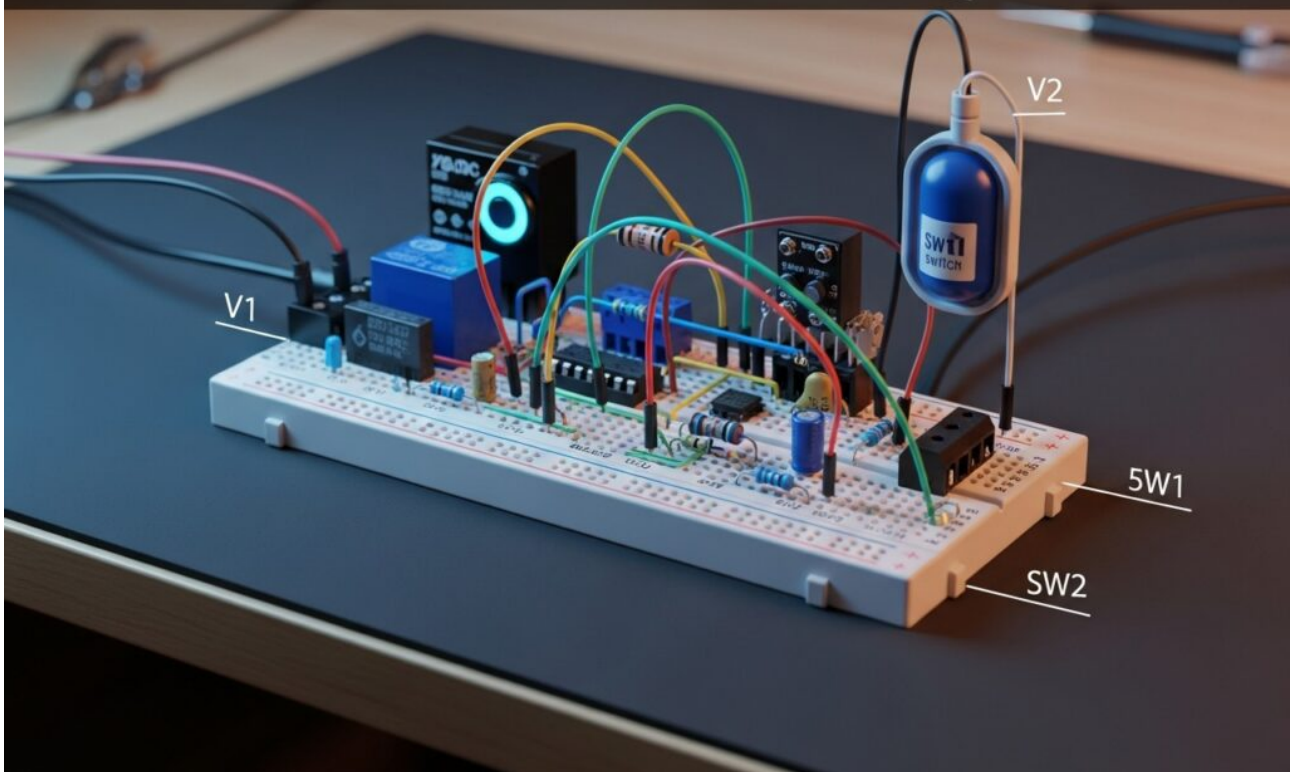


Nivel: Básico - Comprender la inversión lógica usando una puerta NOT para activar un LED de modo de espera cuando el sistema principal se apaga.

Objetivo...

Caso práctico: Controlador automático de bomba de depósito

Controlador automático de bomba de depósito

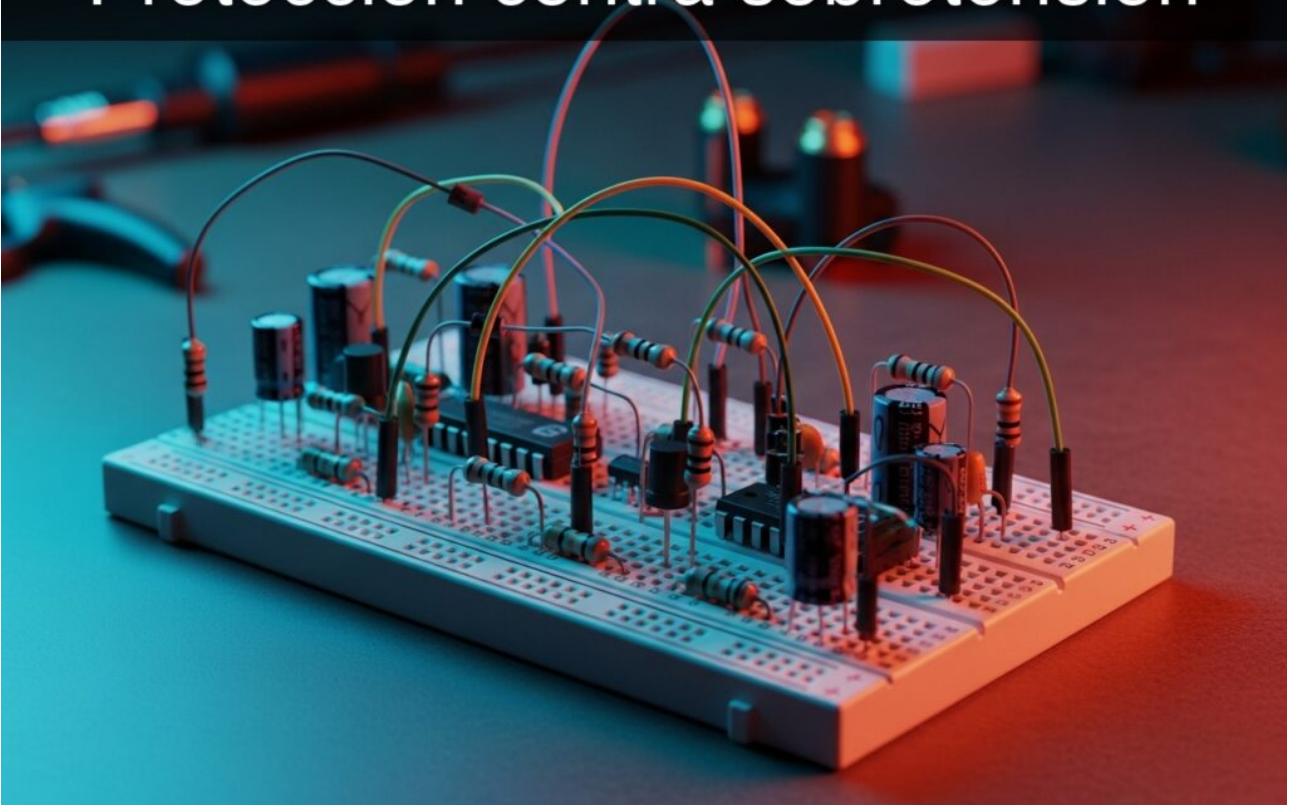


Nivel: Medio | Construye un circuito de relé accionado por transistor para controlar automáticamente una bomba de agua usando un interruptor de flotador.

##...

Caso práctico: Protección contra sobretensión

Protección contra sobretensión

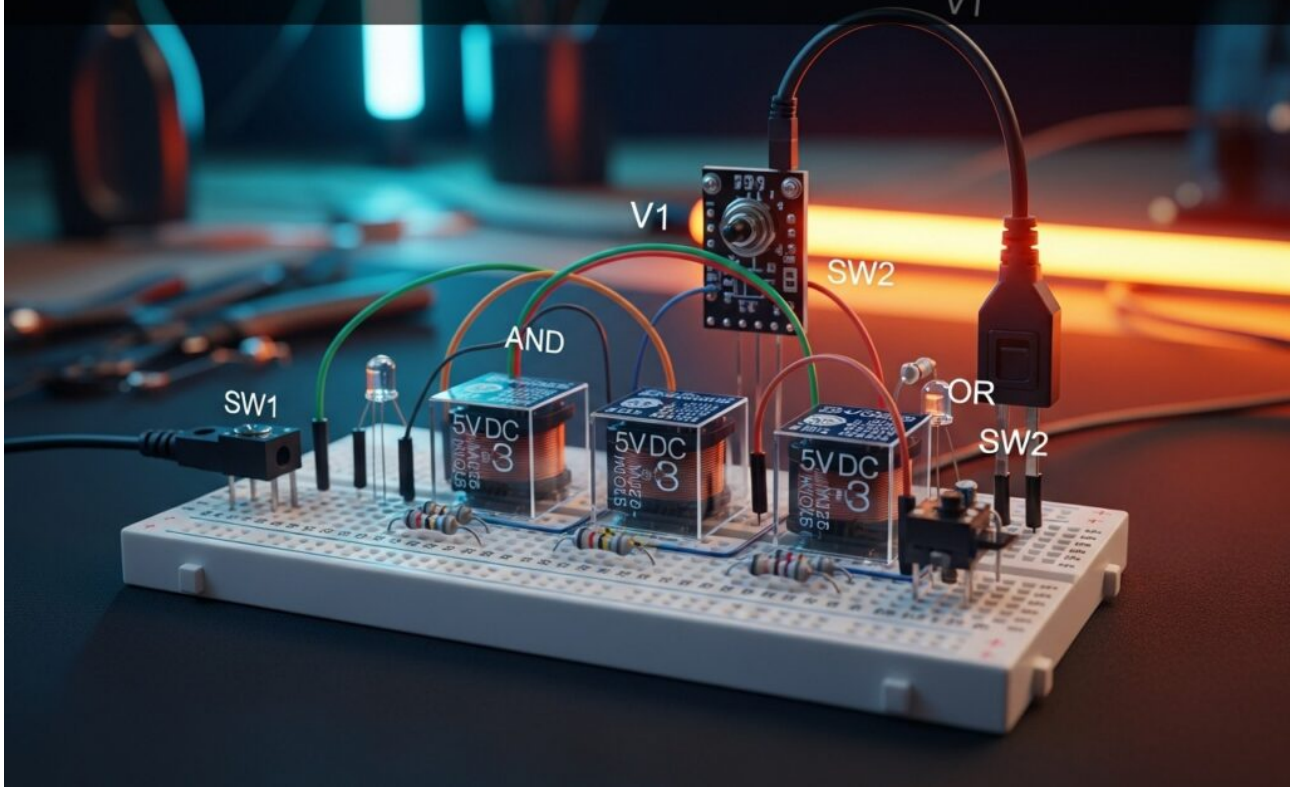


Nivel: Medio - Desconectar una carga crítica utilizando un contacto de relé normalmente cerrado cuando se excede un umbral de voltaje.

Objetivo y caso de...

Caso práctico: Lógica AND y OR usando relés

Lógica AND y OR usando relés



Nivel: Medio - Construye puertas lógicas básicas conectando los contactos de múltiples relés en serie y paralelo.

Objetivo y caso de uso

* **Qué...