

Caso práctico: Controlador automático de bomba de depósito

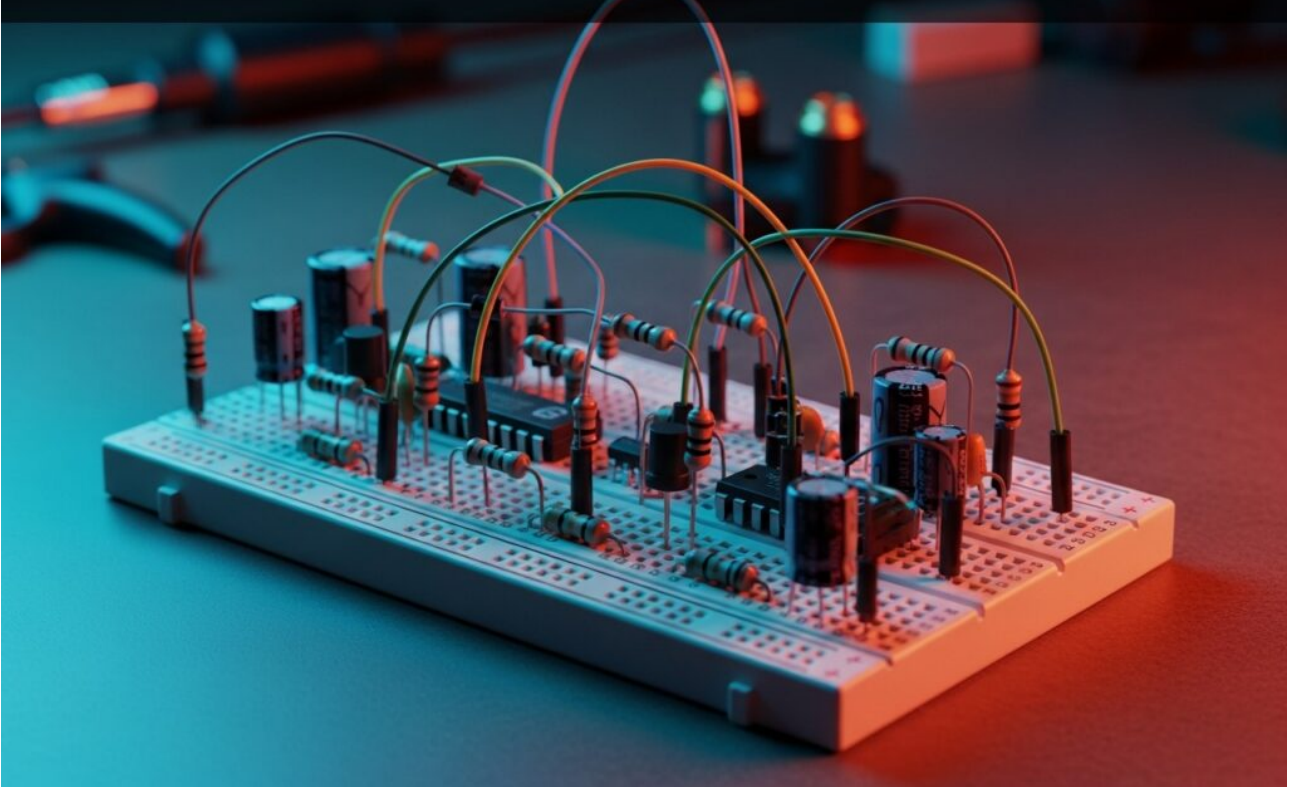


Nivel: Medio | Construye un circuito de relé accionado por transistor para controlar automáticamente una bomba de agua usando un interruptor de flotador.

##...

Caso práctico: Protección contra sobretensión

Protección contra sobretensión

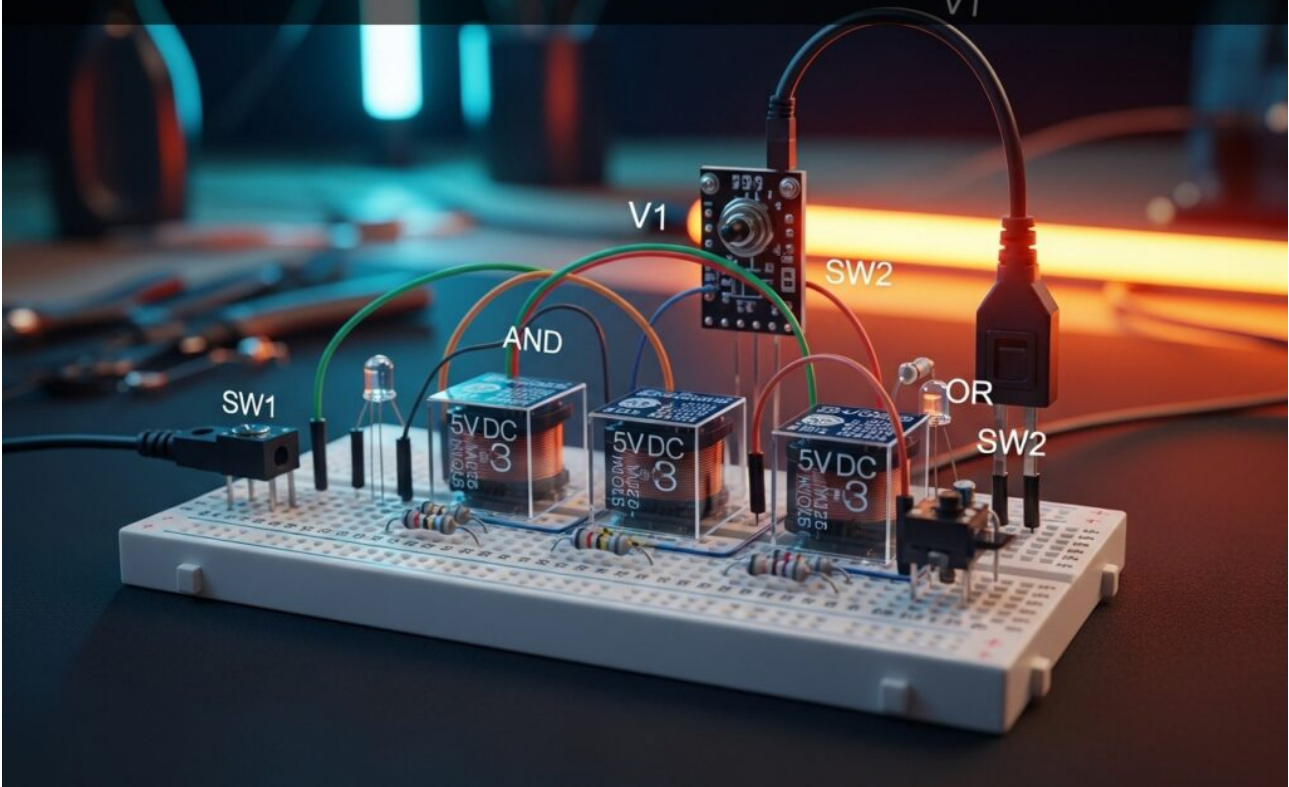


Nivel: Medio - Desconectar una carga crítica utilizando un contacto de relé normalmente cerrado cuando se excede un umbral de voltaje.

Objetivo y caso de...

Caso práctico: Lógica AND y OR usando relés

Lógica AND y OR usando relés



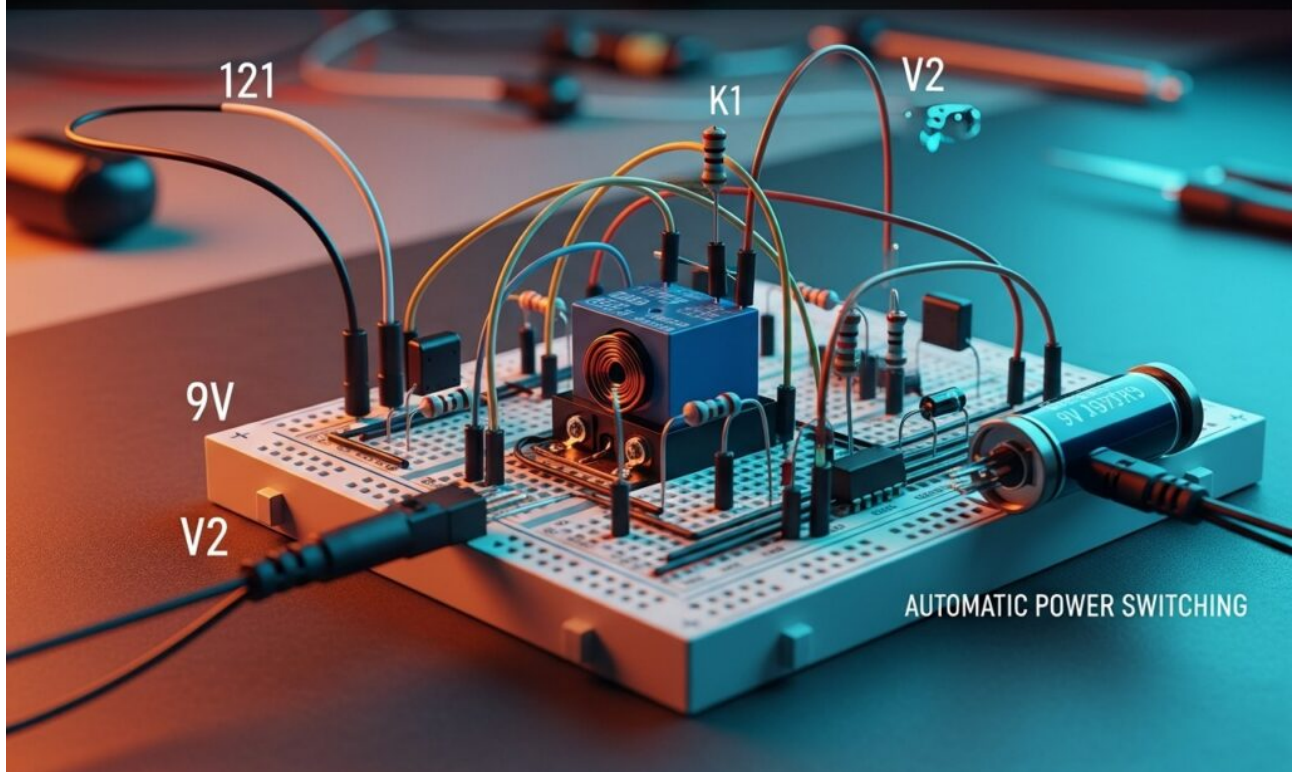
Nivel: Medio - Construye puertas lógicas básicas conectando los contactos de múltiples relés en serie y paralelo.

Objetivo y caso de uso

* **Qué...

Caso práctico: Conmutación automática de energía

Conmutación automática de energía

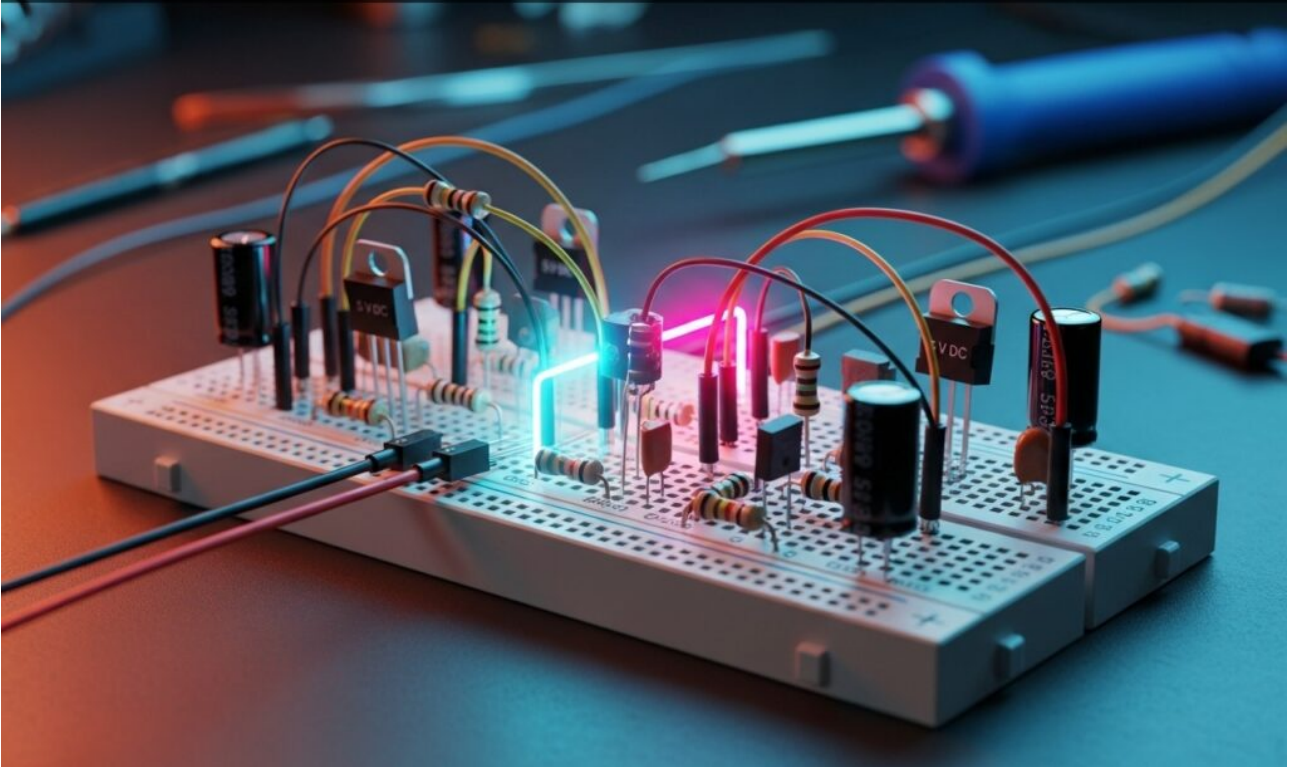


Nivel: Medio - Implementar un relé SPDT para alternar automáticamente entre una fuente de alimentación principal y una batería de respaldo.

Objetivo y...

Caso práctico: Aislamiento de circuito de alta potencia

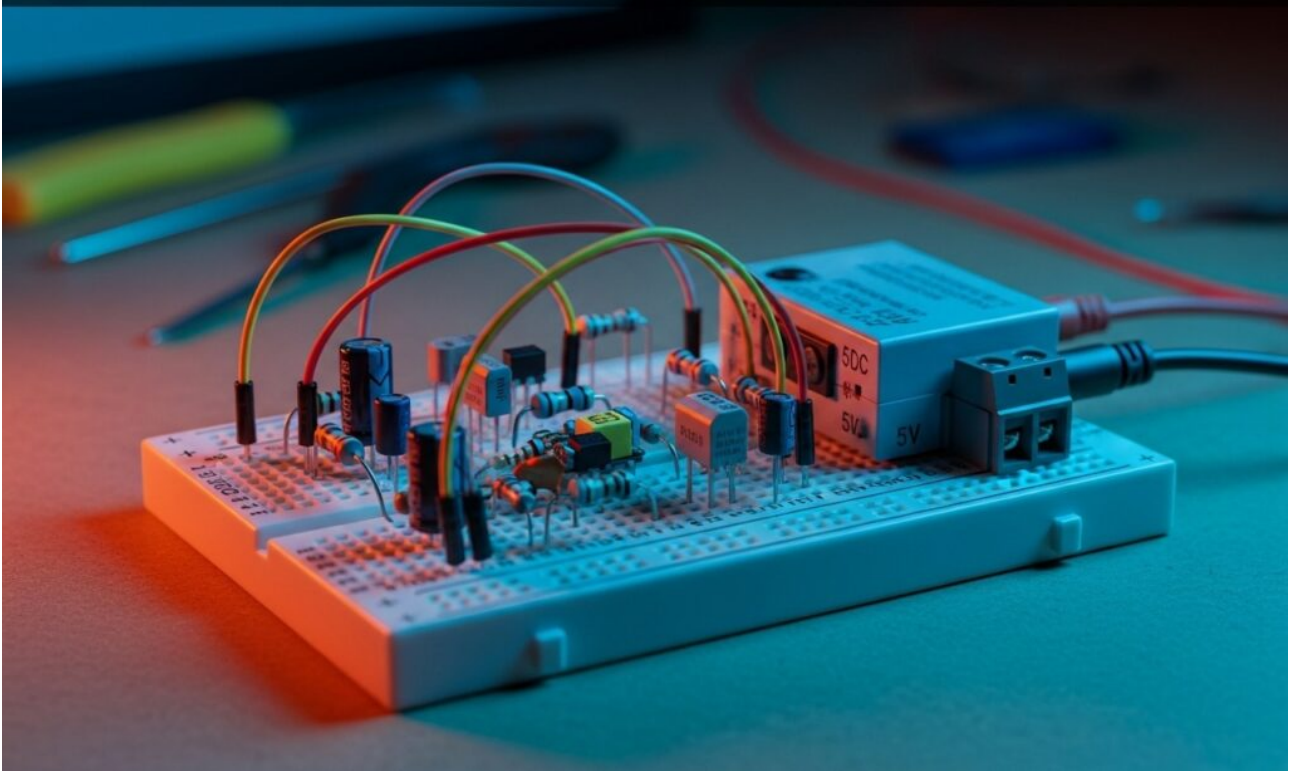
Aislamiento de circuito de alta potencia



Domina la Electrónica Analógica construyendo un sistema de aislamiento con Relé. Aprende a activar cargas de 12 V con señales de 5 V protegiendo tu circuito.

Caso práctico: Inversión de giro de motor DC

Inversión de giro de motor DC



Domina la Electrónica Analógica creando un puente en H con Relé SPDT. Controla el giro de un motor DC, aplica freno dinámico y gestiona 5V para robótica.