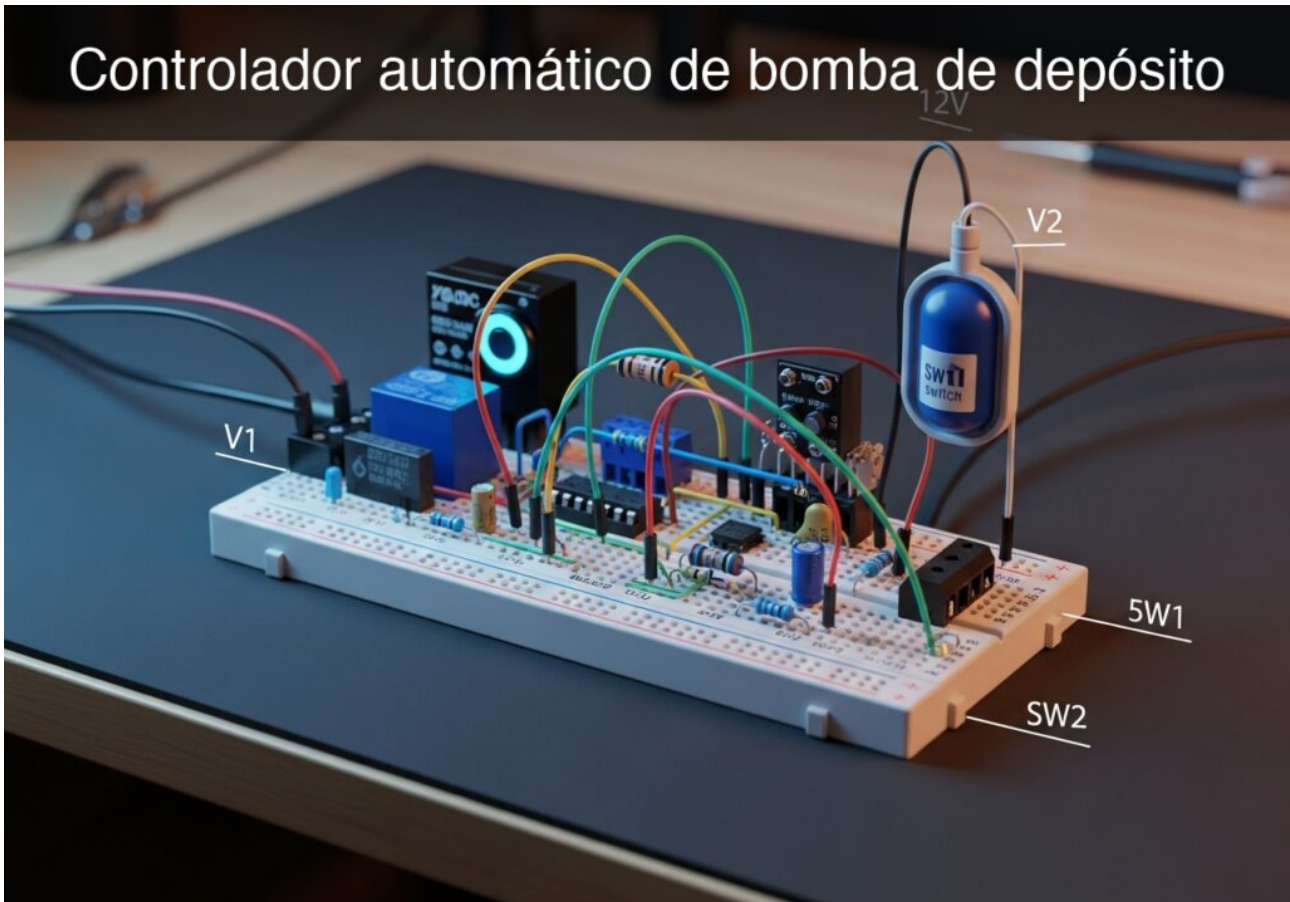


Caso práctico: Controlador automático de bomba de depósito

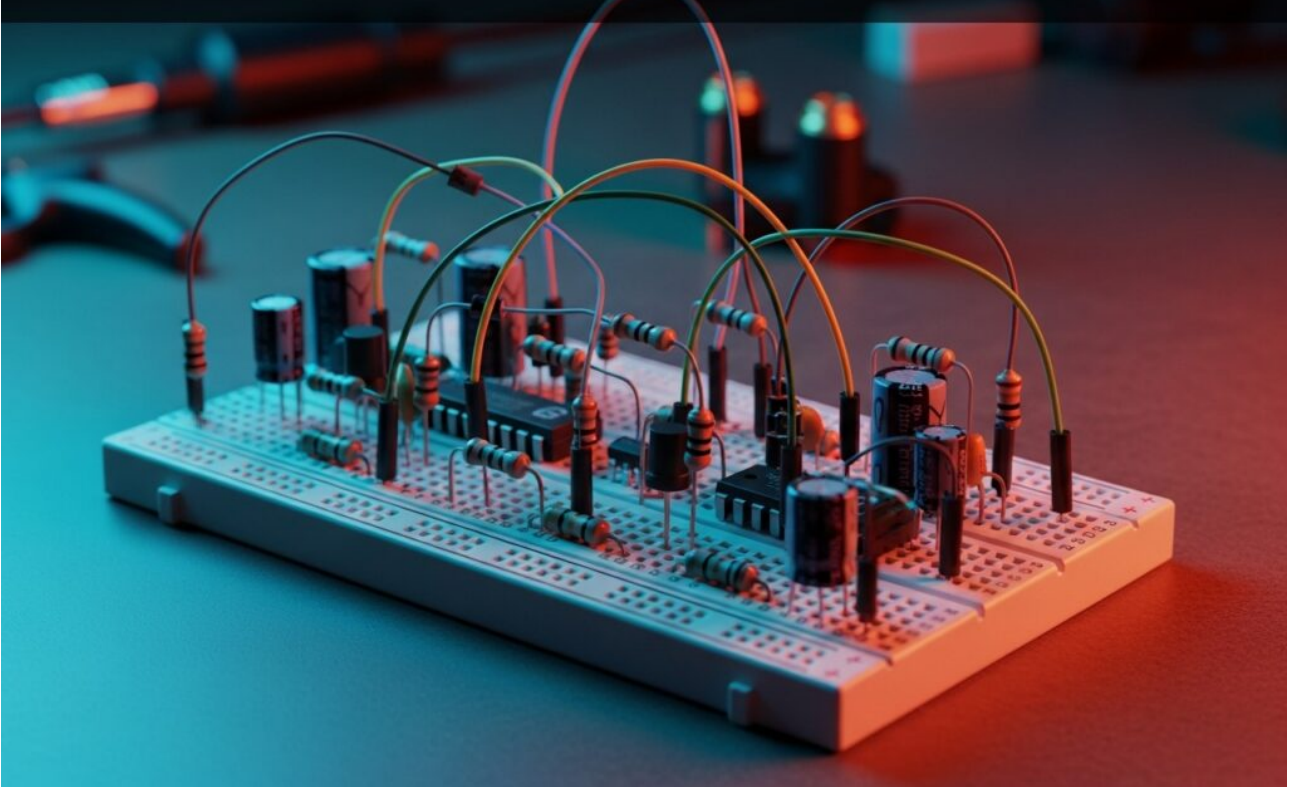


Nivel: Medio | Construye un circuito de relé accionado por transistor para controlar automáticamente una bomba de agua usando un interruptor de flotador.

##...

Caso práctico: Protección contra sobretensión

Protección contra sobretensión

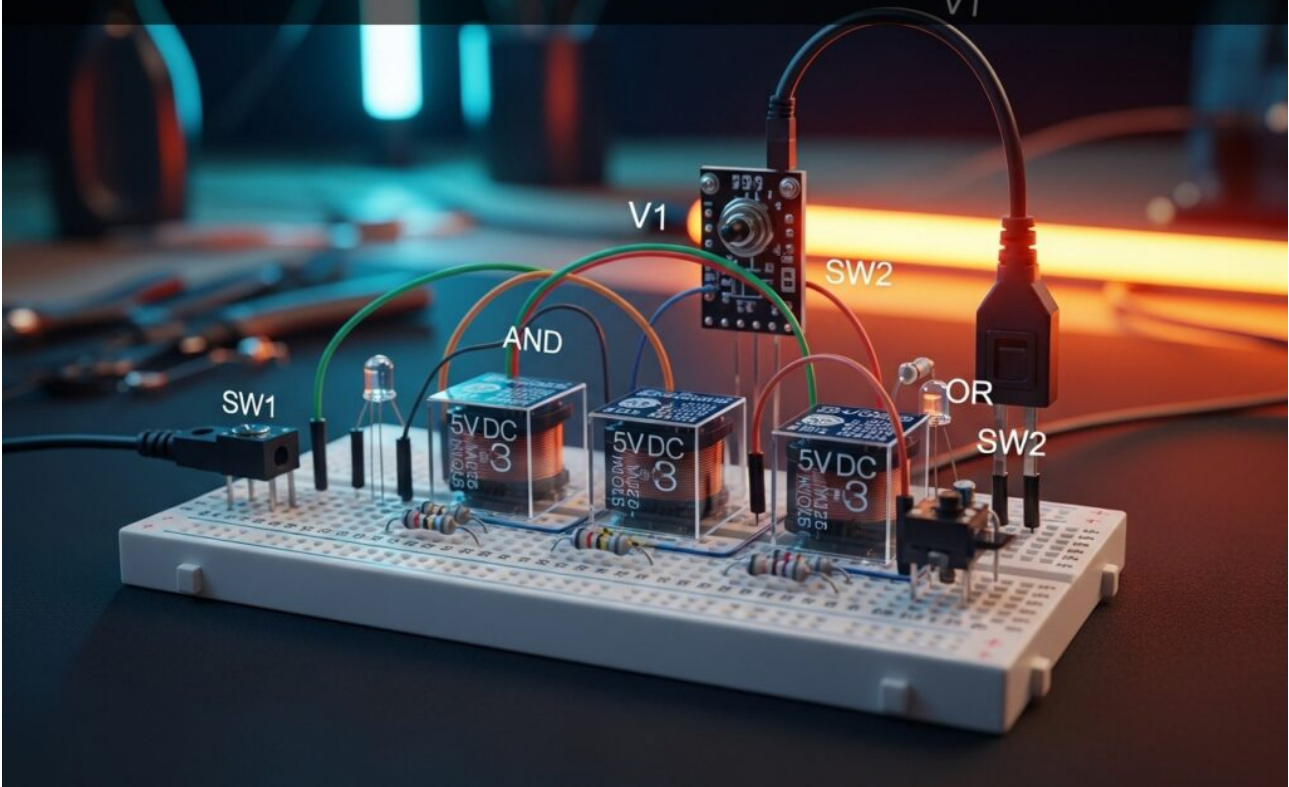


Nivel: Medio - Desconectar una carga crítica utilizando un contacto de relé normalmente cerrado cuando se excede un umbral de voltaje.

Objetivo y caso de...

Caso práctico: Lógica AND y OR usando relés

Lógica AND y OR usando relés



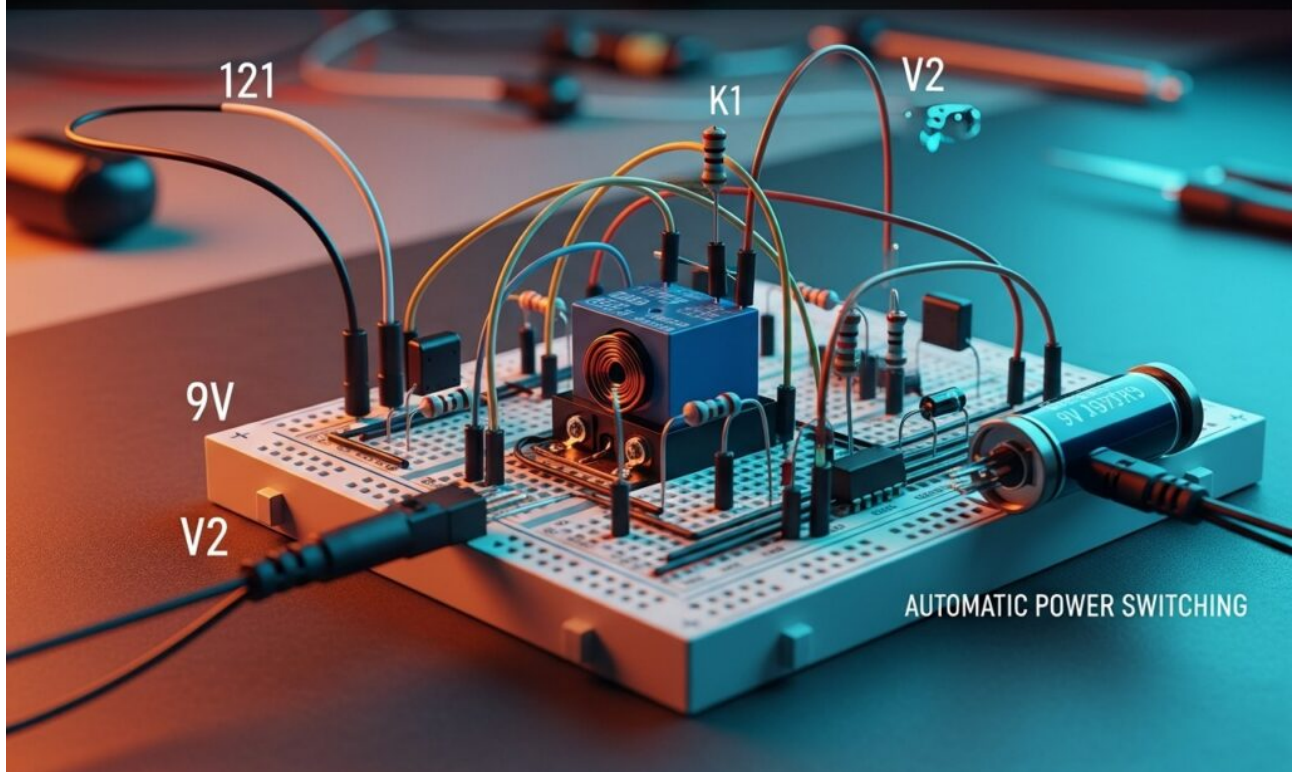
Nivel: Medio - Construye puertas lógicas básicas conectando los contactos de múltiples relés en serie y paralelo.

Objetivo y caso de uso

* **Qué...

Caso práctico: Conmutación automática de energía

Conmutación automática de energía

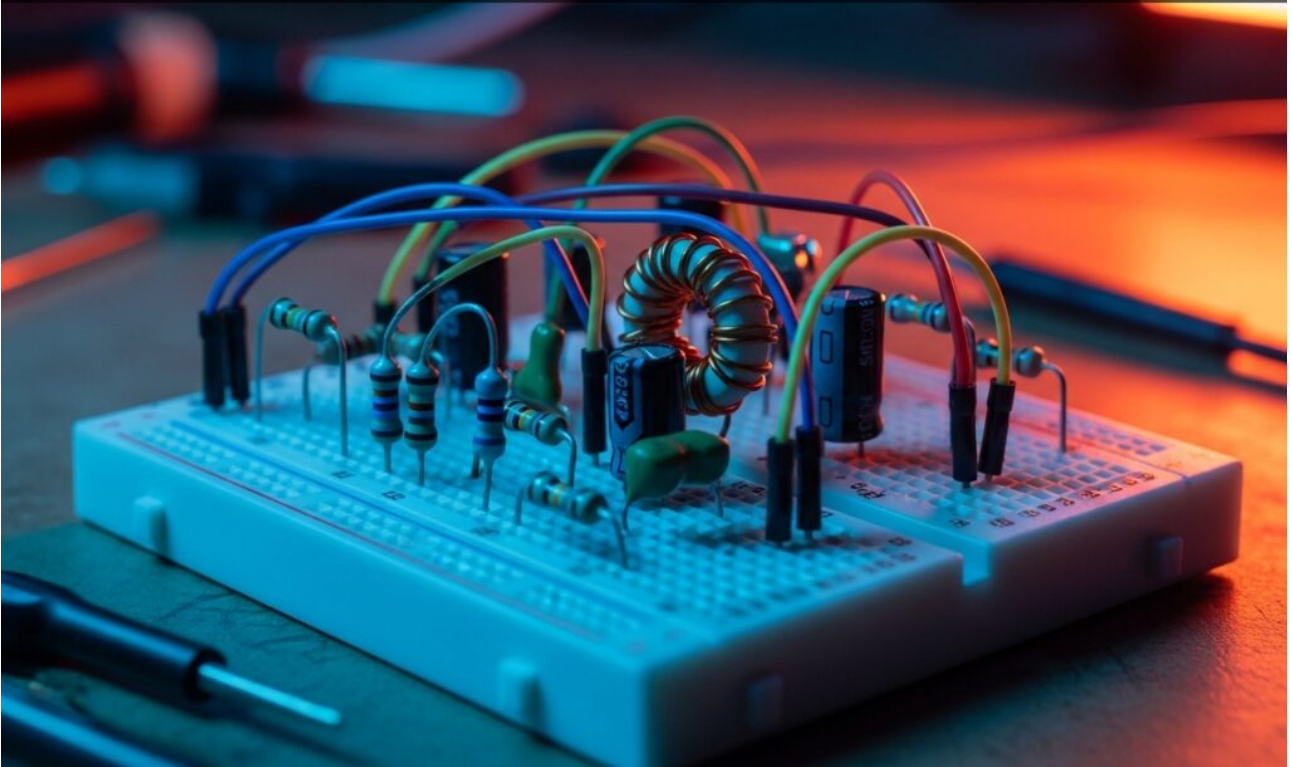


Nivel: Medio - Implementar un relé SPDT para alternar automáticamente entre una fuente de alimentación principal y una batería de respaldo.

Objetivo y...

Caso práctico: Supresión de ruido con choque de RF

Supresión de ruido con choque de RF

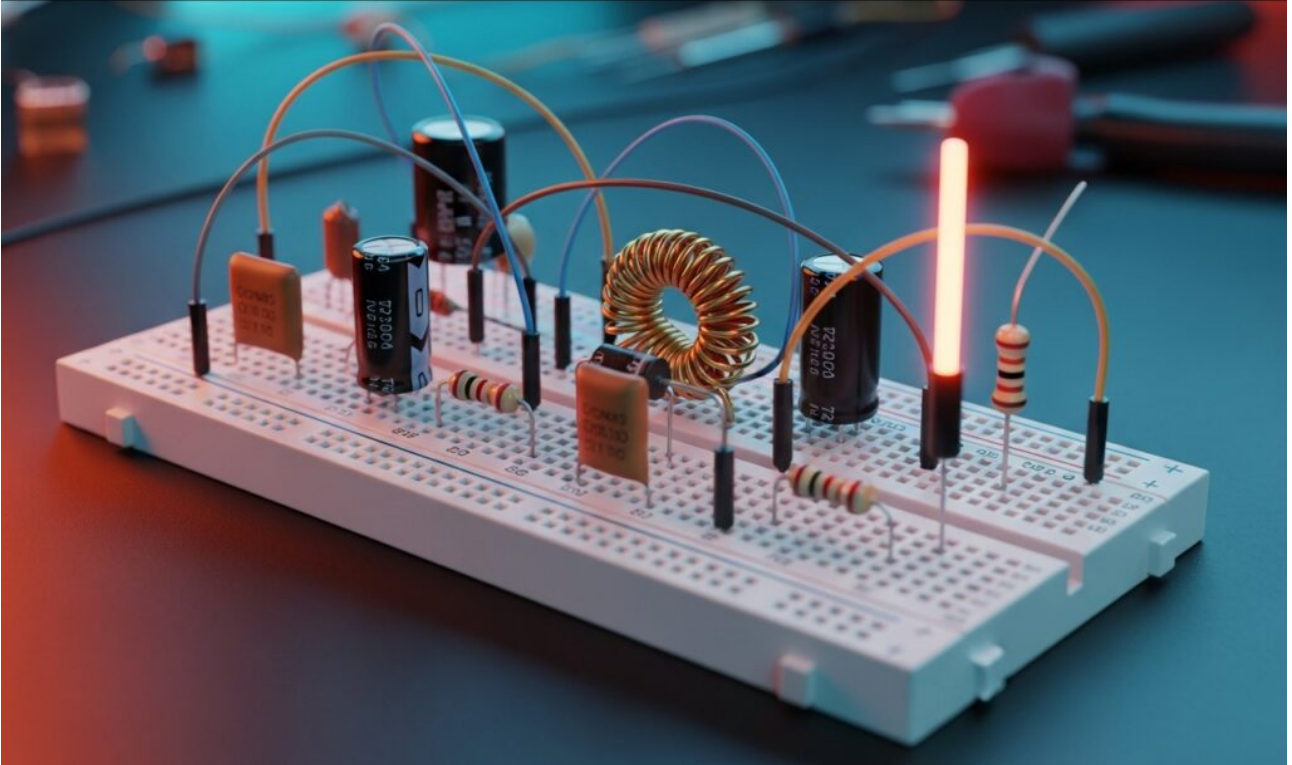


Nivel: Medio - Demostrar la alta impedancia del inductor a altas frecuencias para bloquear el ruido en las líneas de alimentación.

Objetivo y caso de...

Caso práctico: Resonancia en circuito tanque LC

Resonancia en circuito tanque LC



Nivel: Medio | Analizar el intercambio de energía y determinar la frecuencia de resonancia de un tanque LC alimentado por CA.

Objetivo y caso de uso

En...