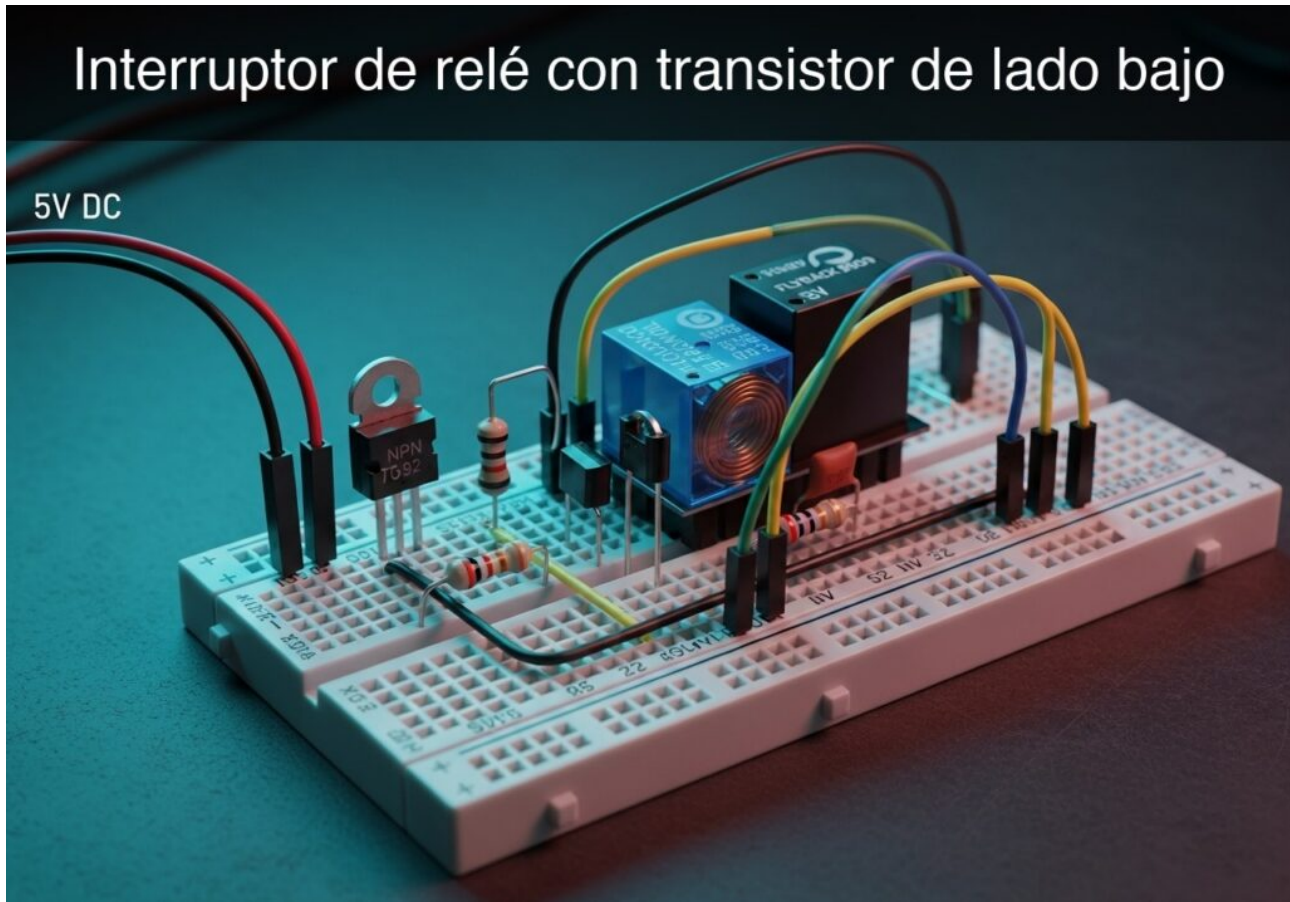


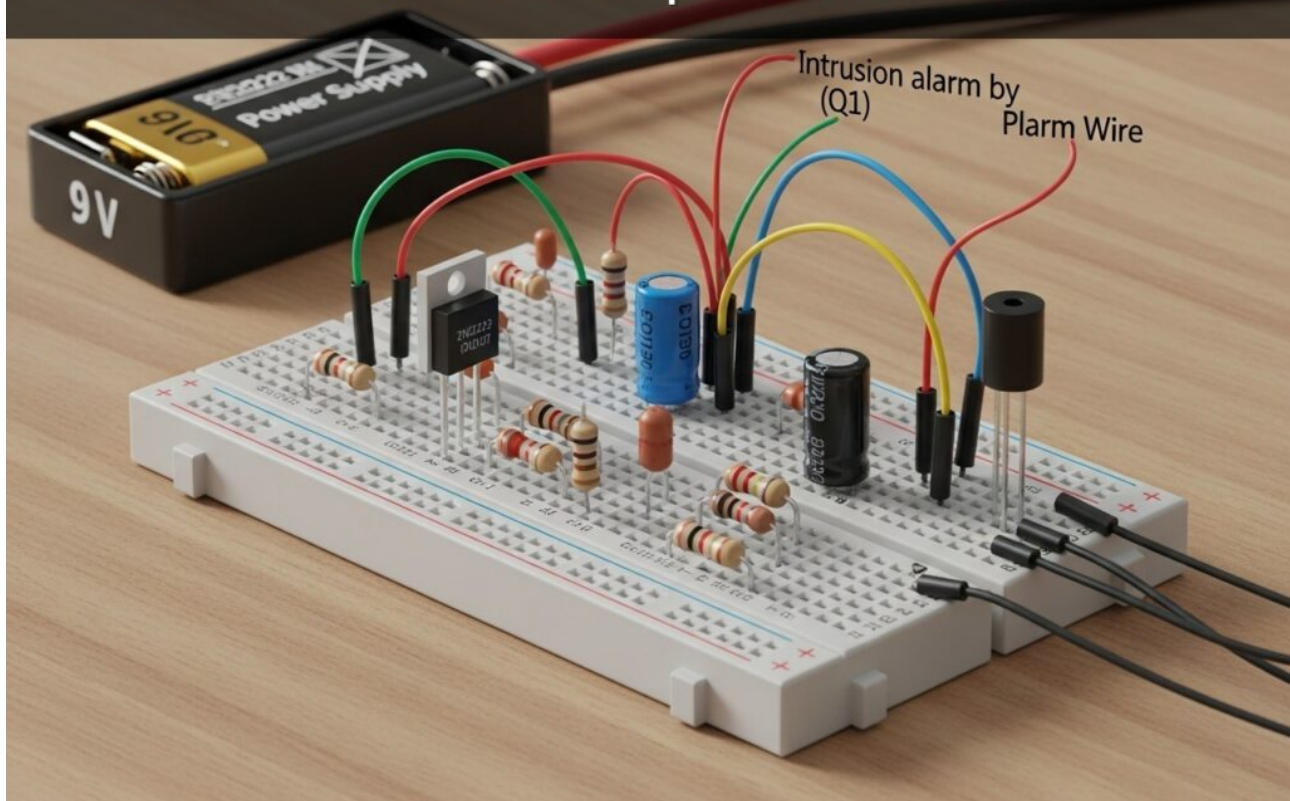
Caso práctico: Interruptor de relé con transistor de lado bajo



Domina la Electrónica Analógica creando un interruptor de relé con Transistor. Protege tu microcontrolador y activa cargas de 12V con saturación precisa.

Caso práctico: Alarma de intrusión por rotura de cable

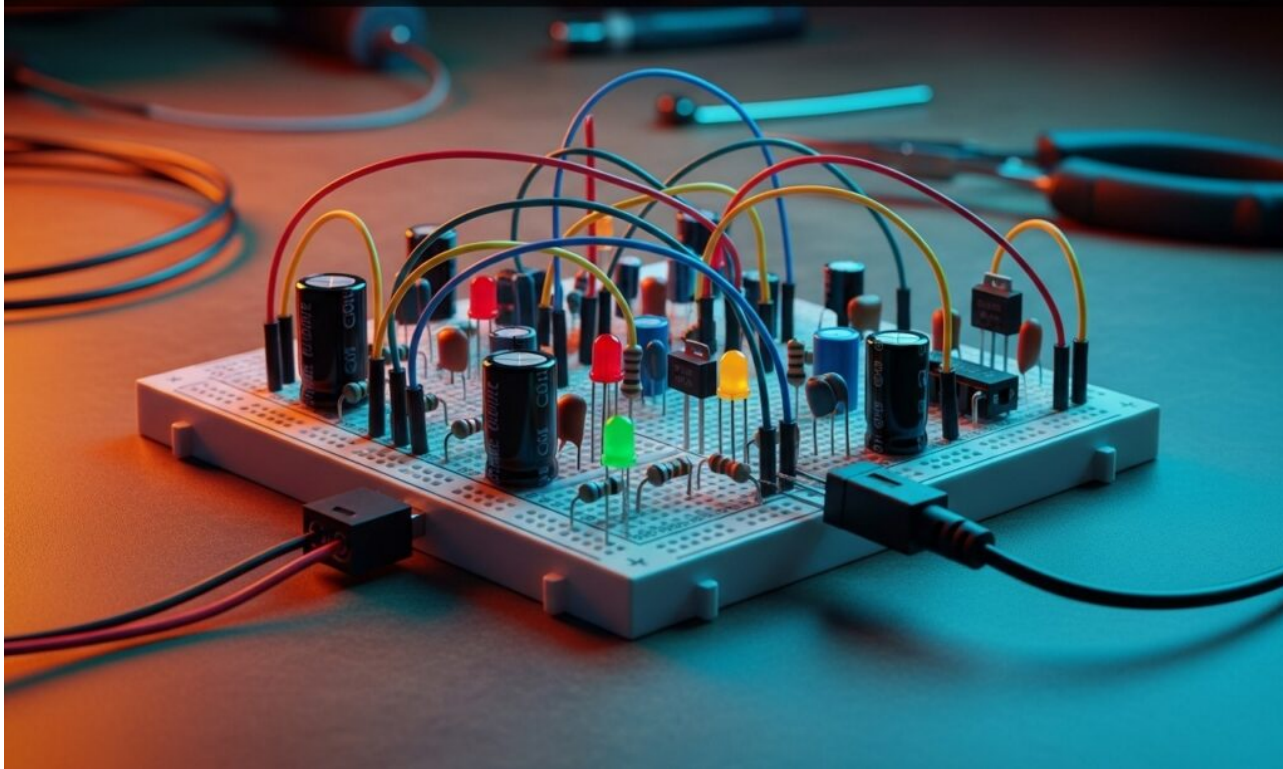
Alarma de intrusión por rotura de cable



Aprende Electrónica Analógica diseñando una alarma de seguridad con un Transistor. Construye un lazo cerrado que activa un LED al detectar cortes de cable.

Caso práctico: Temporizador de apagado lento

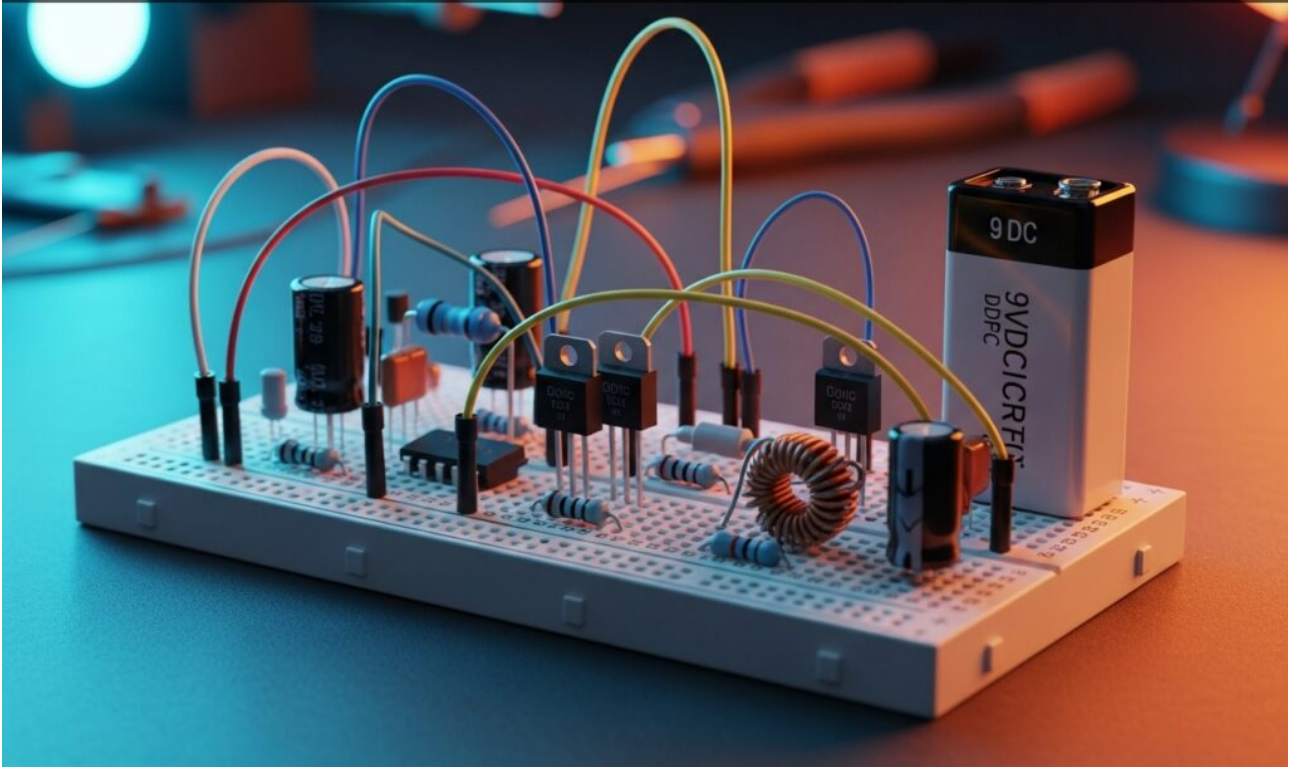
Temporizador de apagado lento



Domina la Electrónica Analógica creando un temporizador de apagado lento con un Transistor. Diseña luces de cortesía que atenúan el brillo en 5 segundos.

Caso práctico: Amplificador de audio simple

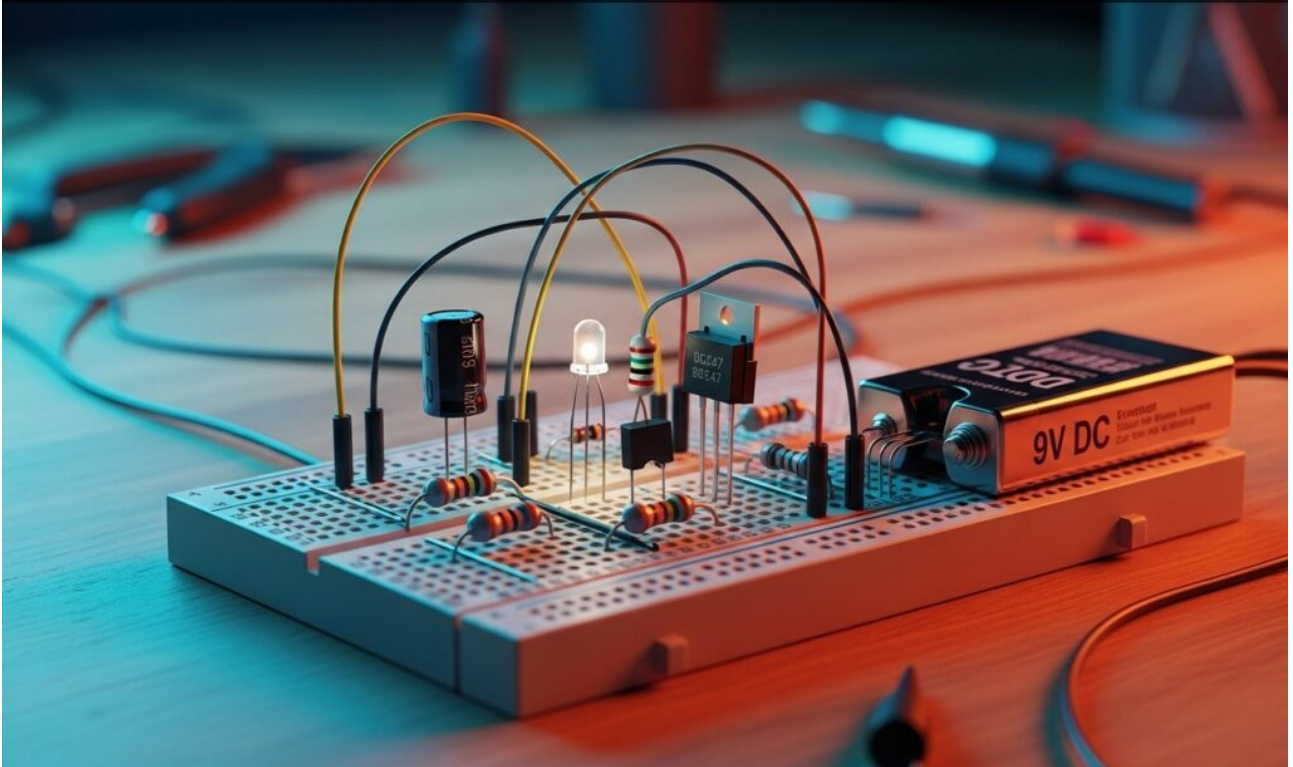
Amplificador de audio simple



Domina la Electrónica Analógica construyendo un amplificador de audio con un Transistor NPN. Logra una ganancia clara y estabiliza VCE para señales nítidas.

Caso práctico: El transistor como interruptor de luz

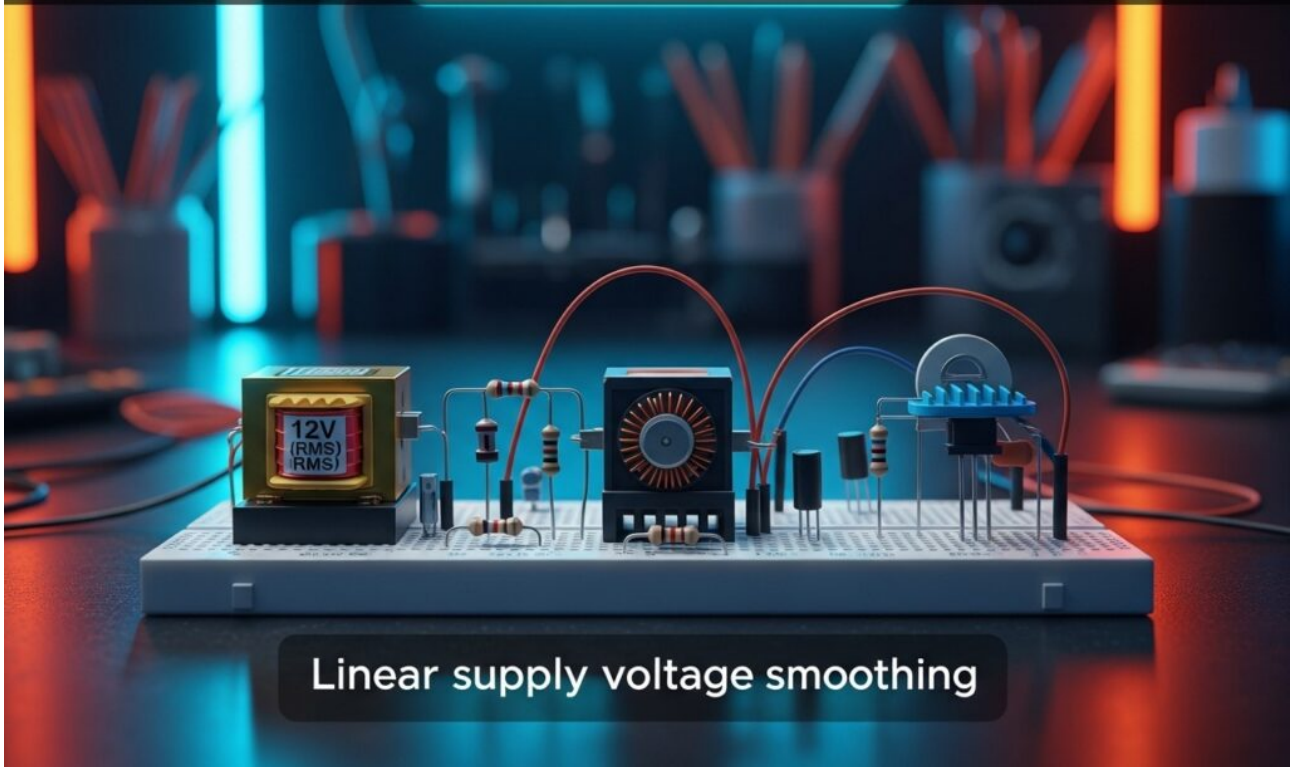
El transistor como interruptor de luz



Domina la Electrónica Analógica usando un Transistor BJT como interruptor. Construye un circuito de control de luz LED y logra la saturación perfecta.

Caso práctico: Suavizado de tensión de fuente lineal

Suavizado de tensión de fuente lineal



Linear supply voltage smoothing

Domina la Electrónica Analógica diseñando una fuente lineal. Aprende a calcular el Capacitor ideal para eliminar el rizado y obtener una tensión CC estable.