

Caso práctico: Medición de corriente con shunt



Nivel: Medio - Utilice una resistencia de muy bajo valor para medir indirectamente la corriente de una carga de CC a través de la caída de tensión.

##...

Caso práctico: Polarización de base con resistor

Polarización de base con resistor

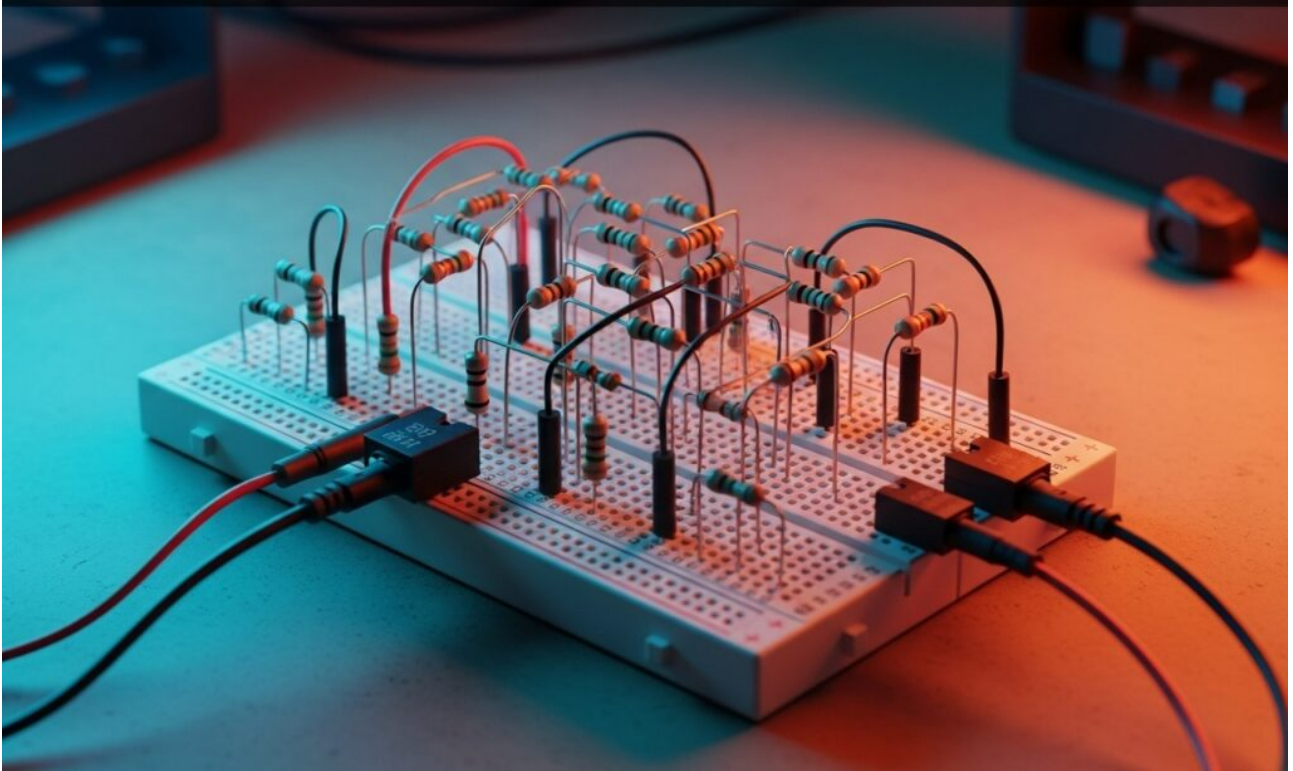


Nivel: Medio — Calcular y verificar un resistor de base para conmutar de forma segura un transistor NPN desde una salida lógica.

Objetivo y caso de...

Caso práctico: Red de resistencias R-2R (DAC simple)

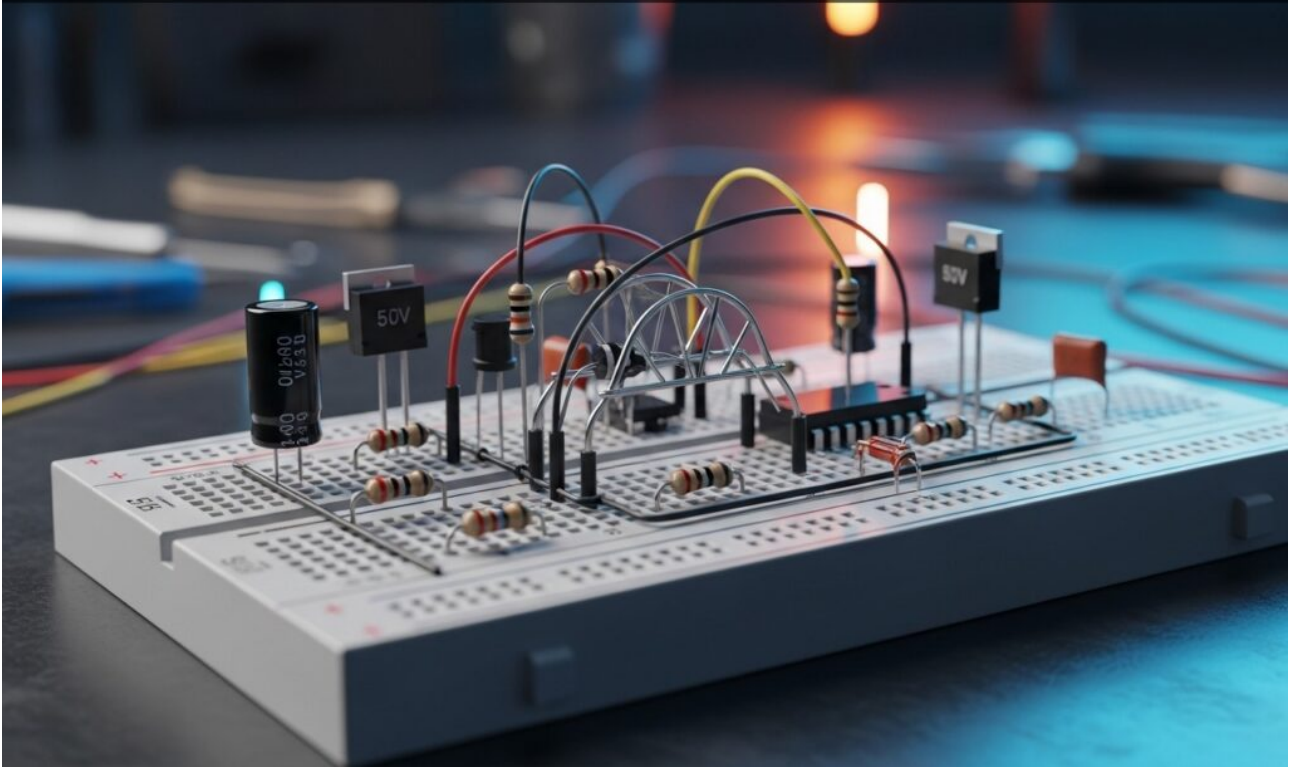
Red de resistencias R-2R (DAC simple)



Domina la Electrónica Analógica construyendo un DAC con red de resistencias R-2R. Convierte señales binarias en 16 niveles de voltaje precisos para audio.

Caso práctico: Puente de Wheatstone desequilibrado

Puente de Wheatstone desequilibrado



Domina la Electrónica Analógica construyendo un Puente de Wheatstone con un Resistor variable. Detecta cambios de precisión y calibra sensores a 0 V exactos.