Sirve para determinar la tensión o la corriente de cualquier elemento de un circuito plano. Circuito plano: es aquel que se puede dibujar en un plano de forma que ninguna rama quede por debajo o por arriba de ninguna otra. Basada en la ley de tensiones de Kirchhoff.

Análisis de Mallas

La tecnica crea un sistema de ecuaciones para resolver el circuito, minimizando en algunos casos el proceso para hallar una tensión o una corriente de un circuito.