

Se asigna un sentido de circulación de corriente a cada malla,

El sentido generalmente usado es el de las manecillas del reloj, con signo + positivo, si es de sentido contrario sera negativo -

Si por una rama circulan dos corrientes de malla, la corriente total por la rama es la suma algebraica de las de la malla.

Una vez asignada las corrientes se escribe la ley de Kirchhoff de las tensiones para cada bucle para obtener las ecuaciones.

