

## Teorema de Norton

Creado por

Edward Lawry Norton

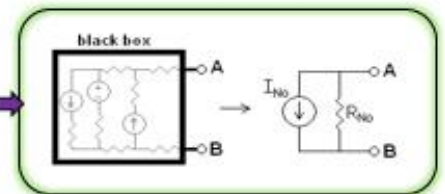
Aplicado en el cálculo y diseño  
de circuitos eléctricos

Nos ayuda

Simplificar el circuito  
comprendido entre 2 terminales

Por lo tanto

Un circuito que tenga dos terminales, se  
comporta respecto de una resistencia de carga  
colocada entre ellos como un simple  
generador de intensidad  $I_N$  en paralelo con una  
resistencia  $R_N$ .



### Corriente equivalente de Norton

La corriente equivalente de  
Norton es la corriente que se  
encuentra en cortocircuito  
entre dos terminales de salida  
de un cortocircuito

### Resistencia equivalente de Norton

La resistencia de equivalente  
de Norton es la resistencia  
total que aparece entre dos  
terminales de salida en un  
circuito dado que tiene todas  
las fuentes reemplazadas por  
su resistencia interna.

