

CIRCUITO ABIERTO Y CERRADO

Circuito Abierto

Como ya sabemos un circuito es toda aquella conexión entre dos o más dispositivos eléctricos, fuente de voltaje y una carga (resistencia, capacitancia o inductancia). Cuando este circuito no está realizando ningún trabajo; se dice que es un circuito abierto.

Ejemplo.

Suponga que tiene una lámpara conectada a un enchufe en la pared; mientras que usted no accione el interruptor para encender la lámpara este circuito está “ABIERTO”.

Circuito Cerrado

Cuando tenemos un circuito eléctrico y alimentamos la carga (elemento eléctrico que realiza un trabajo) y este funciona, se dice que el circuito este “CERRADO”.

Referencia

Electrónica Online. (s.f.). Circuito Abierto y Circuito Cerrado.

<https://electronicaonline.net/circuito-electrico/circuito-abierto-y-cerrado/>