

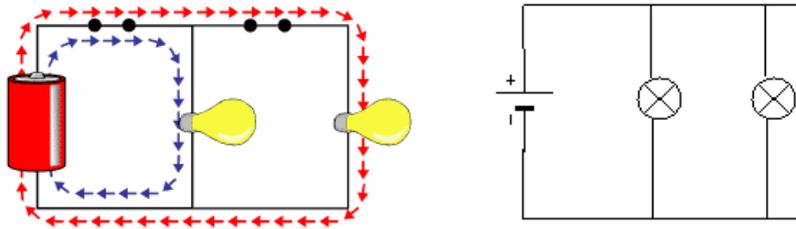
## Tipos de circuitos: SERIE, PARALELO Y MIXTO

Hay tres tipos de circuitos: serie, paralelo y mixto

**SERIE:** todos los operadores están unidos de tal forma que **la corriente sólo tiene un camino** para llegar desde el polo positivo al polo negativo. Por este motivo, **si un operador falla**, por ejemplo una bombilla se funde o se rompe el cable, **todo el circuito se apaga**, pues no hay más que un camino.



**PARALELO:** los operadores no están en el mismo cable, por tanto, **hay varios caminos para que la corriente circule**. Por esta razón, si uno de los caminos falla, la corriente seguirá por el otro. Eso significa, que **si falla un operador los demás seguirán funcionando**.



**MIXTO:** En los circuitos mixtos hay operadores en paralelo y otros en serie. Por tanto tienen características comunes, tanto del serie como del paralelo.

Operadores en paralelo: si uno falla por el otro puede seguir circulando la corriente

Operador en serie: si este falla ya no puede circular la corriente por ningún otro

