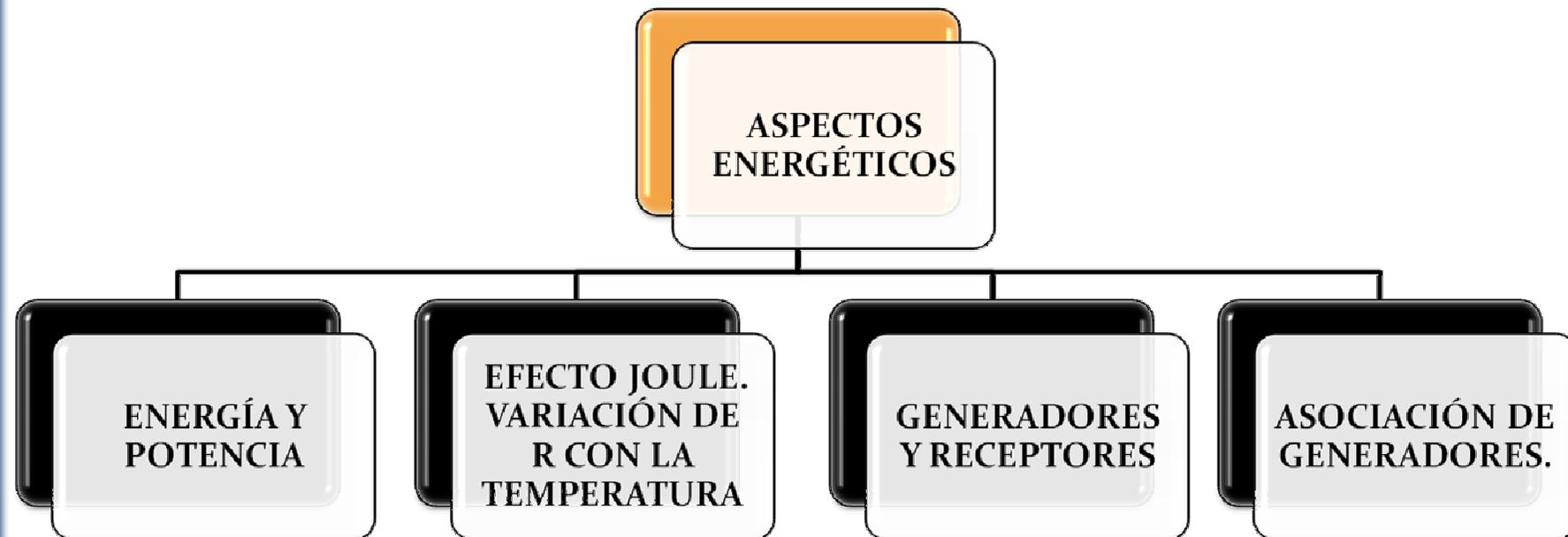




Conceptos y fenómenos eléctricos de Corriente continua: Aspectos energéticos de la Corriente continua



Primeros conceptos



Muy importante

ENERGÍA (E)

- Se mide en Julios (J)

POTENCIA
(P)

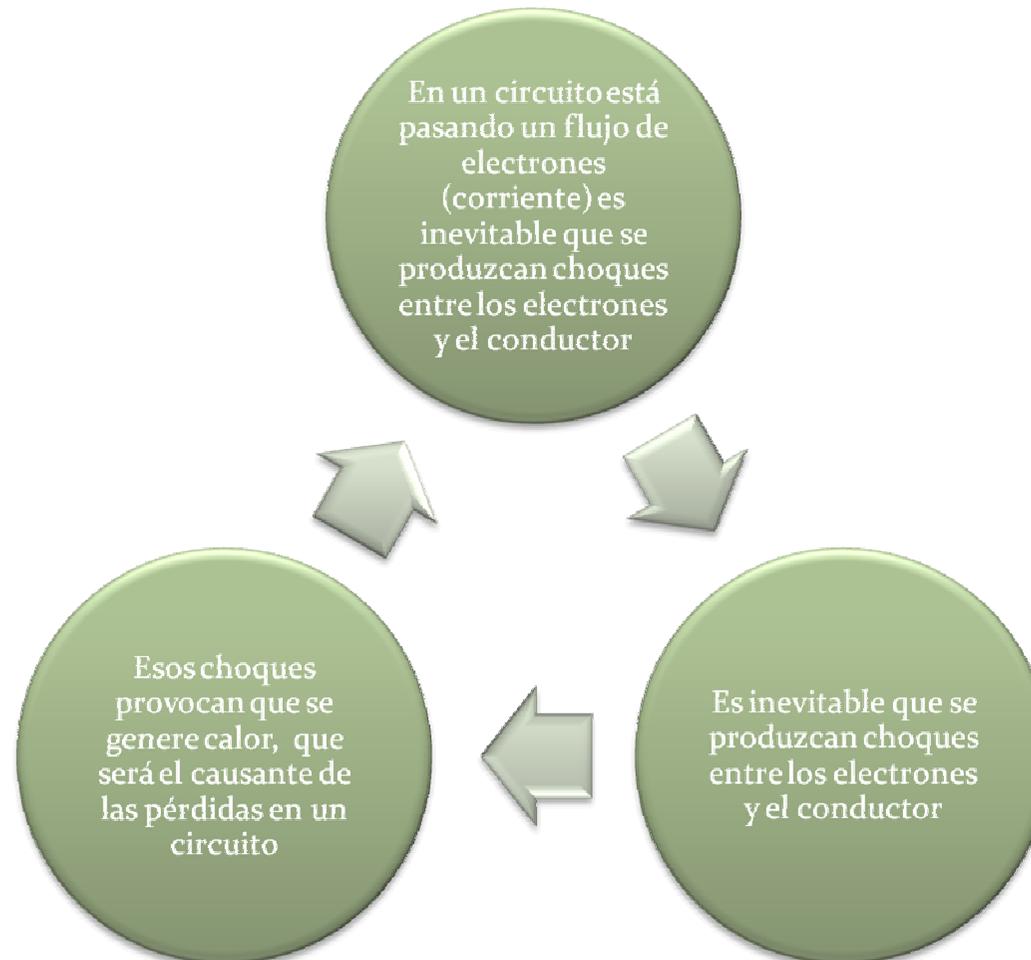
- Se mide vatios (W)

$$E = P \times t$$

$$P = V \times I$$

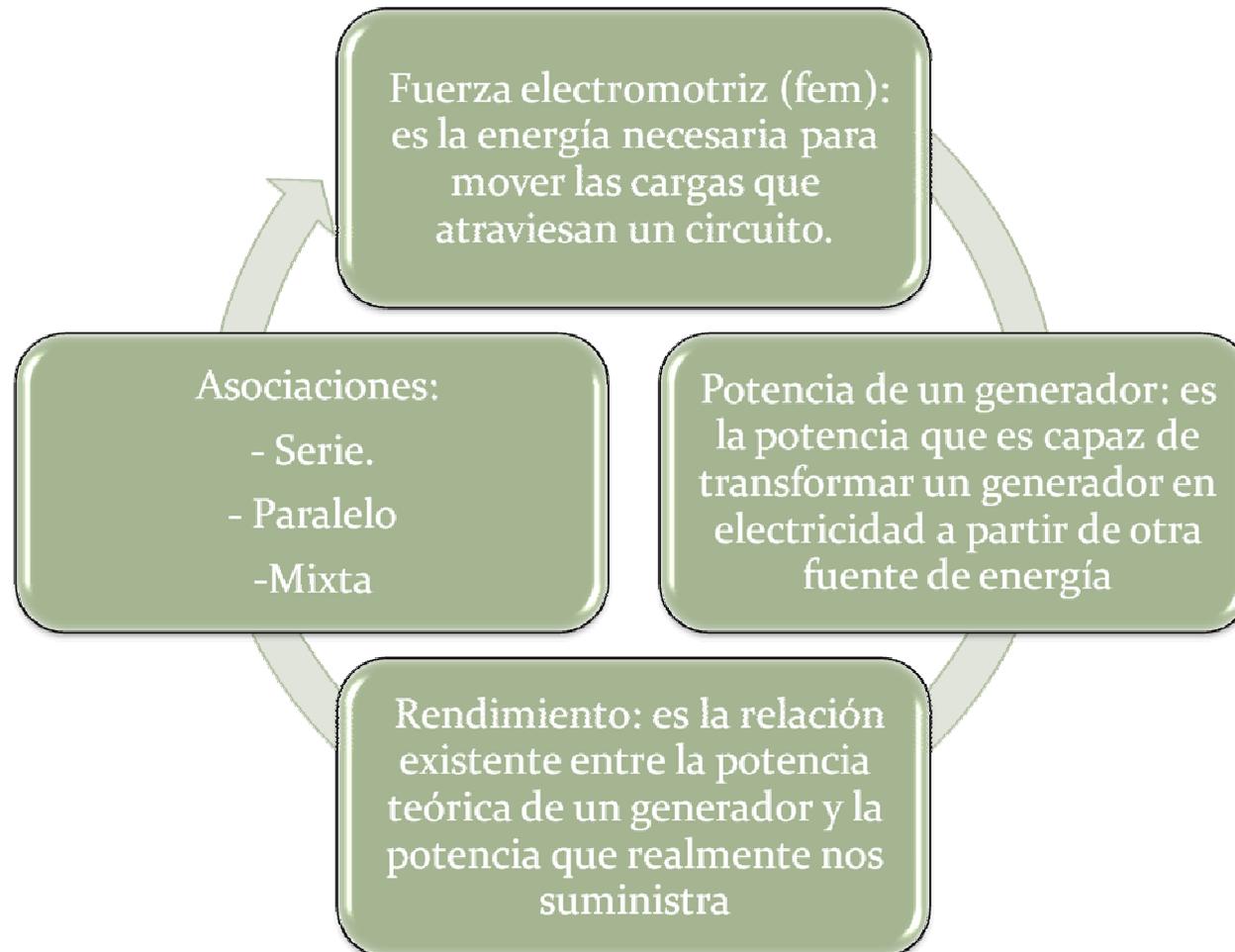


Efecto Joule





Generador





Receptor

Fuerza contraelectromotriz (f_{cem}): es la energía eléctrica que se transforma en otro tipo de energía.

Rendimiento: El rendimiento será la relación existente entre el trabajo útil, o que aprovechamos y el teórico que se podría obtener.

Potencia de un receptor: es la potencia eléctrica, que es capaz de transformar en energía mecánica o en cualquier otro tipo.



Diferencia de potencial entre dos puntos

