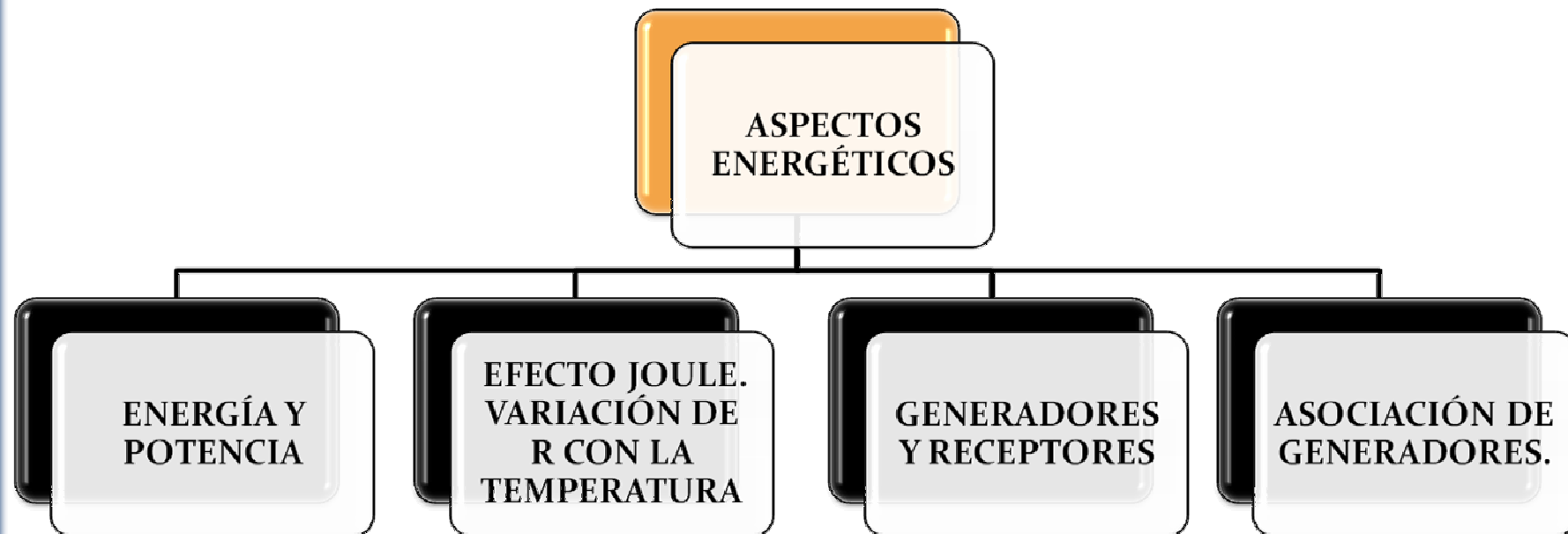




# Conceptos y fenómenos eléctricos de Corriente continua: Aspectos energéticos de la Corriente continua



# Primeros conceptos



# Muy importante

**ENERGÍA (E)**

• Se mide en Julios (J)

**POTENCIA  
(P)**

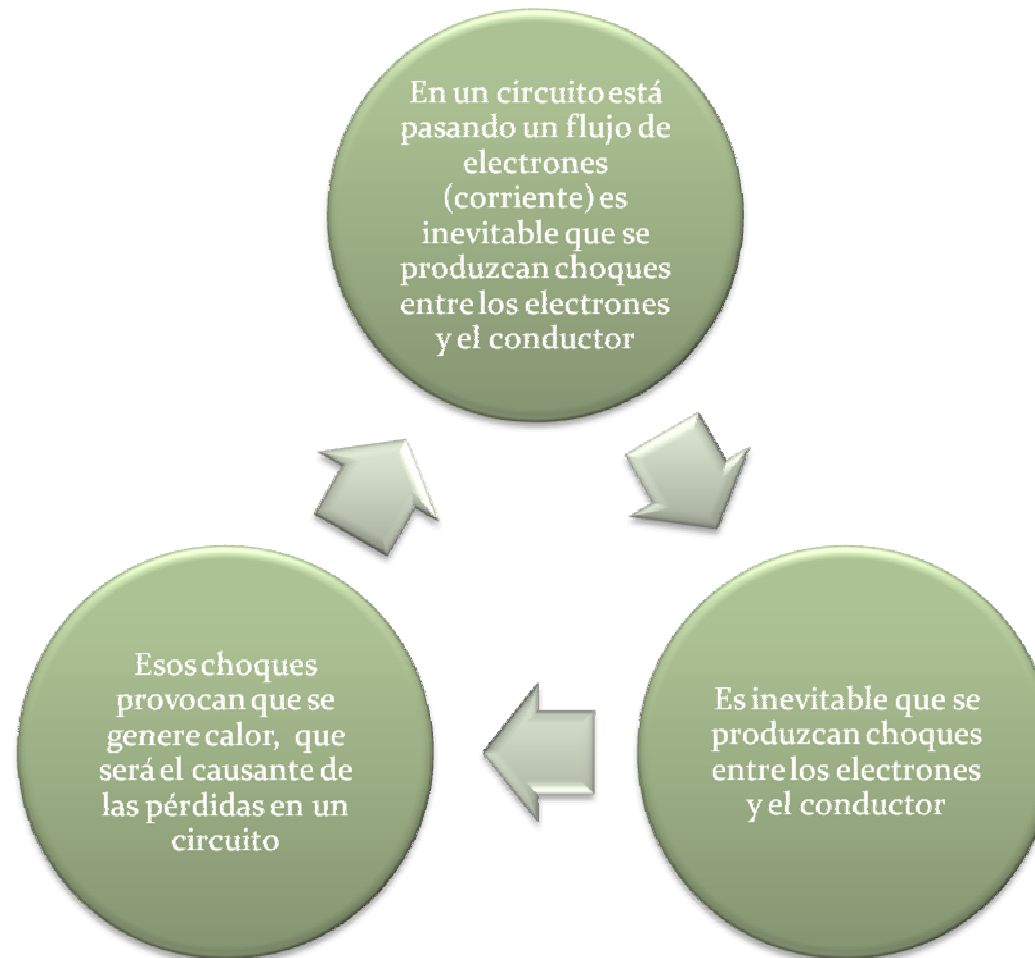
• Se mide vatios (W)

$$E = P \times t$$

$$P = V \times I$$

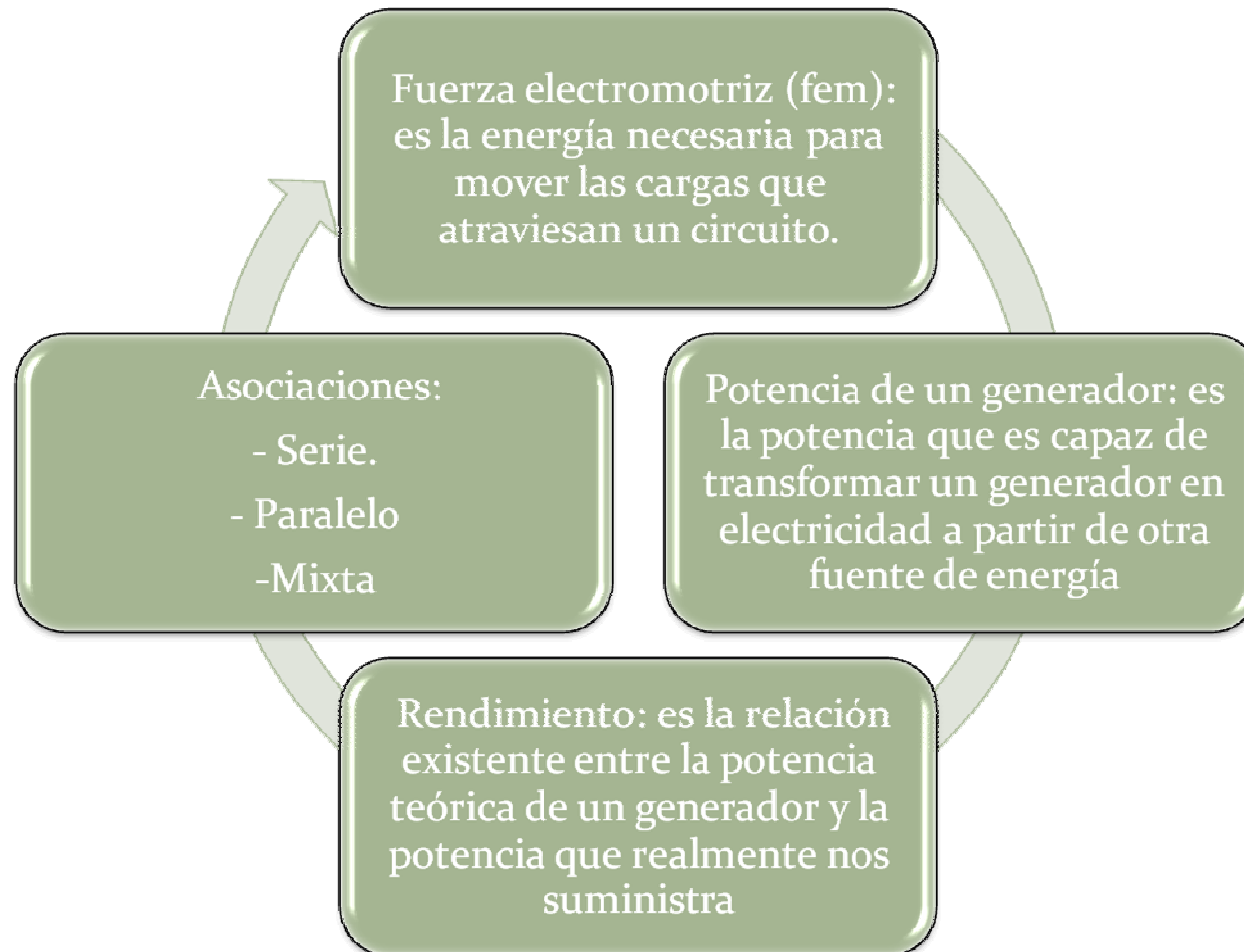


# Efecto Joule





# Generador





# Receptor

Fuerza contraelectromotriz (f<sub>cem</sub>): 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

