

1- Escribe la palabras que faltan en cada recuadro. Utiliza siempre minúsculas y no olvides las tildes:

- La **electricidad** es una propiedad que adquiere la materia en ciertas condiciones, que se manifiesta mediante **atracciones y repulsiones**.
- Los objetos cargados con la misma o con diferente carga pueden **atraerse** o **atraerse**. A estos fenómenos de atracción y repulsión se les llama electricidad.
- La **corriente** eléctrica es el **movimiento** de la carga eléctrica a través de los objetos capaces de conducirla.
- La energía **eléctrica** se puede transformar en luminosa, térmica, mecánica...
- Los materiales **conductores** son aquellos que **permiten** que la corriente **eléctrica** circule a través ellos.
- Los materiales **isoladores** de la electricidad son aquellos que **no permiten** que la corriente eléctrica circule por ellos.
- Un **generador** eléctrico es un conjunto de elementos que permiten **generar, distribuir y aprovechar la energía** de una corriente eléctrica.
- Un **generador** es un dispositivo que transforma en energía **eléctrica** otras formas de energía y produce **corriente eléctrica**.
- Los **transformadores** son elementos del circuito que transforman la energía **eléctrica** en otras **formas** de energía.

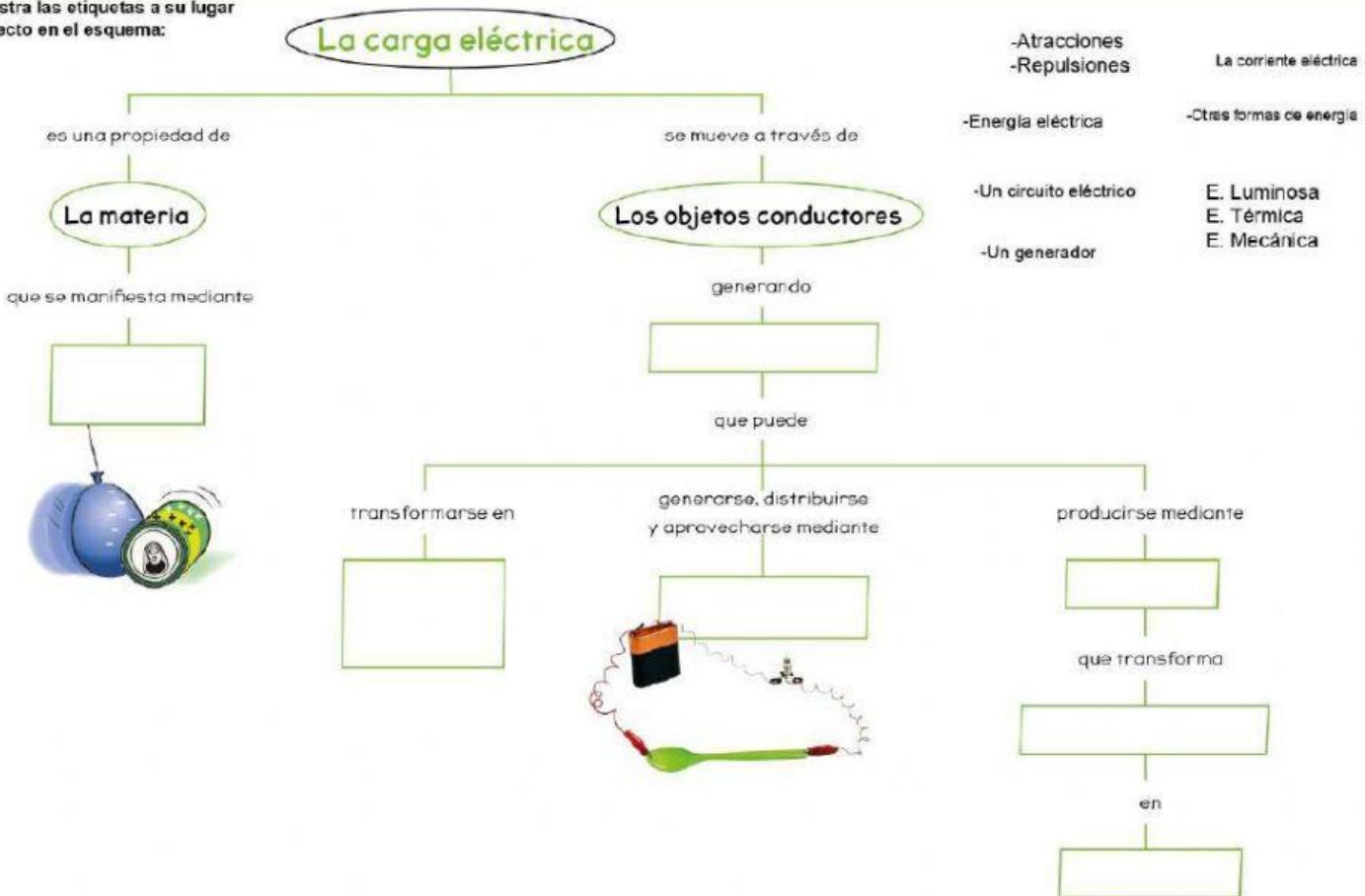


- El **magnetismo** es la propiedad que tienen algunos materiales de **atraer** como el hierro.
- Todo imán tiene dos **polos** y genera un **campo magnético**.
- La **zona de influencia** del imán se llama campo magnético.
- La Tierra crea un campo magnético a su alrededor, con dos polos: el **norte magnético** y el **sur magnético**, que no coinciden del todo con los polos geográficos.
- Cualquier corriente **eléctrica** genera un **campo** y al revés. El conjunto de estos fenómenos se llama **electromagnetismo**.
- Las máquinas **eléctricas** transforman la corriente eléctrica y el magnetismo en otras **formas** de energía.

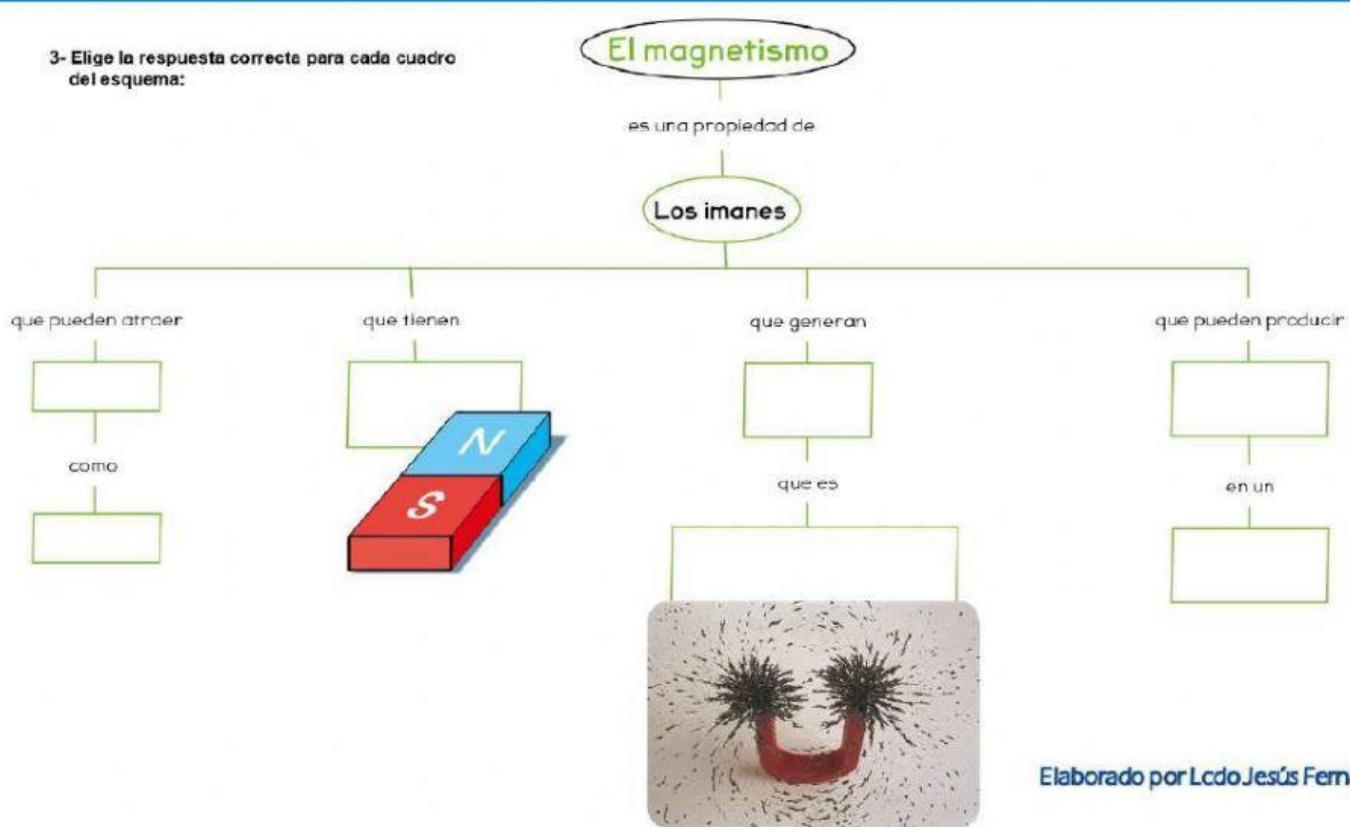


Esquema 1 de la unidad 6. La electricidad y el magnetismo

2-Arrastra las etiquetas a su lugar correcto en el esquema:



3- Elige la respuesta correcta para cada cuadro del esquema:



Elaborado por Lcdo Jesús Fernández