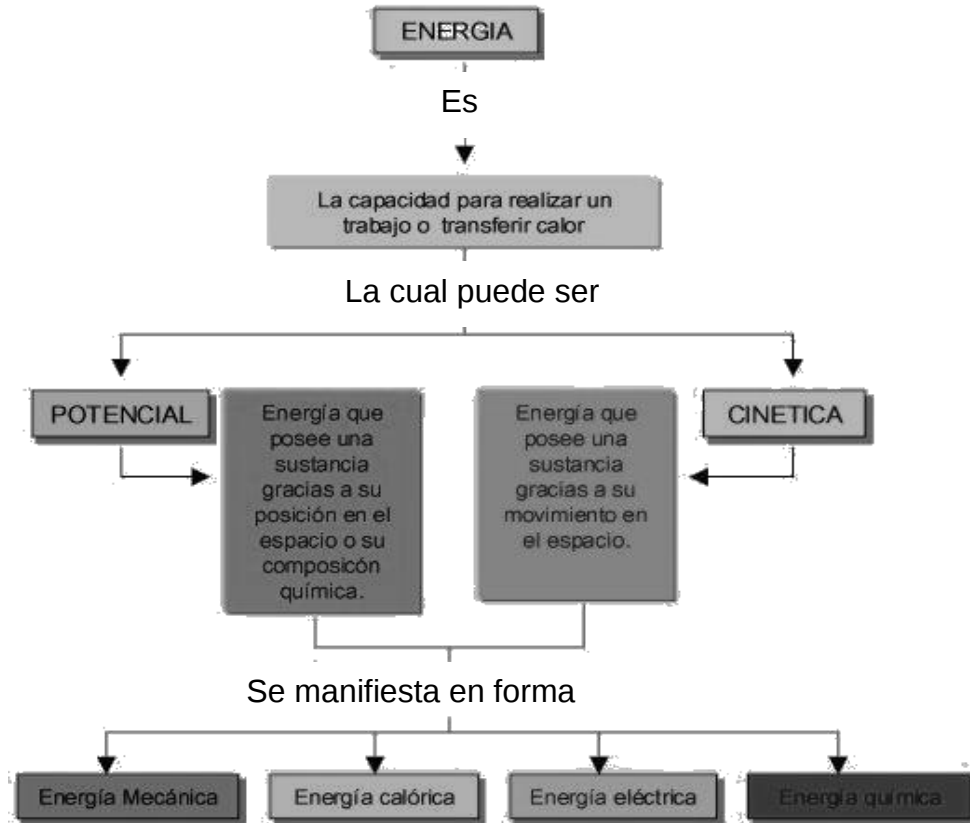


TALLER INFORMÁTICA

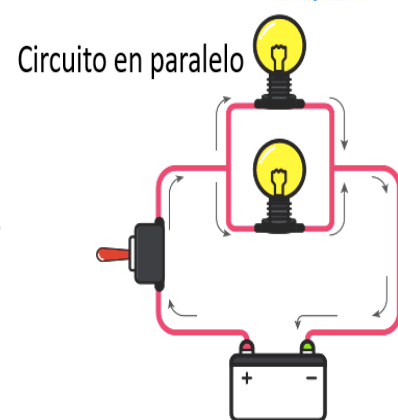
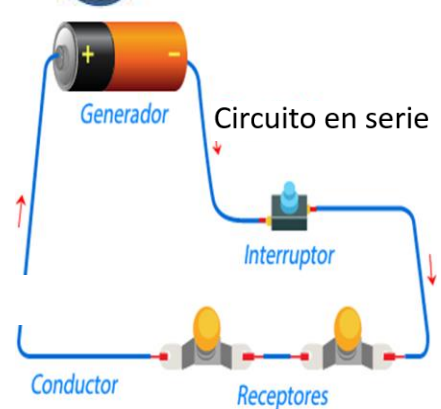
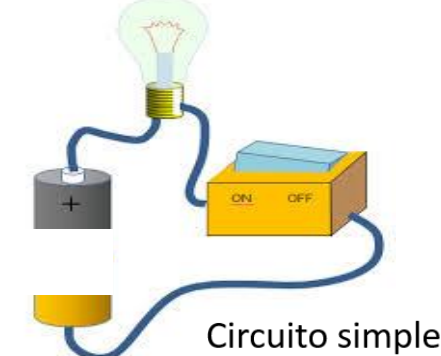
1. Realiza el siguiente Mapa conceptual en tu cuaderno:



2. Investigar en internet y escribir en el cuaderno:

- ¿Qué es un circuito eléctrico?
- ¿Qué es la Ley de Ohm?
- ¿Qué es un circuito eléctrico en serie?
- ¿Qué es un servomotor?
- ¿Cuáles son los elementos de un circuito eléctrico?
- ¿Qué es un circuito eléctrico en paralelo?
- ¿Qué es la corriente eléctrica?
- ¿Qué es un componente eléctrico?
- ¿Qué es una resistencia eléctrica?
- ¿Qué es voltaje?
- ¿Qué es un amperio?
- ¿Qué es intensidad?
- ¿Qué es energía cinética?
- ¿Qué es un interruptor eléctrico?

3. Dibuja los siguientes circuitos Eléctricos en tu cuaderno



4. Realiza la siguiente tabla de los símbolos de circuitos eléctricos en el cuaderno:

NOMBRE	SÍMBOLO	TIPO DE COMPONENTE	FUNCIÓN
PILA		Genera energía eléctrica	Genera energía eléctrica
BOMBILLA		Consume energía	Genera luz y calor
MOTOR		Receptor	Genera movimiento en su eje
RESISTENCIA		Receptor	Genera calor
INTERRUPTOR		De mando o control	Controla el paso de la corriente eléctrica
CONMUTADOR		De mando o control	Cambia la dirección de la corriente eléctrica
PULSADOR		De mando o control	Permite el paso de la corriente eléctrica mientras se presiona con el dedo
TIMBRE O SIRENA		Receptor	Genera sonido
CRUCE		De mando o control	Evita que los cables se toquen