



COLEGIO ANTONIO JOSÉ URIBE I.E.D.



“FORMACIÓN DE CIUDADANOS ÉTICOS, AUTÓNOMOS Y
COMPETENTES PARA UNA MEJOR CALIDAD DE VIDA”

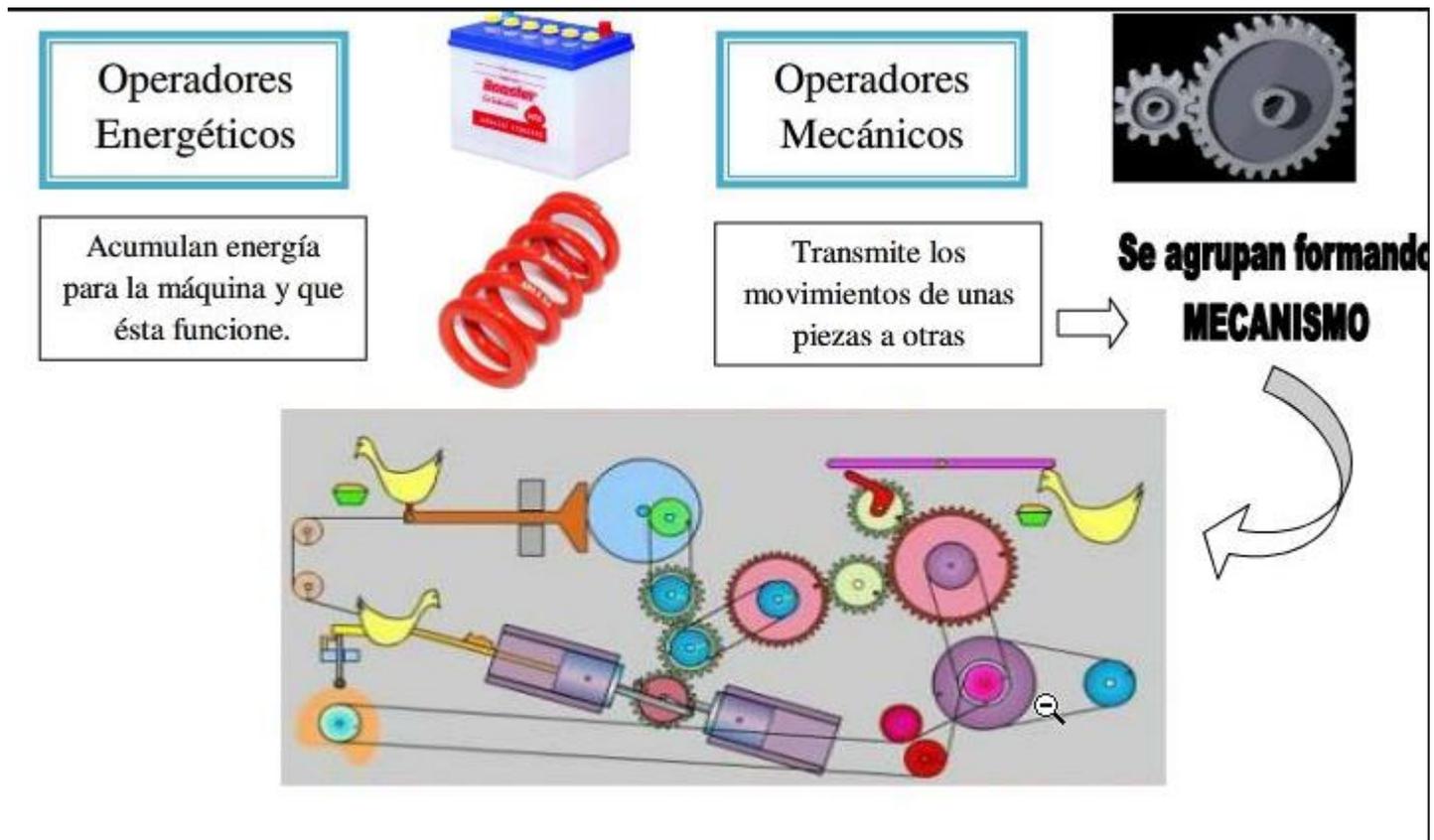
GUÍA INFORMÁTICA GRADO PRIMERO

NOMBRE ESTUDIANTE: _____ CURSO: _____ FECHA: _____

LAS MAQUINAS COMPUESTAS

Las máquinas compuestas están formadas por muchas piezas, algunas de las cuales son máquinas simples relacionadas entre sí que trabajan de manera coordinada como operadores. Estas máquinas simples son las encargadas de transmitir, entre todas, la fuerza y la energía para realizar un trabajo en conjunto. Por ejemplo:

- Las grúas, los ascensores y en general cualquier mecanismo para elevar pesos, son máquinas compuestas que utilizan poleas.
- Las cajas de cambio de los automóviles utilizan engranajes, que permiten cambiar las velocidades e invertir el sentido de giro.
- También se puede nombrar a las bicicletas, los molinos de viento, las escaleras mecánicas y demás.





COLEGIO ANTONIO JOSÉ URIBE I.E.D.



“FORMACIÓN DE CIUDADANOS ÉTICOS, AUTÓNOMOS Y
COMPETENTES PARA UNA MEJOR CALIDAD DE VIDA”

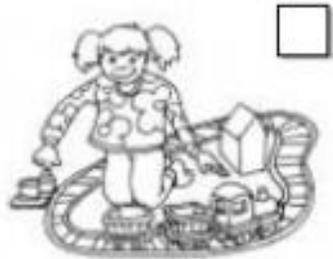
GUÍA INFORMÁTICA GRADO PRIMERO

NOMBRE ESTUDIANTE: _____ CURSO: _____ FECHA: _____

Actividad. Relacionar algunas máquinas y sus aplicaciones.

Observación. Pedir a los niños que identifiquen máquinas de distintos tipos que sirven para realizar acciones diversas.

**Primero, marca con una cruz los dibujos donde hay máquinas.
Luego, colorea.**



Colorea los dibujos y rodea según la clave.

- De azul → las máquinas que ayudan en tareas difíciles.
- De rojo → las máquinas que realizan el trabajo en menos tiempo.

