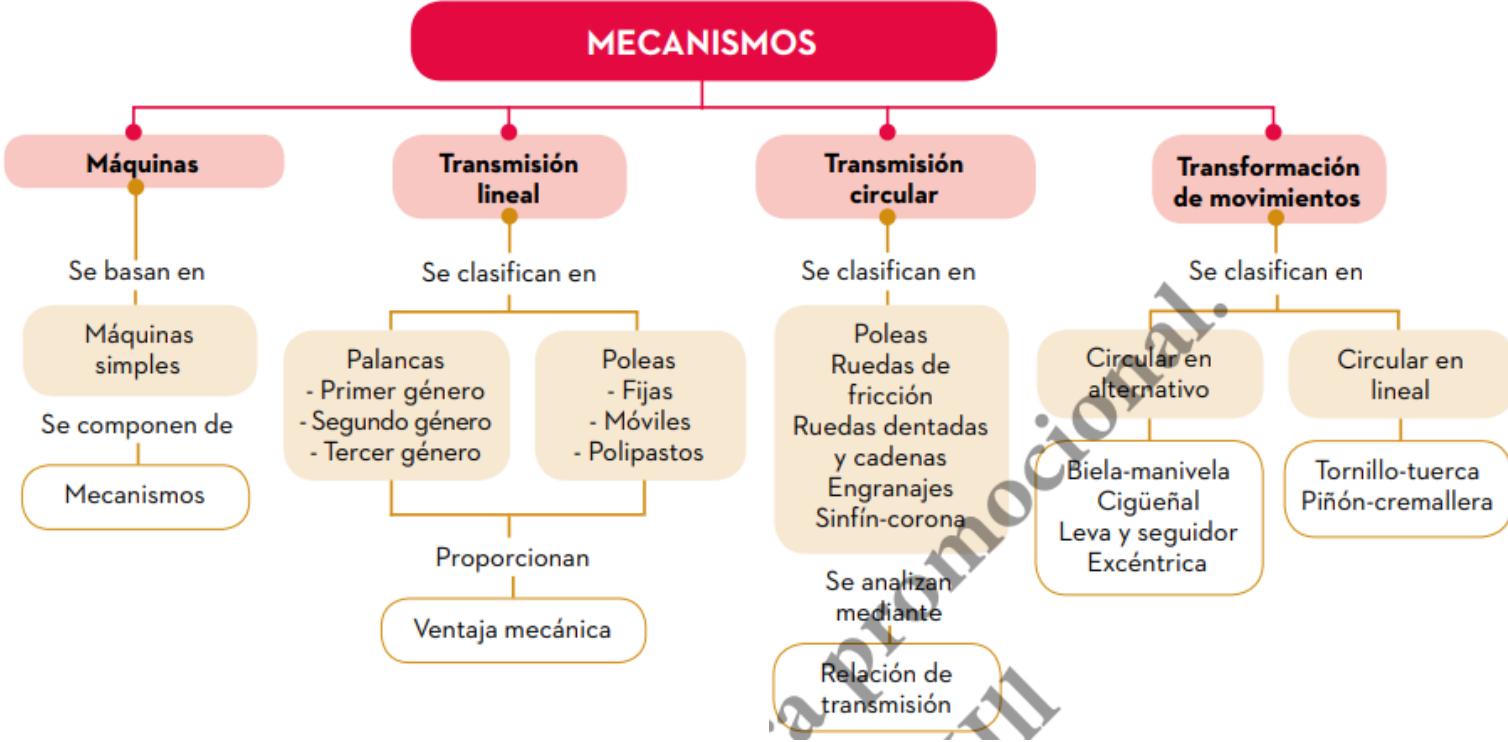


TALLER INFORMATICA

1. Realiza el siguiente mapa conceptual en el cuaderno:



2. Investiga en internet y escribe en tu cuaderno:

- ¿Qué es un mecanismo? ¿Qué es un mecanismo de transmisión lineal?
- ¿Qué es un mecanismo de transmisión circular? ¿Qué es relación de transmisión?
- ¿Qué es una polea? ¿Qué es un polipasto? ¿Qué es una máquina simple?
- ¿Cuáles son las Características de las máquinas? ¿Qué es una maquina compuesta?
- ¿Cuáles son las características de las maquinas compuestas? ¿Qué es un piñón?
- ¿Qué es un engranaje?

3. Escribe el siguiente cuadro en tu cuaderno:

Tipo	Función	Mecanismos
Mecanismos de transmisión del movimiento	Transmiten el movimiento, la fuerza y la potencia producidos por un elemento motriz de un punto a otro.	Mecanismos de transmisión lineal.
		Mecanismos de transmisión circular.
Mecanismos de transformación del movimiento	Transforman el movimiento circular en rectilíneo o viceversa.	Mecanismos de transformación del movimiento circular en rectilíneo o viceversa.
		Mecanismos de transformación del movimiento circular en rectilíneo alternativo o viceversa.
Mecanismos auxiliares	Serie de elementos mecánicos que sirven para modificar o controlar algunos parámetros del movimiento; por ejemplo, giros en un solo sentido, reducción de velocidad, absorción de energía, acoplamiento de ejes y áboles de transmisión.	Trinquetes Frenos Resortes Embragues Acoplamientos

4. Dibuja TRES (3) mecanismos de TRANSMISIÓN LINEAL y TRES (3) mecanismos de TRANSMISIÓN CIRCULAR.