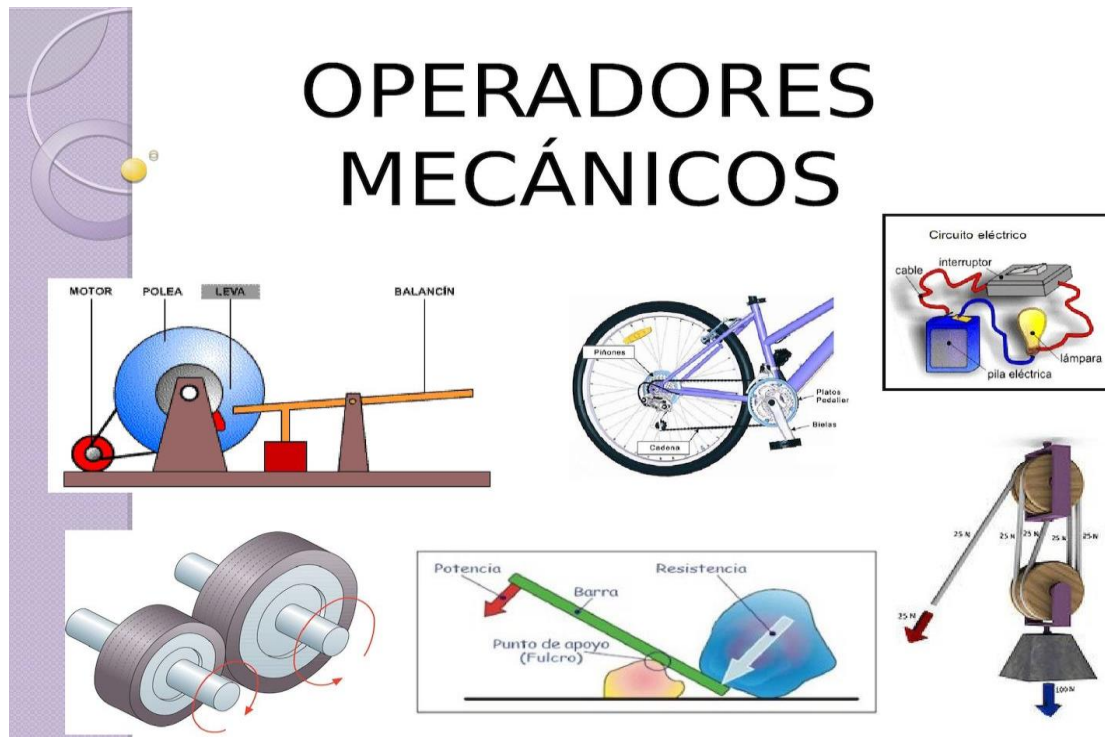


AREA: Tecnología e Informática.		GRADO: 700 J.T.	
Docente: LEONARDO CANTOR		PERIODO:	IH (en horas): 2, para el desarrollo de la actividad
EJE TEMÁTICO	OPERADORES TECNOLÓGICOS MECÁNICOS.		
DESEMPEÑO	Identifica los operadores tecnológicos en el entorno y su aplicación		

Conceptos para leer y comprender:

LOS OPERADORES TECNOLÓGICOS.

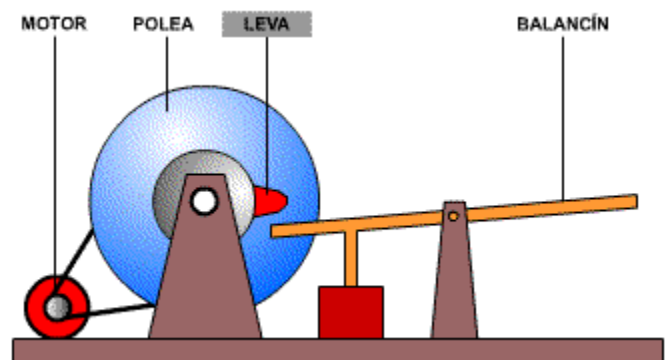


El desarrollo tecnológico de la humanidad a través del tiempo ha sido posible en gran medida gracias al dominio de la energía en sus diferentes manifestaciones, transformándola en otras formas mas adaptadas a la satisfacción de sus necesidades específicas. La conversión de la energía en efectos utilizables (funcionales) se realiza a través de operadores.

Un operador es un objeto que proporciona una reacción (efecto funcional) cuando se actúa sobre él, obedeciendo a una determinada ley o principio; es un dispositivo que realiza una función, es un artefacto que produce un efecto funcional cuando se lo pone en acción.

Observa el video si es posible la conectividad y fortalece los conceptos de operadores tecnologicos en el siguiente link:

<https://www.youtube.com/watch?v=56V4UCbEwUc>



ACTIVIDAD DE REFUERZO No 2

Analisis de objetos

1. La bicicleta no tiene operadores energéticos, ya que somos nosotros los que proporcionamos la energía que necesita para moverse. Dibuja la bicicleta en el cuaderno y escribe los operadores mecánicos que hacen posible que tenga movimiento.



2. Defiina ¿Qué se entiende por Operador Tecnológico?

3. Elabore y Complete la siguiente tabla en el cuaderno

Nombre	¿Qué operadores tecnologicos mecánicos hacen posible su movimiento?	¿Cuál es la función de la máquina?
Máquina de moler		
Licuadaora		
Máquina de coser		
Motocicleta		
Ventilador		
Motocicleta		

Tenga en cuenta:

1. Desarrolla la actividad en el cuaderno de tecnología.
2. Enviar el desarrollo de la actividad (fotos de la elaboración de la actividad) el correo: tecnovanudenjt@gmail.com para realizar la retroalimentación.
3. Enviar la actividad entes del 13 de abril, para realizar la retroalimentación.