

ESCUELA SECUNDARIA:	Técnica No. 14	TURNO:	Matutino	GRADO:	1°	GRUPO:	A	CICLO ESCOLAR:	2021-2022
ASIGNATURA:	INFORMÁTICA 1	NOMBRE DEL PROFESOR:	ARTURO ESTRADA MAYA			SEMANA:	24	DEL 21 AL 25 DE FEBRERO DEL 2022	
MOMENTO 2:	TRANSFORMACIÓN DE MATERIALES Y ENERGÍA	TEMA:	PREVISIÓN DEL IMPACTO AMBIENTAL DERIVADO DEL USO DE LA ENERGÍA.						
SUBTEMAS:	- Los problemas generados en la naturaleza derivados del uso de la energía. - El uso eficiente de la energía y de fuentes no contaminantes en la informática. - Nuevas fuentes y alternativas de uso de la energía.								
PROPÓSITOS:	1.- Distinguir el origen, la diversidad y las posibles transformaciones de los materiales según su finalidad. 2.- Clasificar los materiales de acuerdo con sus características y su función en diversos procesos técnicos. 3.- Identificar el uso de los materiales y de la energía en los procesos técnicos. 4.- Prever los posibles efectos derivados del uso y transformación de materiales y energía en la naturaleza y la sociedad.								
APRENDIZAJES ESPERADOS:	1.- Identifica los materiales de acuerdo con su origen y aplicación en los procesos técnicos. 2.- Distingue la función de los materiales y la energía en los procesos técnicos. 3.- Valora y toma decisiones referentes al uso de adecuado de materiales y energía en la operación de sistemas técnicos, para minimizar el impacto ambiental. 4.- Emplea herramientas y máquinas para transformar y aprovechar de manera eficiente los materiales y la energía en la resolución de problemas.								
COMPETENCIA A DESARROLLAR:	<i>Conoce y comprende la previsión del impacto ambiental derivado del uso de la energía, e identifica las nuevas fuentes y alternativas de uso de la energía.</i>								
SOLO REALIZA LAS ACTIVIDADES QUE SE TE PIDEN Y MÁNDALAS AL CORREO QUE APARECE EL FINAL EN OBSERVACIONES (NO TRANSCRIBAS LO QUE APARECE EN LA PARTE SUPERIOR).									
ACTIVIDAD 1: Investiga y contesta lo siguiente:									
1.- ¿Qué es el efecto invernadero? (Te puedes apoyar viendo los videotutoriales) https://www.youtube.com/watch?v=D7azpbtGA4Y https://www.youtube.com/watch?v=QD-18YqEPVM 2.- ¿Cuáles son las energías verdes? https://www.youtube.com/watch?v=PXxTfcFr-zE 3.- Mencionen las fuentes de energía no renovables y renovables. https://www.youtube.com/watch?v=Og6C1HyeaBs 4.- ¿En que consiste el calentamiento global? https://www.youtube.com/watch?v=umAGi80FsPM 5.- ¿Investiga en que consiste el impacto ambiental en la obtención de energía? https://www.youtube.com/watch?v=qowOejAPLZs https://www.youtube.com/watch?v=5dXcK6ruGnc									
ACTIVIDAD 2: Haz un dibujo sobre el calentamiento global.									
RECURSOS:	Cuaderno, Lápiz, bolígrafo, Acceso a internet, Smartphone o computadora.								
MEDIO DE COMUNICACIÓN:	Blog Educativo, correo electrónico	EVIDENCIA:	Cuaderno, Archivo digital	TIPO DE EVALUACIÓN:	Formativa				
OBSERVACIONES: Una vez que lo hayas investigado escríbelo y dibújalo en tu cuaderno, si tienes computadora puedes hacerlo en Word, power point, y si no, NO TE PREOCUPES, hazlo en tu cuaderno y tómale una foto y me la envías a mi correo electrónico: waempato@gmail.com tienes hasta el viernes 25 de Febrero hasta el mediodía. Recuerda que puedes pedir apoyo a alguno de tus familiares.									