

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:	25	DEL 28 DE FEBRERO AL 4 DE MARZO DEL 2022	
MOMENTO 2:	TRANSFORMACIÓN DE MATERIALES Y ENERGÍA	TEMA:	LOS MATERIALES Y LA ENERGÍA EN LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS TÉCNICOS Y EL TRABAJO POR PROYECTOS EN LOS PROCESOS PRODUCTIVOS.						
SUBTEMAS:	<ul style="list-style-type: none"> Los nuevos materiales y el uso eficiente de la energía en los procesos de producción para la resolución de problemas. Los materiales y el uso de energía en el cuidado del ambiente. 								
PROPÓSITOS:	<ol style="list-style-type: none"> Distinguir el origen, la diversidad y las posibles transformaciones de los materiales según su finalidad. Clasificar los materiales de acuerdo con sus características y su función en diversos procesos técnicos. Identificar el uso de los materiales y de la energía en los procesos técnicos. Prever los posibles efectos derivados del uso y transformación de materiales y energía en la naturaleza y la sociedad. 								
APRENDIZAJES ESPERADOS:	<ol style="list-style-type: none"> Identifica los materiales de acuerdo con su origen y aplicación en los procesos técnicos. Distingue la función de los materiales y la energía en los procesos técnicos. Valora y toma decisiones referentes al uso de adecuado de materiales y energía en la operación de sistemas técnicos, para minimizar el impacto ambiental. 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 los materiales y la energía en la resolución de problemas técnicos y el trabajo por proyectos en los procesos productivos.</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:									
ACTIVIDAD 1: Investiga y contesta lo siguiente:									
<ol style="list-style-type: none"> ¿Qué consideran necesario hacer para resolver un problema técnico? https://www.youtube.com/watch?v=BObZIPGq1sI ¿Qué entienden por circuito integrado? ¿Y cómo surgieron? https://www.youtube.com/watch?v=OixiqOtQwXs ¿Qué es un microprocesador? ¿Y cuáles son sus funciones? https://www.youtube.com/watch?v=qA2egYS58Nc ¿Qué es un Problema técnico? Y menciona un ejemplo. https://www.youtube.com/watch?v=qKKthrFNjSQ ¿Qué es un transistor y para que sirven? https://www.youtube.com/watch?v=2oFSpaILPi0 									
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 tiene hasta el viernes 4 de Marzo hasta el mediodía. Recuerda que puedes pedir apoyo a alguno de tus familiares.									