

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:	20	DEL 24 AL 28 DE ENERO DEL 2022	
MOMENTO 2:	TRANSFORMACIÓN DE MATERIALES Y ENERGÍA	TEMA:	USO, PROCESAMIENTO Y APLICACIONES DE LOS MATERIALES NATURALES Y SINTÉTICOS.						
SUBTEMAS:	<p>Materiales</p> <ul style="list-style-type: none"> Los materiales con que están hechos los medios técnicos y su relación con los objetos o procesos sobre los que actúan. El uso de los materiales sintéticos en la construcción de equipo informático. El empleo de nuevos materiales en los procesos y productos de la informática. 								
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:	IDENTIFICAR LAS DIFERENCIAS ENTRE MATERIALES NATURALES Y SINTÉTICOS, ASÍ COMO LOS PRINCIPALES MATERIALES QUE COMPOENEN UNA COMPUTADORA Y EL USO DE NUEVOS MATERIALES.								
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.- ¿Con qué materiales está hecha una computadora?									
2.- ¿Cuáles son los materiales naturales? Y menciona algunos ejemplos									
3.- ¿Qué es la nanotecnología?									
4.- ¿Qué es la fibra óptica? ¿en qué se utiliza y por qué?									
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 28 de Enero hasta el mediodía. Recuerda que puedes pedir apoyo a alguno de tus familiares.									