

Escuela secundaria Técnica No. 14		AGRICULTURA	1ºC	Maestro: ULISES HERNÁNDEZ VALDEPEÑA ulises.hernandez.val@mor.nuevaescuela.mx Celular. 7351355766
		TRIMESTRE	II	

Semana	27		
BLOQUE	TRANSFORMACIÓN DE MATERIALES Y ENERGÍA	Tema:	3.2.1 Fuentes y tipos de energía y su transformación.
Aprendizaje esperado	Identifican los materiales de acuerdo a su origen y aplicación en los procesos técnicos. Distinguen la función de los materiales y la energía en los procesos técnicos. Valoran y toman decisiones referentes al uso adecuado de materiales y energía para minimizar el impacto ambiental.	Competencias a desarrollar	Competencia en comunicación lingüística. Competencia en la solución de problemas.
Tiempo de realización:	14 de Marzo 2022 al 18 de Marzo 2022 Entrega límite: 18 de Marzo 2022		

RECUERDA:

- Todo el texto y trabajos deben ser escritos a cuaderno de la materia, respetando el orden alfabético de los trabajos (iniciando con la letra D) y se debe realizar el cuadro de calificación en cada trabajo.
- Presentar el trabajo con limpieza y buena ortografía. Las evidencias (trabajo realizado) serán enviadas en fotografía en un solo archivo, al profesor que corresponda a tu grupo, utilizando los medios de comunicación mencionados.

Instrucciones: Copiar el siguiente texto en tu cuaderno de trabajo (También lo puedes imprimir y pegar en tu cuaderno). LOS TRABAJOS DEBEN SER REALIZADOS EN TU CUADERNO DE TRABAJO.

La recuperación de residuos y reciclado de materiales para la previsión de impactos al ambiente.

El impacto ambiental producido por la industria de la Construcción a la luz de la Revolución Industrial constituye la deuda aún pendiente que han de afrontar las sociedades industrializadas con vistas a este nuevo milenio; lo cierto es que la Revolución



Industrial supone un gran cambio en las técnicas empleadas en la producción de los materiales de construcción, dado que hasta entonces, los materiales eran naturales, propios de la biosfera, procedentes del entorno inmediato, de fabricación simple y adaptados a las condiciones climáticas del territorio donde se llevaba a cabo la edificación.

El resultado de este cambio se traduce, en primer lugar, en un gran aumento de la distancia entre la obtención de materias primas y la ubicación de su elaboración o construcción; en segundo lugar, en el agotamiento de los recursos naturales



próximos; y finalmente, en el aumento de la

emisión de contaminantes derivados de la industria de la Construcción.

Asimismo, la gran demanda de materiales de construcción a mediados del siglo XX comporta la necesidad de extraer y procesar gran cantidad de materias primas, elaborar nuevos materiales y el tratamiento de una elevada cantidad de residuos de construcción y demolición, con el coste energético que ello representa.

No obstante, el reto a superar por la industria de la Construcción, en cualquiera de sus tipologías, sigue siendo fundamentalmente el empleo de materiales de construcción de bajo impacto ambiental, dado que son estos los que más repercuten sobre el medio natural, sin descartar otros impactos relacionados con el consumo de energía o los residuos.



TRABAJO	F
Fecha	
Limpieza 1-3	
Ortografía 1-3	
Calidad 1-4	
TOTAL	0

TRABAJO F. INVESTIGAR

- 1.- Lista de las empresas más contaminantes en México. Los desechos que se producen en nuestro país.
- 2.- ¿Qué es el cambio climático global?

3.- Una tabla con los nueve tipos de basura y la manera de reciclar cada uno.

4.- Lista de los riesgos para la salud que implica la “chatarra electrónica”

5.- Nuevos dispositivos para reciclar la “chatarra electrónica”

6.- ¿Cuánta “chatarra electrónica” se produce en México y qué se hace al respecto?

3.2 ENERGÍA

3.2.1 Fuentes y tipos de energía y su transformación.

TRABAJO	G
Fecha	
Limpieza 1-3	
Ortografía 1-3	
Calidad 1-4	
TOTAL	0

TRABAJO G.

- A. ¿Qué tipos de energía conocen?
 - B. ¿La fuerza humana es energía?
 - C. ¿Qué energía se utiliza en el trabajo agrícola?
- (Dibuja tres ejemplos)

NOTA A PADRES DE FAMILIA

Se solicita de la manera más atenta, que apoyen al aprendizaje de sus hijos en revisarles el trabajo en casa.