

INSTITUTO DE LA
EDUCACIÓN BÁSICA DEL
ESTADO DE MORELOS



ESCUELA SECUNDARIA TÉCNICA No. 14
CICLO ESCOLAR: 2021-2022

PROFRA. LESLIE IVONNE VELASCO MONDRAGÓN.
TECNOLOGÍA: OFIMÁTICA. PRIMER GRADO, GRUPO: E

ACTIVIDADES PARA ELABORAR DEL 06 AL 10 DE DICIEMBRE DE 2021.
SEMANA. 15 MÓDULO 08

PERÍODO: II "SOFTWARE"

PROPÓSITOS. Distingue los elementos del sistema operativo y su mantenimiento.

APRENDIZAJES ESPERADOS. Emplean herramientas y máquinas para transformar y aprovechar de manera eficiente los materiales y la energía en la resolución de problemas técnicos.


TEMA: MATERIALES.

SUBTEMAS: LOS MATERIALES EN LOS PROCESOS Y PRODUCTOS TÉCNICOS DE USO COTIDIANO: EN CASA, OFICINA Y ESCUELA.

LOS MATERIALES COMO INSUMO EN LOS PROCESOS Y PRODUCTOS TÉCNICOS.

En tu cuaderno vas a continuar con las actividades en orden por semana, las hojas deben llevar margen azul deberás anotar tu nombre completo y fecha del día o días en que estas elaborando la actividad, el aprendizaje esperado, tema y subtema.

ACTIVIDAD No.1.- Elabora la siguiente actividad en forma individual, pueden ser herramientas, equipo o instrumentos que se usan en una oficina. Anexo cuadro.

 En equipo con cuatro compañeros, escojan tres herramientas, equipo o instrumentos que hasta este momento estén utilizando en su asignatura tecnológica y a partir de estas, en la mitad de una cartulina elaboren un cuadro semejante para cada una de ellas. Procuren no repetir las herramientas. La sugerencia es compilar los trabajos y exponerlos.

Nombre de la herramienta, equipo o instrumento	Medio técnico	Materiales que lo conforman	Procesos en que actúan
Martillo de uña	Golpea	Fierro, madera	Une piezas, da forma
Refractario	Moldea	Vidrio	Horneado de alimentos
Botón de camisa	Sujeta	Plástico	Sujeta ambos lados de una prenda de vestir
Pegamento en barra o líquido	Une	Polímero	Une materiales

ACTIVIDAD No. 2.- Elabora la siguiente actividad y escribe en tu cuaderno la biografía de Julio Verne e investiga lo que se te pide y escríbelo en tu cuaderno.

Indaga en fuentes electrónicas y en los libros de ciencia ficción que se encuentran en tu biblioteca escolar quién era Julio Verne, escritor francés del siglo XIX en cuyas narraciones se habla de los inventos que aún no existían en su tiempo. Averigua si alguna de las herramientas que investigaste aparece en sus textos.

ACTIVIDAD No. 3.- Lee con atención sobre el siguiente subtema y elabora un caligrama.
Los materiales como insumos en los procesos y productos técnicos.

El término insumo se utiliza para hacer referencia a todos aquellos implementos que sirven para un determinado fin y que se pueden denominar como materias primas, específicamente útiles para diferentes actividades y procesos. El recurso a ciertos insumos siempre tiene que ver con actividades productivas que tienen por fin la realización de otro bien más complejo y que implica un mayor proceso de elaboración. Cuando el insumo es utilizado en combinación con otros insumos más o menos complejos para la elaboración de otro tipo de productos, dejan de considerarse como tales ya que han perdido sus características esenciales.



Hay diferentes tipos de insumos que pueden ser útiles en diferentes tipos de situaciones o actividades. Mientras algunos insumos son útiles para un único tipo de actividad, otros pueden ser componentes de diversos productos manufacturados. Evidentemente, mientras más único y difícil de conseguir sea el insumo, mayor o más elevado será su precio por lo cual también se elevarán los costes del producto final. Esto sucede por ejemplo con insumos como ciertos recursos naturales de difícil acceso, productos alimenticio exclusivos, etc.

Los insumos son la parte esencial de todo proceso productivo y no contar con ellos es una de las principales razones por las cuales una industria se puede ver parada. Las principales causas de falta de insumos puede ser la escasez de los mismos en determinadas regiones

(lo cual hace que conseguirlos en otras partes sea extremadamente caro), la elevación de los precios, la presencia de factores externos que pueden contribuir a su escasez, etc.

En muchos ambientes productivos la mano de obra también es considerada un insumo de vital importancia ya que es la responsable de encadenar todos los procesos productivos entre el producto primario y el producto finalizado. Al mismo tiempo, la mano de obra puede presentar los mismos problemas que el resto de los insumos materiales en lo que hace a su acceso, a su mantenimiento, etc.

EN CADA ACTIVIDAD SE CALIFICA:

LIMPIEZA

ORTOGRAFÍA

INVESTIGACIÓN

RECURSOS: CUADERNO, INTERNET, COMPUTADORA.

PRODUCTOS: ACTIVIDADES EN EL CUADERNO Y CALIGRAMA.

NOTA. Las actividades pueden ser hechas en forma digital en Word, letra arial y serán guardadas en archivo digital o en fotos, en memoria usb, teléfono móvil, etc. Si no cuentas con computadora e internet realízalo a mano y con dibujos y guárdalas. Enviar sus actividades el día 10 de diciembre del 2021, en un horario de 10:00 a 13:00 hrs., para su revisión a: Facebook (Messenger) Leslie Ivonne Velasco Mondragón, WhatsApp, 7774611585 o correo electrónico: raez@live.com.mx. (POR FAVOR MANDA TU TRABAJO SOLO UNA VEZ POR CUALQUIER DE LOS MEDIOS DE COMUNICACIÓN QUE TE INDICO, GRACIAS).