

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA VILLA FLORA		CÓDIGO : ED-F-27	VERSIÓN N 3
	PLAN DE APOYO		FECHA: 2-08-2024	
Área y/o Asignatura: TECNOLOGÍA E INFORMÁTICA		Grado: 10°	Periodo: 2	
Docente (s): Gleysher Omar Mosquera Perea				
INDICADOR(ES) DE DESEMPEÑO: Saber Conocer (Conceptual). Saber Hacer (Procedimental)*				
Explica las características de los distintos procesos de transformación de los materiales, la identificación de las fuentes y la obtención de productos para incluirlos en su proyecto.				
Identifica materiales de su entorno que puedan ser transformados en productos				
Utiliza las tecnologías y los recursos digitales para apoyar procesos de planteamiento, resolución de problemas, procesamiento y producción de información.				
Evalúa los procesos productivos de diversos artefactos y sistemas tecnológicos a partir del uso de nuevos materiales.				
FECHA DE PRESENTACIÓN	ACTIVIDAD A REALIZAR			
12 al 16 de agosto 2024	<ol style="list-style-type: none"> 1. Estudie los siguientes temas Los materiales, características, propiedades, tipos, procedimiento de materia prima a material y de material a producto, elementos tecnológicos que hacen parte del proceso para la elaboración de productos, procesos productivos de diversos artefactos y sistemas tecnológicos a partir del uso de nuevos materiales y los materiales de su entorno que puedan ser transformados en productos. Procesos productivos de artefactos y sistemas tecnológicos. 2. Seleccione un material y explique al menos 5 características de dicho material, Explique todo el proceso de transformación de dicho material para ser convertido en un artefacto tecnológico. 3. Con el material elegido construya un artefacto tecnológico novedoso y útil y expóngalo demostrando lo novedoso y lo útil que puede resultar. 4. Utilizando la herramienta ofimática "Excel" realizar un INVENTARIO. Siguiendo los pasos mencionados a continuación. 			

1. En un archivo nuevo de Excel, en la hoja 1 cree la siguiente tabla y llénela con 20 productos guarde el archivo como inventario.
2. En el encabezado utilice la herramienta de combinar y centrar
3. Establezca Formato de moneda sin decimales al valor unitario
4. Establezca Auto formato de tabla la tabla.
5. para los códigos de los productos comience en B1 cree una serie de datos hasta B20

6.

	A	B	C	D
1	INSTITUCION EDUCATIVA CIUDAD BOQUIA			
2	INVENTARIO DE PRODUCTO			
3	9X			
4	CODIGO	PRODUCTO	MARCA	VALOR UNITARIO
5	B1	TELEVISOR	LG	\$ 700.000
6	B2	LAVADORA	CENTRALES	\$ 1.000.000

7. COPIAR CELDAS
8. Objetivo.
9. Practicar las distintas formas de copiar o duplicar celdas dentro de un libro de trabajo en Excel.
10. Ejercicio paso a paso.
11. Si no tienes abierto Excel, ábrelo para realizar el ejercicio.
12. Empieza un nuevo libro de trabajo. 3 Introduce en la celda A1 el valor 34. 4 Introduce en la celda B1 el valor 20.
13. 5 Introduce en la celda A2 la fórmula =A1*2.
14. Ahora vamos a copiar la celda A2 en B2. Para ello vamos a utilizar el portapapeles. 6 Selecciona la celda A2.
15. Ve a la pestaña inicio.
16. Haz clic en el botón Copiar.
17. Ahora el contenido de la celda A2 se encuentra en el portapapeles.
18. Sitúate en la celda B2, que es donde queremos copiar la celda anterior.
19. Ve a la pestaña Inicio.
20. Haz clic en el botón Pegar.

12 al16 de agosto
2024

El plan de apoyo será evaluado de forma escrita y oral, en la segunda semana del tercer período en la fecha indicada y en la hora de clase.

OBSERVACIONES:

- “Recuerde, todo lo que realice debe ser estudiado a conciencia para tener argumentos claros y precisos para defender sus ideas en la sustentación. Además, no hay problema en que consulte y se ayude de internet, siempre y cuando; edite los textos, organice las ideas, incluya sus aportes personales y respete los derechos de autor en la webgrafía”
- Recuerde que el trabajo escrito vale un 50% y la evaluación de estos mismos temas valdrá otro 50%.

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA VILLA FLORA		CÓDIGO: ED-F-27	VERSIÓN 3	
	PLAN DE APOYO			FECHA: 18-09-2020	
Área y/o Asignatura: TECNOLOGÍA E INFORMÁTICA		Grado: 10°	Periodo: 2		
Docente (s): Janeth Ospina Campiño					
INDICADOR(ES) DE DESEMPEÑO: Saber Conocer (Conceptual). Saber Hacer (Procedimental)*					
Explica las características de los distintos procesos de transformación de los materiales, la identificación de las fuentes y la obtención de productos para incluirlos en su proyecto.					
Identifica materiales de su entorno que puedan ser transformados en productos					
Utiliza las tecnologías y los recursos digitales para apoyar procesos de planteamiento, resolución de problemas, procesamiento y producción de información.					
Evalúa los procesos productivos de diversos artefactos y sistemas tecnológicos a partir del uso de nuevos materiales.					
FECHA DE PRESENTACIÓN	ACTIVIDAD A REALIZAR				
26 al 30 de agosto de 2024.	<p>1. Estudie los siguientes temas: Los materiales, características, propiedades, tipos, procedimiento de materia prima a material y de material a producto, elementos tecnológicos que hacen parte del proceso para la elaboración de productos, procesos productivos de diversos artefactos y sistemas tecnológicos a partir del uso de nuevos materiales y los materiales de su entorno que puedan ser transformados en productos. Procesos productivos de artefactos y sistemas tecnológicos.</p> <p>2. Realice un trabajo escrito a mano y con norma icontec, con la siguiente información:</p> <p>Qué es el plástico, explique los tipos de plásticos, explique las propiedades y características de los materiales plásticos sintéticos, explique los usos más comunes, explique los problemas medioambientales que generan, explique la clasificación de los plásticos según:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● El monómero base ● Comportamiento frente al calor ● Reacción de síntesis ● Estructura molecular <p>3. Seleccione un material y explique al menos 5 características de dicho material, Explique todo el proceso de transformación de dicho material para ser convertido en un artefacto tecnológico.</p>				

	4. Construya un mapa conceptual que explique los temas que usted consultó en el segundo punto (recuerde seguir los pasos de creación de mapas conceptuales explicados en clase y enviados a su correo)
26 al 30 de agosto de 2024.	El plan de apoyo será evaluado de forma escrita y oral, en la segunda semana del tercer período en la fecha indicada y en la hora de clase.
<p>OBSERVACIONES:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● “Recuerde, todo lo que realice debe ser estudiado a conciencia para tener argumentos claros y precisos para defender sus ideas en la sustentación. Además, no hay problema en que consulte y se ayude de internet, siempre y cuando; edite los textos, organice las ideas, incluya sus aportes personales y respete los derechos de autor en la webgrafía” ● Recuerde que el trabajo escrito vale un 50% y la evaluación de estos mismos temas valdrá otro 50%. ● Recuerde que el trabajo y la sustentación se entregan en la hora de la clase de tecnología. 	