



Actividad de nivelación

Asignatura	Tecnología e informática	Clei	4F	Jornada
Nombre del estudiante:				

Presentación

Conforme a lo estipulado en el Decreto 1290 y en coherencia con la política académica de la institución, la dirección académica presenta este Plan de Refuerzo, como estrategia para superar las debilidades presentadas en el área, y con el objetivo de elevar el nivel académico del estudiante.

- Si lo requiere, solicite asesoría a su profesor con respecto a la forma, tiempo y lugar de entrega.
 - Diligencie el Plan de refuerzo en hojas tamaño carta a mano o impresa (según lo indique el profesor).
 - Para su entrega, adjunte a la **actividad de nivelación**, este formato completamente diligenciado.
 - Defina con el profesor del área la fecha de entrega y de la sustentación.
- ¡Ánimo!** Es el momento de crecer y convertir las debilidades en fortalezas

Actividad Propuesta

1. Observe el siguiente video <https://www.youtube.com/watch?v=1hGBTUW6aDE> y responda los siguientes cuestionamientos:

a. ¿Qué es un proceso?

b. ¿Qué son energías básicas?

- c. Construya un mapa conceptual en el cual relaciones los tipos de energía renovables y los tipos de energía no renovables:

Mapa conceptual – Fuentes y tipos de energía	
Página sugerida	https://www.mindomo.com/es/
Copie al frente el link del mapa conceptual	*

2. Con base a las temáticas abordadas en clase, siendo más específico la clase sobre “Mantenimiento preventivo y correctivo del computador”, construya una presentación en Canva en la cual se detallen las siguientes premisas. Inserte imágenes referentes al tema.

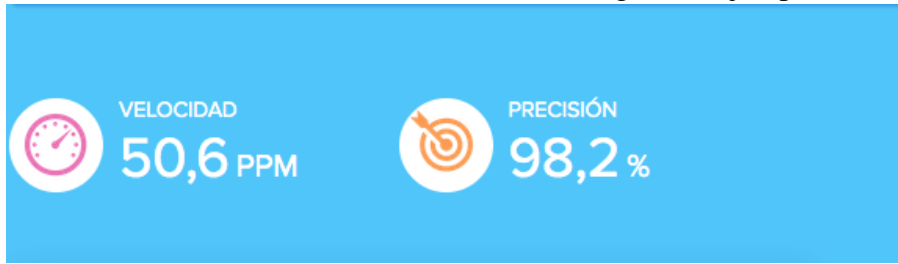
Investigue:

- ¿Qué acciones preventivas se pueden aplicar a nuestro computador?
- ¿Qué aplicativos pueden ser instalados en el computador para realizar u mantenimiento preventivo?
- ¿Para que sirve desfragmentar el disco duro?
- ¿Para qué sirve ejecutar el comando **%temp%** en nuestro computador?
- Describa las funciones principales del programa **Revo Uninstaller...**

Presentación en Canva – Mantenimiento correctivo y preventivo	
Link página Canva	https://www.canva.com/es_co/
Copie al frente el link de su presentación	*

3. Ingresa al link dando click en el siguiente texto: → [Test de mecanografía](#) ←, para poder realizar un test de macanografía en línea; luego da click en el botón que dice: “HAZTE UN TEST DE MECANOGRAFÍA”, y después da click en “EMPEZAR A ESCRIBIR AHORA”. En ese momento deberás comenzar a digitar lo que aparece en pantalla, conservando las mayúsculas, los signos de puntuación y tildes, según el ejemplo que te corresponda, como lo podrás ver en el siguiente ejemplo:

Al finalizar, obtendrás un resultado, al cual deberás tomarle un pantallazo y adjuntarlo en el espacio indicado en este taller, como se muestra en el siguiente ejemplo:



Espacio para adjuntar pantallazo para el test de mecanografía.

4. Realice la siguiente base de datos en Excel y complete los datos con la información que se suministra en las celadas C20, C21, C22, C23, C24... Posteriormente, guarde su hoja de cálculo en su correo con el nombre Fx Básicas para su posterior revisión en el proyecto vital:

Excel interface showing a spreadsheet for 'Fx Básicas' with the following data:

Descripción	Stock	Costo	Ganancia	IGV	Precio	Stock Valorizado	Pedido Pendientes	Stock Actual
Mouse	1500	25					100	
Discos Duros	420	280					50	
Impresoras	50	265					30	
Diskettes 3,5"	700	16					80	
Multimedia 8X	350	260					90	
Monitores SVGA	180	310					45	
Filtro de Pantalla	700	15					70	
TOTAL								
PROMEDIO								
MAXIMO								
MINIMO								

FORMULAS	
Ganancia	= COSTO * %Ganancia
IGV	= (COSTO + GANANCIA) * %IGV
Precio	= COSTO + GANANCIA + IGV
Stock Valorizado	= STOCK * COSTO
Stock Actual	= STOCK - PEDIDOS PENDIENTES

Modificar el formato numericos a dos decimales

5. En la herramienta ofimática Microsoft Word elabore un escrito argumentativo de 5 párrafos donde se evidencie su postura sobre el tema “TIC y medio ambiente”. El escrito debe cumplir con los siguientes parámetros:

Título: **Fuente Comic Sans. Tamaño 14. Color del texto: Azul. Alineación: Centrar. Opción: Negrita**

Párrafo 1: **Fuente Arial. Tamaño 12. Color del texto: Rojo. Alineación: Derecha.**

Párrafo 2: **Fuente Corbel. Tamaño 14. Color del texto: Verde. Alineación: Justificar. Opción: Subrayado**

Párrafo 3: **Fuente Calibri. Tamaño 16. Color del texto: Naranja. Alineación: Izquierda.**

Párrafo 4: **Fuente Berlin Sans FB. Tamaño 11. Color del texto: Negro. Alineación: Derecha**

Párrafo 5: **Fuente Cambria. Tamaño 14. Color del texto: Púrpura. Alineación: Justificar. Opción: Cursiva**

6. Hablar de comunidades virtuales es relacionar grupos de gentes con objetivos comunes que usan una misma forma de comunicación para interactuar entre ellos en un entorno online. Conociendo la definición de los que es una CV, describa las 10 comunidades virtuales más usadas en internet e inserte una imagen que la represente en la siguiente tabla:

Comunidades virtuales	
Recurso y descripción	Imagen que la represente
1.	
2.	
3.	

4.	
5.	

6. Explica que son las TIC, sus riesgos y la importancia de integrar estas herramientas en el campo educativo y laboral.
Se debe realizar en la herramienta PowerPoint. Guárdala en Google Drive y genera un enlace para compartirlo

Formato de apoyo

✓. Visita el enlace si olvidaste como hacerlo: <https://www.youtube.com/watch?v=wAGhutLjwUM>

Por favor adjunta en el cuadro anexo (abajo) el enlace de tu trabajo

Enlace de la presentación:	
----------------------------	--