



FORMANDO CON SENTIDO HUMANO!



Actividad de nivelación

Asignatura	Tecnología e informática	Clei	6	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. **Construya un blog en la plataforma Blogger que se titule Nivelación Clei 6, en este realice una entrada de presentación, donde relacione a quien pertenece el blog, de que sede es y que materias tiene por nivelar. Después de terminada esta primera parte copie y pegue el enlace de su blog en la siguiente tabla:**

Blogger	
Tutorial: ¿Cómo construir un blog?	https://www.youtube.com/watch?v=39FD-FO9L5E
Enlace de su Blog	•

2. **Continuando con la nivelación, elabore un mapa conceptual en mindomo sobre el tema “Sistemas operativos”, en este debes relacionar los conceptos fundamentales de mínimo 5 sistemas operativos, dando respuesta a las siguientes premisas:**
 - Características del sistema operativo
 - Creador del sistema operativo
 - Año de creación

Seguidamente, en tu blog realiza una segunda entrada con el título “Sistemas operativos”, da una breve descripción sobre el tema y anexa tu link en la misma entrada.

Sistemas operativos	
Link de 2da entrada de su Blog	•

3. Elabore la siguiente base de datos en Microsoft Excel y complete la información. Posteriormente, suba su hoja de cálculo a Google Drive y genere el link de visualización. Después, cree en su blog una tercera entrada titulada “Base de datos” en la cual describas para qué sirve Microsoft Excel y pega el link de visualización para su revisión en el proyecto vital:

Diagnóstico [Modo de compatibilidad] - Excel

Archivo Inicio Insertar Disposición de página Fórmulas Datos Revisar Vista Ayuda Foxit PDF ¿Qué desea hacer?

N14

PRACTICA DE FUNCIONES EXCEL

RANKING DE VENDEDORES

VENDEDOR	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	TOTAL VENTAS	TOTAL PROMEDIO
NATALY	200	150	180	210	350	375	1465	
MIGUEL ANGEL	300	250	280	350	420	390	1990	
ALEXANDER	100	150	120	190	240	210	1010	
STEPHANIE	410	350	430	290	320	300	2100	
XIMENA	200	180	210	320	350	270	1530	
TOT. GENERALES :	1210	1080	1220	1360	1680	1545		

RESPONDER

CUAL ES LA VENTA MAYOR =

CUAL ES LA VENTA MENOR =

DEL TOTAL VENTAS, CUAL ES EL MAYOR =

DEL TOTAL VENTAS, CUAL ES EL MENOR =

DEL TOTAL PROMEDIO, CUAL ES EL MAYOR =

DEL TOTAL PROMEDIO, CUAL ES EL MENOR =

Base de datos	
Link de 3ra entrada de su Blog	•

4. Realice una presentación en canva sobre el tema “Almacenamiento en la nube”. Luego, inserte su presentación en una cuarta entrada en su blog para su posterior visualización:

Presentación – Almacenamiento en la nube	
Tutorial: ¿Cómo insertar presentación de canva en Blogger?	https://www.youtube.com/watch?v=7KhSAN_oaic
Link de su Blog	•

5. En un documento de Microsoft Word, cree un escrito sobre el tema “Recomendaciones y cuidados del PC”. Su escrito debe contener 5 párrafos, los cuales deben cumplir con la siguiente configuración. Después de tener configurado su documento, copie su texto y péguelo en una quinta entrada en su blog con el título del escrito. Al pegar su texto, este debe mantener las mismas configuraciones de Microsoft Word:

Configure su texto así:

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. 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:

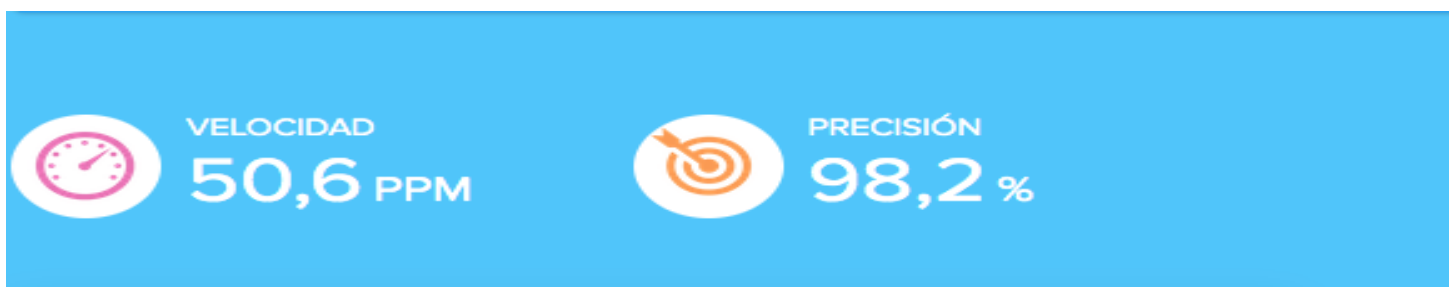


VELOCIDAD
0 PPM

PRECISIÓN
100%

REINICIAR

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



VELOCIDAD
50,6 PPM

PRECISIÓN
98,2%

7. Teniendo en cuenta el cuadro dado a continuación con los nombres de virus informáticos, completa los espacios en blanco en cada frase o definición.

Gusano	Adware	Spyware	Ransomware
Botnet	Rootkit	Troyanos	

- Un _____ es un tipo de virus que, para infectar un equipo, se camufla para hacerte pensar que es un software legítimo o no dañino, para que lo instales con confianza.
- Los _____ son redes de dispositivos infectados que los ciberdelincuentes utilizan para lanzar ataques, como, por ejemplo, el envío masivo de correos spam. Una vez que un dispositivo está infectado, entrará a formar parte de una red infectada y dañina, cuyo objetivo es seguir expandiéndose.
- El _____ amenaza con publicar datos de la víctima o bloquear para siempre el acceso a su ordenador a menos que se pague una suma.
- El malware _____ se esconde entre los procesos del sistema y no solo roba información, sino que emplea los recursos de tu equipo para fines maliciosos, como el envío de SPAM o virus.
- El _____ también es denominado como software con publicidad. Incluyen anuncios o ayudan a distribuir otro software para ganar dinero a su creador. Existen en todas las computadoras y dispositivos móviles. Aunque la mayoría de estos son perfectamente seguros y legítimos, algunos pueden tener motivos oscuros, como por ejemplo, distribuir otros virus informáticos.
- El _____ es básicamente un programa espía. Su objetivo es robar toda la información de tu ordenador y hacérsela llegar a su creador. Es una de las principales vías para el éxito de los delitos informáticos.
- El _____ tiene la capacidad de replicarse entre ordenadores. A menudo causa errores en la red, como consecuencia de un consumo anormal del ancho de banda ocasionado por este malware. Los ciberdelincuentes suelen usar nombres llamativos en los enlaces para que este virus sea descargado como, por ejemplo, las palabras: sexo, apuestas, regalo o premio.