

7-9-2025

OFIMATICA Y MAS

¿QUE SON?



INSTITUTO DE COMPUTACION EMPRESARIAL

INDICE

Tabla de contenido

INTERNED Y WINDOWS.....	1
WORD.....	2
EXCEL.....	2
POWERDPOINT	3
REDES SOCIALES.....	4
IA.....	5
MANTENIMIENTO	6

INTERNET Y WINDOWS

Internet es una red mundial que conecta miles de millones de computadoras y dispositivos para compartir información y permitir la comunicación global.



Windows es un sistema operativo desarrollado por Microsoft, que actúa como el software fundamental para que las computadoras funcionen e interactúan con el usuario y otras aplicaciones.



WORD

Word es un programa de procesamiento de texto desarrollado por Microsoft que permite crear, editar y dar formato a documentos como cartas, informes, trabajos académicos y más. Es una herramienta fundamental del paquete Microsoft Office que permite insertar imágenes, gráficos, tablas, videos y compartir documentos en la nube o con otros usuarios, estando disponible en versiones para PC, Mac, web y dispositivos móviles.

- **Creación de documentos:**

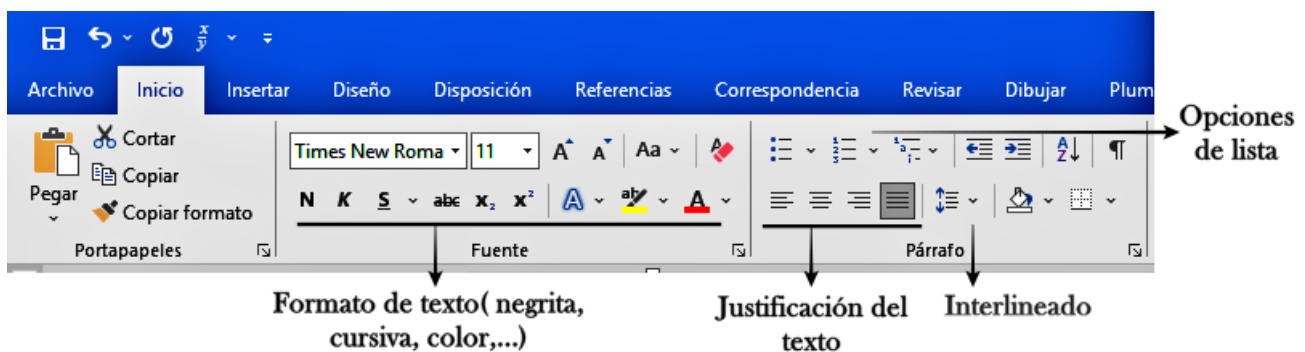
Permite redactar y diseñar desde documentos sencillos hasta informes complejos.

- **Formato de texto:**

Ofrece herramientas para cambiar el tipo de letra, tamaño, color, y aplicar estilos como negrita, cursiva o subrayado.

- **Insertción de elementos:**

Se pueden agregar imágenes, gráficos, tablas, hipervínculos y videos para enriquecer el contenido del documento.



EXCEL

Excel es un potente programa de Microsoft de hoja de cálculo que permite organizar, analizar y compartir datos mediante celdas divididas en filas y columnas. Puedes realizar cálculos con fórmulas, crear tablas y gráficos para visualizar información, y automatizar tareas con macros, siendo una herramienta esencial para empresas, profesionales y usuarios cotidianos para gestionar datos de todo tipo.



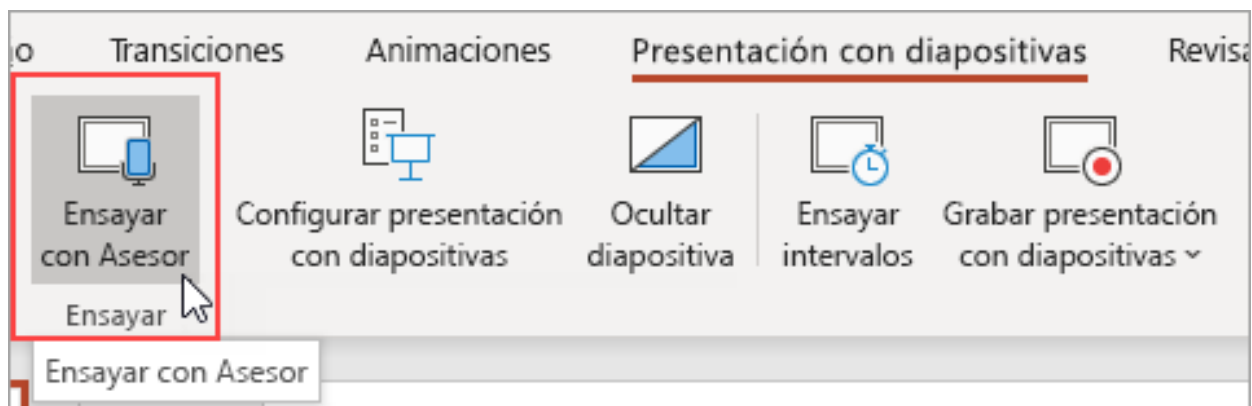
CARACTERÍSTICAS	ELEMENTOS DE EXCEL
1-FUNCIONES Y FORMULAS 2-GRÁFICOS Y VISUALIZACIÓN DE DATOS 3-ANÁLISIS DE DATOS 4-COMPATIBILIDAD Y AUTOMATIZACIÓN 5-ACCESIBILIDAD 6-GESTIÓN DE GRANDES VOLÚMENES DE DATOS	1-CELIDAS 2-COLUMNAS 3-FILAS 5-BARRA DE FÓRMULAS 6-ETIQUETAS DE HOJAS 7-CUADROS DE NOMBRE 8- OPCIÓN DE EXPORTAR

POWERPOINT

PowerPoint es un software de Microsoft utilizado para crear y presentar diapositivas digitales, permitiendo combinar texto, imágenes, vídeos, audio, gráficos y animaciones de manera dinámica. Su función principal es diseñar presentaciones visualmente atractivas que se usan en entornos educativos, empresariales y personales para comunicar información de forma efectiva a una audiencia.

CARACTERISTICAS:

- 1-Editor de texto
- 2-Insercion de elementos multimedia
- 3-Plantilla y diseño
- 4-Trancision y animación
- 5-Grabasion y colaboración
- 6-compatibilidad y formato



REDES SOCIALES

Las redes sociales son plataformas digitales formadas por comunidades de individuos con intereses, actividades o relaciones en común (como amistad, parentesco, trabajo).

Las principales características de las redes sociales son las siguientes:

- **Son comunidades virtuales globales. Están formadas por una comunidad virtual, que son comunidades masivas que se extienden a lo largo del planeta.**
- **Se accede a ellas desde dispositivos. Pueden ser utilizadas desde computadoras, tabletas o dispositivos móviles.**
- **Suelen ser gratuitas. Son de acceso gratuito, aunque muchas de ellas ofrecen mayores funcionalidades a cambio de un pago mensual o anual.**
- **Ofrecen información en tiempo real. Brindan acceso inmediato a noticias y actualizaciones de los usuarios, todo en tiempo real.**
- **Permiten tener un perfil de usuario. Permiten a cada usuario crear un perfil dentro de la red.**



IA

La inteligencia artificial (IA) es una tecnología que permite a las computadoras y máquinas simular el aprendizaje humano, la comprensión, la resolución de problemas, la toma de decisiones, la creatividad y la autonomía.

Las aplicaciones y dispositivos equipados con IA pueden ver e identificar objetos. Pueden entender y responder al lenguaje humano. Pueden aprender de nueva información y experiencia. Pueden hacer recomendaciones detalladas a usuarios y expertos. Pueden actuar de manera independiente, reemplazando la necesidad de inteligencia o intervención humana (un ejemplo clásico es un automóvil autónomo).

Las aplicaciones y dispositivos equipados con IA pueden:

- **Ver e identificar objetos**
- **Entender y responder al lenguaje humano**
- **Aprender de nueva información y experiencia**
- **Hacer recomendaciones detalladas a usuarios y expertos**
- **Actuar de manera independiente, reemplazando la necesidad de inteligencia o intervención humana**



MANTENIMIENTO

El **mantenimiento de computadoras** se refiere a las tareas y procesos que se realizan para garantizar que una computadora funcione correctamente y esté en buenas condiciones.

Esto puede incluir la limpieza regular de la computadora, la actualización del software y hardware, la resolución de problemas y la reparación de fallas, entre otras cosas.

El **mantenimiento de computadoras** es importante para garantizar un rendimiento óptimo y prolongar la vida útil del equipo.

Importancia del mantenimiento de computadoras

Su importancia radica en que la mayoría de las empresas y organizaciones dependen en gran medida del uso de la tecnología para llevar a cabo sus operaciones diarias, y cualquier fallo o avería en sus sistemas informáticos puede tener consecuencias graves en términos de pérdida de productividad, datos e incluso dinero.

El mantenimiento de computadoras ayuda a prevenir estos problemas, prolonga la vida útil de los equipos y mejora su rendimiento, lo que a su vez aumenta la eficiencia y la efectividad de las empresas y organizaciones.

