



*Nombre del Alumno: Naomi Gpe. Velazco Roblero*

*Nombre del tema: Hoja de cálculo (Excel).*

*Parcial: I*

*Nombre de la Materia: Computación.*

*Nombre del profesor: Evelio Calles.*

*Nombre de la Licenciatura: Lic. En Enfermería.*

*Cuatrimestre: 2do*

## **INTRODUCCION.**

Microsoft Excel es una herramienta de hoja de cálculo muy popular que se utiliza en todo el mundo para realizar tareas financieras, matemáticas y de organización de datos. Esta herramienta es una parte importante de la suite de software de Microsoft Office y se utiliza en todo tipo de entornos, desde empresas hasta hogares y escuelas.

La interfaz de Excel está diseñada para ser fácil de usar, con una variedad de funciones y características que permiten a los usuarios realizar cálculos complejos y presentar datos de manera efectiva. Los usuarios pueden organizar y analizar datos en tablas, gráficos y otros formatos visuales, lo que les permite tomar decisiones informadas basadas en la información que tienen a mano.

Excel permite compartir libros con otros usuarios, de forma ágil y sencilla; y no solo eso, sino que también es posible otorgarles un permiso para que realicen modificaciones en el documento.

Además, hablaremos sobre las herramientas colaborativas que nos ayudaran ya que son aplicaciones y plataformas diseñadas para trabajar y colaborar de manera efectiva, de igual forma saber de los navegadores de la web, esto va permitir que los usuarios accedan a ciertas páginas de la web y poder navegar por internet y entre otros más.

# INDICE

<b>INTRODUCCION.....</b>	<b>2</b>
<b>HOJA DE CALCULO (EXCEL).....</b>	<b>4</b>
<b>CONCLUSION. ....</b>	<b>7</b>
<b>BIBLIOGRAFIA.....</b>	<b>8</b>

## HOJA DE CALCULO (EXCEL)

La hoja de cálculo es una herramienta fundamental para el análisis y manejo de datos en el ámbito laboral y académico, desde su creación ha evolucionado enormemente ofreciendo una gran cantidad de funcionalidades y aplicaciones que facilitan la gestión de información.

Las hojas de cálculo tienen la capacidad para organizar grandes cantidades de datos y calcular automáticamente resultados complejos, esto permite realizar gráficos y tablas que ayudan a representar la información y a tomar decisiones más informadas.

En relación con los objetos incrustados y vinculados esto es útil en las hojas de cálculo, es decir que ayudara a mejorar la presentación, por ejemplo, insertar gráficos que ayudara visualmente los datos.

Para trabajar con objetos incrustados, puede utilizar las herramientas y funciones proporcionadas por el software que está utilizando. Por ejemplo, en un procesador de texto como Microsoft Word, puede seleccionar un objeto incrustado y luego utilizar las opciones de formato, tamaño, posición y otras para ajustarlo a sus necesidades.

Hoy en día es necesario el uso del internet, ya que es un sistema de redes interconectadas mediante distintos protocolos que ofrece una gran diversidad de servicios y recursos, fue creada por el Departamento de Defensa de los Estados Unidos en la década de 1960.

Fue desarrollado para permitir la comunicación entre redes y permitir el acceso remoto a las computadoras, el Internet se convirtió en una herramienta de comunicación y una fuente de información.

El uso de herramientas de Internet se ha vuelto cada vez más indispensable en la vida cotidiana de las personas, esto es de gran ayuda para realizar diversas tareas, desde comunicarse con amigos y familiares hasta trabajar y estudiar.

Existen herramientas de internet que están diseñadas específicamente para trabajar con hojas de cálculo de Excel en línea, existe servicios informáticos que permiten a los usuarios comunicarse y trabajar conjuntamente sin importar que estén reunidos o no en un mismo lugar físico, se puede compartir información y producir conjuntamente nuevos materiales resultado de una edición de archivos en equipo.

Por otro lado, las redes sociales, como Facebook, Instagram y Twitter, son herramientas de Internet que permiten la interacción social en línea, con estas herramientas las personas pueden conectarse con amigos y familiares, también compartir fotos, videos y conocer a nuevas personas, las redes sociales también son una herramienta de marketing muy eficaz para las empresas.

Los mapas conceptuales como los mapas mentales son herramientas útiles de organización visual que pueden ayudar a las personas a comprender mejor la información y las relaciones entre diferentes conceptos.

La elección de usar uno u otro dependerá del propósito y del tipo de información que se desea organizar, ambos tipos de mapas pueden ser utilizados para mejorar la creatividad, la comprensión y la toma de decisiones.

Existen otras herramientas de internet como las presentaciones, podcast, blog y wiki son herramientas útiles para compartir información y construir una comunidad en línea, cada una de estas herramientas tiene sus propias características y beneficios, y pueden ser utilizadas de diferentes maneras para lograr los objetivos específicos de un proyecto o una empresa.

El navegador web el cual permite a los usuarios acceder a una variedad de contenido en línea, como sitios web, aplicaciones web, correo electrónico y contenido multimedia, la Web se desarrolló entre marzo de 1989 y diciembre de 1990, esto es una herramienta esencial para navegar por el Word Wide Web, los navegadores ofrecen una variedad de funciones y características para mejorar la experiencia del usuario y proteger su privacidad y seguridad en línea.

También encontraremos el lenguaje de HTML esto es utilizado para crear páginas web, para definir la estructura y el contenido de una página web, es importante mencionar el direccionamiento web, esto es mediante el uso de URL, el HTTP o HTTPS nos ayudara a indicar cómo se debe acceder al recurso.

El HTTP se utiliza para la transferencia de datos sin cifrado, mientras que HTTPS se utiliza para la transferencia de datos cifrados y seguros, es importante tener en cuenta que los navegadores web y los buscadores son herramientas diferentes que se utilizan para propósitos diferentes, los navegadores web se utilizan para acceder y visualizar páginas web, mientras que los buscadores se utilizan para buscar información en la web.

Uno de los ejemplos es el correo electrónico es su rapidez y facilidad de uso, con ello se puede enviar un mensaje a cualquier parte del mundo, el e-mail permite adjuntar archivos, lo que significa que se pueden enviar documentos, imágenes, videos y otros tipos de archivos junto con el mensaje de correo electrónico.

Por otro lado, la transferencia de archivos, o FTP, es una forma de transferir archivos de un ordenador a otro a través de internet, FTP se utiliza comúnmente para compartir archivos grandes, como películas, música y software, es una herramienta útil para empresas que necesitan compartir archivos entre equipos o departamentos.

Tanto el correo electrónico como la transferencia de archivos son herramientas importantes en el mundo, ambos tienen ventajas y desventajas, y son útiles en diferentes situaciones y para diferentes propósitos.

## **CONCLUSION.**

las hojas de cálculo son herramientas muy útiles para el análisis y organización de datos numéricos, así como para la creación de gráficos y tablas de manera rápida y eficiente, las herramientas de internet ofrecen una gran variedad de servicios que facilitan la comunicación, el acceso a información y la realización de actividades en línea, desde la edición de documentos hasta el almacenamiento de archivos en la nube.

Los navegadores web, por otro lado, son esenciales para la navegación por internet y permiten el acceso a una amplia variedad de sitios y servicios en línea, además con la evolución de la tecnología, los navegadores han incorporado funciones avanzadas como la sincronización de pestañas y contraseñas, la navegación privada y la gestión de extensiones.

Por último, los buscadores web son herramientas esenciales para encontrar información en internet, ofreciendo resultados de búsqueda precisos y relevantes, además los buscadores también ofrecen funciones avanzadas como la búsqueda de imágenes, noticias y videos, así como la posibilidad de personalizar las búsquedas según las preferencias del usuario.

Estos son herramientas fundamentales para el trabajo y la vida cotidiana en la era digital, ofreciendo una amplia variedad de funciones y servicios que facilitan la realización de tareas y la búsqueda de información en línea.

## BIBLIOGRAFIA.

- <https://edu.gcfglobal.org/es/creacion-de-sitios-web/lenguajes-web/1/>
- <https://es.wikipedia.org/wiki/WorldWideWeb>
- <https://utel.mx/blog/estudia-en-linea/que-son-las-herramientas-colaborativas/>
- <https://concepto.de/internet/>
- Antología