



**Mi Universidad**

**Ensayo**

*Nombre del Alumno: Hannia Sughey López Gomez*

*Nombre del tema: Excel*

*Parcial: Segundo Parcial*

*Nombre de la Materia: Computación*

*Nombre del profesor: Evelio Calles*

*Nombre de la Licenciatura: Lic. Enfermería*

*Cuatrimestre: 2 Cuatrimestre*

## **EXCEL**

Un programa donde podemos realizar diversos tipos de actividades y modificaciones a un documento, Excel es un programa muy utilizado hoy en día y muy útil para todo el mundo, Excel brinda muchos beneficios a las empresas ya que hace más fácil sus actividades a través de fórmulas u otras cosas.. En este caso vamos a adentrarnos en la hoja de cálculo y aprenderemos sus múltiples funciones y sus elementos de igual manera abordaremos algunas herramientas de internet.

Y te preguntarás ¿Qué es una hoja de cálculo? Pues bien una hoja de cálculo es una herramienta útil para que las personas puedan trabajar con números y realizar cálculos una de las ventajas de la hoja de cálculo es que nos permite trabajar con una gran cantidad de datos y números y gracias a una gran cantidad de funciones que la integran podemos realizar cálculos matemáticos, estadísticos, técnicos y financieros. Realmente esta herramienta informática tiene un campo muy amplio de aplicación pero siento que es más útil dentro del campo de la contabilidad ya que como se menciona las diversas funciones que tiene permiten trabajar con una gran cantidad de números y datos lo cual facilita su

uso a la hora de la realización de cálculos, algo que me encanto de excel es que sus formulas hacen que nos ahorremos trabajo y que con una simple formula podamos obtener el resultado de todas las operaciones que necesitemos realizar. Además la hoja de calculo es adaptable a muchas necesidades , organiza y almacena la información en un área de trabajo en forma de matriz, muy similar al de una hoja de papel cuadriculado y esta formada por un número determinado de filas y columnas. Las columnas estan representadas por letras en la parte superior y las filas estan representadas con números ubicados en el costado izquierdo y la union de filas y columnas forman celdas. Para usar las hojas de cálculo, crear gráficos, trabajar con datos numeros etc. solo debes descargar cualquier versión de excel, algunos elementos basicos de excel son :

**HOJA Y LIBRO:** A partir de las hojas se define el área de trabajo y al contar con varias hojas relacionadas entre si se forma un libro y podemos personalizarlas dandoles un nombre, poniendoles un color e incluso una contraseña.

**BARRA DE TITULOS :** Se encuentra en la parte superior de la pantalla y en ella esta el nombre del archivo de excel.

**BARRA DE MENÚ:** Esta ubicada debajo de la barra de titulos cada vez que hacemos clic en algún se muestran las opciones relacionadas con es opción.

**CUADRO DE NOMBRE:** Con ella identificamos el nombre de la celda o tabla que hemos seleccionado.

**BARRA DE FÓRMULAS:** Permite editar los datos introducidos en la hoja de calculo

**ÁREA DE TRABAJO :** Es la zona principal donde vamos a introducir los datos

A continuación se mencionan algunos usos que desde mi perspectiva son los mas importantes :

\*Organizar y gestionar enormes cantidades de datos

\*Aplicar formulas basicas o avanzadas para obtener resultados

\*Graficar de diversas maneras los datos y presentarlos de forma simple

\*Construir plantillas y formatos de excel totalmente automatizados

Ahora bien a mi me parece de gran utilidad la aplicación de formas básicas o avanzadas para obtener resultados y la graficación de datos o sea todos sus usos son importantes y cumplen una función pero el hecho de que puedas registrar tus datos y después graficarlos sin ninguna complicación es sumamente increíble lo único que tienes que hacer es seleccionar los datos que vas a graficar y después escoger la forma de gráfico que deseas y listo automáticamente tienes tus datos representados. Entonces hablemos ahora un poco sobre herramientas de internet estas herramientas ponen en evidencia la destreza de los estudiantes ya que somos nosotros los encargados de crear la información y compartirla. Iniciaremos por las herramientas colaborativas como Google Drive que permiten trabajar documentos con aportaciones de distintas personas lo cual nos lleva a las famosas redes sociales no vamos a enfocarnos en lo malo de ellas si no en lo bueno y es que actualmente están siendo utilizadas para compartir temas educativos. Y estando ya en los temas educativos los mapas conceptuales y virtuales utilizados hace ya algunos años ahora puedes realizarlos y compartirlos de manera virtual lo cual es genial. Las presentaciones son ampliamente usadas en el ámbito educativo y ahora podemos publicarlas y compartir el contenido lo cual facilita su revisión y los podcast no se quedan atrás esta genial forma de compartir audio por internet su aplicación a crecido y ahora se usa para transmitir breves explicaciones educativas y los blogs no se quedan atrás aquí se publican textos de manera cronológica y de distintos autores y wiki donde puedes leer, crear, modificar y compartir contenido aquí puedes crear tu propio material. Y proseguimos con la www ( World Wide Web ) nace en la década de 1990 en el CERN, su creador fue Tim Berners-Lee y la idea era utilizar el hipertexto que ya existía para vincular documentos en una red. Tratemos ahora el tema de los navegadores y buscadores sirven para visualizar páginas web que puedan contener textos, imágenes y otros contenidos hoy para encontrar una información solo basta con utilizar los buscadores sin tanto lío como era antes y pasamos al correo electrónico fue de los primeros que se utilizaron para

enviar y recibir mensajes es una joyita de las redes sociales actualmente su uso a disminuido con la llegada de otras aplicaciones de mensajes. Y las transferencias de archivos hacen más facil compartir un archivo de un equipo a otro.

La hoja de cálculo de Excel es una herramienta informática que tiene un enorme campo de aplicaciones en el mundo de hoy el cual como leímos anterior mente sirve de muchas formas y maneras, es por eso que es una herramienta versátil y adaptable a distintas necesidades, gracias a la hoja de cálculo de Excel podemos ver los cambios en las variables para ver el resultado deseado de tu trabajo a realizar.