



**Alumna: Araceli Vázquez Díaz**

**Profesor: Lic. Icel Bernardo Lepe Arriaga**

**Actividad: ensayo**

**Materia: Procesamiento de la información con hoja de cálculo**

**Parcial: II**

**Unidad I**

***Nombre de la Licenciatura: Psicología General***

**Grado: 5° Cuatrimestre/ LPS**

**Grupo: "A"**

Frontera Comalapa Chiapas A 05 de marzo del 2022

## INTRODUCCIÓN

La hoja de cálculo es uno de los distintos tipos de hojas que puede contener un libro de trabajo.

También Es una herramienta muy útil para todas aquellas personas que trabajen con gran cantidad de números y necesiten realizar cálculos u operaciones con ellos.

Otro de los puntos importantes a tratar es sobre el programa de Excel y como debemos aprender a manejar cada uno de las funciones.

En este breve ensayo hablaremos sobre algunos conceptos básicos sobre el manejo de hoja de cálculo, también sobre que es una hoja de cálculo y sobre cuanto a ayudado este programa a muchas empresas y personal en nuestra actualidad.

También en que año se originó este programa y quienes fueron los personajes que más influyeron.

Y como es que gracias a la tecnología se ha ido modificando el programa

## DESARROLLO

La historia de su versión electrónica empezó en 1961, cuando Richard Mattessich, economista y profesor en la Universidad de Columbia Británica, introdujo su concepto en un artículo llamado 'Budgeting Models and System Simulation.

Más tarde desarrolló ese concepto con otros dos libros posteriores titulados 'Contabilidad y modelos analíticos' y 'Simulación de la empresa a través de un programa de computador de presupuesto.

La aplicación nació cuando Dan Bricklin observó cómo su profesor de la Harvard Business School tenía que estar borrando y recalculando una gran cantidad de datos en la pizarra durante las explicaciones de modelos con tablas.

Se le ocurrió que sería bueno poder crear un concepto de pizarra y tiza electrónica, y de ahí nació la primera *app* de hojas de cálculo.

el segundo libro contenía entradas y salidas de un programa informático ilustrando el principio y final de una hoja

La hoja de cálculo no es más que la tradicional de los cuadritos o la hoja para números esto normalmente este se ve en la educación secundarias o preparatorias.

También se puede entender que la hoja de cálculo Es un programa o aplicación informática que permite la manipulación de datos numéricos y alfanuméricos dispuestos en forma de tablas para la operación sobre cálculos complejos de contabilidad, finanzas y negocios.

Otro de los conceptos es que es el nombre que se les da a las hojas digitales de cierto programa que funcionan en los ordenadores.

La finalidad de estas hojas de cálculo es que podemos organizar datos, podemos organizar operaciones con estos datos ya sea matemáticos o estadísticos y posteriormente podemos cuantificar o graficar.

La mayoría de esta hoja tienen casi la misma estructura tienen columnas, tienen filas, celda o también tienen una sección o cuadro de nombre barras de estado y barras de forma.

Las hojas de cálculo están formadas por columnas y filas.

Una columna es el conjunto de celdas seleccionadas verticalmente.

Cuando el cursor está posicionado en alguna celda preparado para trabajar con ésta, dicha celda se denomina Celda activa y se identifica porque aparece más remarcada que las demás.

De igual manera tenemos la fila activa, fila donde se encuentra la celda activa y columna activa, columna de la celda activa.

Una celda de Excel no es más que la intersección entre una fila y una columna.

En las celdas se almacena la información de una referencia, que puede ser de distintos tipos: texto, números, valores monetarios, fechas, funciones... la hoja de cálculo admite multitud de referencias y operaciones.

Las celdas tienen forma rectangular, aunque su tamaño puede ser definido a posteriori por el usuario.

Todos los libros de Excel están formados por hojas, cada una de las hojas contiene más de 17 mil millones de celdas y en cada una de esas celdas podremos almacenar nuestros datos.

Por esta razón es importante conocer los tipos de datos que podemos ingresar en cada una de las celdas de Excel.

El primer tipo de dato que analizaremos serán los valores numéricos los cuales representan cantidades, montos, porcentajes.

Cuando ingresamos un valor numérico en una celda el contenido será alineado a la derecha.

También se entiende que para introducir un texto como consonante se selecciona una celda y se escribe el texto que queremos.

Otro de los puntos importantes que debemos destacar es las operaciones en Excel ya que es muy importante porque es una herramienta muy versátil en las tareas de cálculo.

Mediante este programa de Excel se pueden realizar múltiples tipos de operaciones matemáticas en una misma hoja de cálculo.

En nuestra actualidad, el uso de las herramientas tecnológicas es importante para trabajar en contextos de problemas complejos, puede facilitar el logro de algunos estudiantes o trabajadores. Ya que mediante ello la vida ha sido más fácil.

## CONCLUSIÓN

Como conclusión pude llegar a entender que el programa de Excel es un programa de excelencia para trabajar con hojas de cálculo.

También comprendí que es una herramienta de gran utilidad en cualquier ámbito bien sea académico, laboral o personal de cada individuo.

También comprendí que los grafico en Excel son de gran importancia y esta sirve para representar gráficamente los datos en una tabla y poder interpretar la información de una manera más rápida.

La situación con algunos programas incluyendo Excel ha mejorado en su mayoría y gracias a ello la vida del ser humano a dado un giro diferente.

anteriormente la persona les dificultaba sacar grandes cantidades, sim embargo en la actualidad y gracias a este programa ahora todo es mas fácil.

## REFERENCIAS

### Libro pdf antología

**unidad 1** Conceptos básicos del manejo de una hoja de cálculo