



**Nombre de alumno:**

Deysi Sarai Lara Roblero

**Nombre del profesor:**

LEGMY JANETH SANTIZO ESPINOZA

**Nombre del trabajo:**

Análisis

**Materia:** procesamiento  
de la información de la  
hoja de cálculo

**Grado:** 3°

**Grupo:** c

Frontera Comalapa, Chiapas a 29 de julio de 2020.

## ANÁLISIS

### PROCESAMIENTO DE LA INFORMACIÓN DE LA HOJA DE CÁLCULO.

El presente trabajo muestra la capacidad de análisis que posee la mayoría de las actuales hojas de cálculo y como una de las herramientas dentro de las grandes empresas del manejo de la hoja de cálculo, ya que es un programa o como se dice dentro de la informática; que le permite poder llevar y realizar operaciones de contabilidad dentro del negocio de una manera más accesible y fácil de poder tener una interpretación, que bien pueden ser cálculos complejos, de contabilidad, en finanzas y en el negocio en general. En la actualidad la hoja de cálculo se ha modernizado ya que estas están siendo utilizadas dentro del campo laboral de cualquier ámbito y tipo de trabajo; recolectando datos, mostrando informes, clasificando datos, operaciones e informes estadísticos.

De acuerdo en sus orígenes la hoja de cálculo ayudo a comienzo del año de 1961 a las patentes de software. A causa de un error del profesor Bricklin en el cual tuvo que realizar varios procedimientos en una computadora y ver los resultados de fórmulas que intervenían ha cierto procedimiento.

La hoja esta conformada por columnas y filas las cuales están conformadas por celdas de manera horizontal y vertical; estas nos ayudan a poder tener un buen manejo de diferentes tipos de trabajos.

Hemos conocido cada parte de la cual está conformada la hoja de cálculo; esta son consideradas como herramientas básicas dentro de ella, como son las celdas, rangos, columnas, fórmulas, creaciones de fórmulas, formulas y la función correspondiente a cada uno.

Es importantes recalcar que cada pieza es substancial ya que al momento de poder utilizarlas podemos encontrar grandes resultados según se desea, hoy en día cada vez que la tecnología aumenta, las personas deben adquirir ciertos conocimientos y habilidades para poder desempeñar esta funciones dentro de la hoja de cálculo, porque sin duda alguna son fáciles a su manejos y sencillas de poder aplicarlas a cualquier área de trabajo que nos puedan facilitar una mejora adaptabilidad y un control de tiempo ya que en ocasiones hay informaciones que se requieren de momento.

Se han creado formulas y así ser introducidas de tal manera que al momento de poder introducir los datos, de alguna forma u otra pueda señalar algunos errores si este pudiere tenerlos y proceder a cambiar o en su definitiva borrarlos

Microsoft Excel tiene muchas fórmulas que podemos utilizar para poder realizar cálculos como lo hemos venido comentando anteriormente, regularmente las formulas son

utilizadas dentro de operaciones matemáticas y trigonométricas, estadísticas, financieras etcétera.

Sus funciones son básicas ya que a través de sus fórmulas ya escritas toman un valor los o valores, al realizar una operación .de cálculos prolongados o complejos, estas son utilizados de acuerdo a su función que se pretenda requerir o utilizar dentro de cierto campo laboral; pueden ser lógicas, de información, estadísticos, ingeniería, de referencias, aun las funciones textuales y en lo más abarcante es la funciones financieras, que sin lugar a duda es la más adaptable a todos los campos laborales ya que existen conexiones adaptables. Desde calcular, agregar números, devolver números, conversiones devolver valores, comprobar, cotizar. De cierta manera fue creado básicamente para poder analizar datos y llevar un buen control de ellos.

El procesamiento de datos es algo que va desde muy sencillo hasta algo muy complicado. Una base de datos nos ayuda a tener una buena organización dentro de un programa donde podamos seleccionar rápidamente según los datos que deseamos en el preciso momento. La información es la base de todo dato en forma de registro que bien pueden ser personales o en forma de elementos, dentro de los campos laborales e instituciones son indispensables el manejo de los datos para así crear una tabla de Excel, podemos obtener datos personales como bien se mencionó o bien sean tomados desde una página web.

Los datos nos ayudan a crear formulas, a personalizar a crear campos donde como empresa nos pueda resultar satisfactorio y útil, en la actualidad son manejadas por empresas donde se manipulan magnas cantidades de datos, grandes cantidades de información que estaría o se tornaría dificultoso el tenerlos que archivar en grandes cantidades de papel, eso sería un desperdicio de tiempo y dinero; sin embargo ya que la tecnología ha avanzado ya no se requiere de invertir demasiado tiempo ni material pues están sencillo registrar en una sola carpeta un sin fin o conjuntos de registros.

Hoy contamos con la facilidad de poder presentar ciertos datos o información detallada a través de gráficas, las gráficas nos ayudan a presentar ciertos datos de una forma más fácil de interpretar.

Los datos deben ser manejados y presentados correctamente ya que se da a conocer aún cierto campo laboral, la base de datos nos ayuda a guardar información de cualquier índole que puedan requerirse en un cierto período.es preciso conocer y manejar las funciones de una hoja de cálculo puesto que es una herramienta muy útil y que nos puede servir para abrimos un campo laboral.

En esta última parte hemos de comprender lo que es una macro Excel, su función y lo útil que nos es para nuestro propio beneficio ante un circulo empresarial, y pues por qué no decir el laboral.

Para enfocarnos más; entendemos que una macro Excel es un conjunto de comandos que se almacena en un lugar especial de Excel de manera que están siempre disponibles cuando lo necesitas ejecutar como por ejemplo mostrar un mensaje, ejecutar, realizar

acciones y la identificación de fórmulas dentro de cada celda, lo ideal es que la interactividad tenga el objetivo de facilitar el servicio y visualización de la información.

Toda macro cuenta con un lenguaje de programación que es conocido como visual Basic, que ayuda a conocer de una manera detallada el lenguaje de la programación.

Actualmente quizás pueda considerarse un gran desafío, sin embargo es necesario poder conocer y practicar este tipo de herramientas, no solo por el uso de su contenido y lo fácil que es, sino también para el conocimiento que ejerce dentro de un área de trabajo, los grandes mercados y en campo laboral requiere de personas que puedan utilizar este tipo de conocimientos para un mayor control, una buena organización, una buena dirección y sobre todo una buena admiración dentro de las empresas.