

**Análisis interpretativo procesamiento de la**

**Información con hoja de cálculo**

Legmy Yanet Santizo

**Alumno:**

**Francisco José Ramos Pérez.**

**Grupo, Semestre y Modalidad:**

**3<sup>ro</sup>a, semi- domingo**

**Lugar:** Frontera Comalapa, Chiapas.

**Fecha:** 1 de agosto del año 2020

En el tema conceptos básicos del manejo de una hoja de cálculo podemos aprender que es un programa o aplicación informática que permite la manipulación de datos numéricos y alfanuméricos para la manipulación de datos numéricos y alfanuméricos para las operaciones sobre cálculos complejos de contabilidad, finanzas y negocios el uso de la hoja de cálculo ya moderna se utilizan para a ser pequeñas bases de datos informes, gráficos estáticos, clasificación de datos y las operaciones más frecuentes se basan en cálculos entre celdas que son representados por números y letras y cada fila se numera desde 1 hasta 65536 y es la selección horizontal de un conjunto de celdas de una hoja de datos. Los documentos en hojas de cálculo se denominan libro está compuesto por varias hojas de cálculo y es almacenado en un disco duro como un fichero de atención. Las celdas son de mucha importancia es donde podemos ingresar información, ya sean números o letras, las celdas activas es cuando colocamos el cursor y la celda donde nosotros que vamos a trabajar donde podemos utilizar las formulas son instrucciones que se ingresan para realizar cálculos formulas se conocen como ordenes de operaciones ejemplos.

Paréntesis.

Exponentes.

Multiplicación y división.

Suma y resta.

Y para poder insertar una operación se tiene que ingresar el signo = para poder ver las operaciones contenidas en una celda las funciones es una formula ya elaborada que nos permite ahorrar muchísimo tiempo y errores en los cálculos podemos encontrar las gráficas una gráfica podemos representarlo como dibujos por medio de líneas, barras, círculos áreas etc. En los gráficos podemos modificar los colores agregar textos etc.

Para ello debemos utilizar la operación la opción formato la cual se obtiene en la mayoría de las hojas de cálculo con los botones de mouse, la barra de formato nos permite ajustar la presentación de las celdas líneas y columnas.

Fecha u hora nos sirve para introducir una fecha u hora, no tienes más que escribirla de la forma en que deseas que aparezca. Al igual que los números (ya que realmente lo son), las fechas y las horas también aparecen alineados a la derecha en la celda.

Texto es una herramienta en el trabajo laboral nos sirve para introducir texto como una constante, selecciona una celda y escribe el texto. El texto puede contener letras, dígitos y

Otros caracteres especiales que se puedan reproducir en la impresora. Una celda puede contener hasta 32.767 caracteres de texto que nos facilita en el trabajo estas herramientas en hoja de cálculo vinieron a darle un giro importante a la sociedad porque es una herramienta muy útil y fácil de usar.

Como podemos ver una de las más esenciales funciones de Excel es que nos permite un amplio desempeño como lo mostramos con las funciones que son

Pegado especial. ...

Insertar varias filas. ...

Relleno rápido. ...

Índice y coincidir. ...

Suma rápida. ...

Eliminar duplicados. ...

Inmovilizar paneles.

Como ya les he mencionado las fórmulas en Excel son operadores lógicos también podemos crear fórmulas de Excel con los operadores lógicos, pero ¿qué son los operadores lógicos? Las fórmulas en Excel con operadores lógicos son las que llevan los símbolos ejemplos son

Mayor que (>)

Menor que (<)

Diferente de (<>)

Igual a (=)

La hoja de cálculo nos ayuda a organizar números y datos, relacionarlos entre sí, y obtener informes o resúmenes en forma de gráficos. Así, podemos almacenar y procesar datos mejor que con una simple lista o con un documento de texto.

Un dato importante que la primera hoja de cálculo electrónica fue conceptualizada en 1972 por el economista Richard Mattessich, aunque en 1970 ya se había intentado patentar sin éxito parte de los algoritmos básicos en mi opinión personal creo que este hombre creó una herramienta que con el paso del tiempo fue evolucionado tras pasar los años la sociedad sea beneficiando con esta herramienta. En mi opinión personal las herramientas que

manejamos en excel son de mucha utilidad para poder manejar un conjunto de datos esta herramienta es de suma importancia porque nos ayuda a organizar documentos procesar información y como les mencione el primer hombre en manejar la hoja de cálculo fue richard mattessich que para mí fue un hombre que ayudo a la sociedad a tener un mejor desempeño para el trabajador y puedo concluir que las funciones van agarrados de la mano porque son las herramientas que trabajan juntas y si poder tener un mejor desempeño laboral y social.