



Nombre de alumno: Elías Hernández de los Santos

Nombre del profesor: Andrés Alejandro Reyes Molina.

Nombre del trabajo: Actividad 1- Unidad 1 (Cuadro Sinóptico)

Materia: Procesamiento de la Información con Hoja de Cálculo.

Grado: 3er. Cuatrimestre

Grupo: "A"

Comitán de Domínguez Chiapas a 22 de marzo de 2021

CONCEPTOS BÁSICOS DEL MANEJO DE UNA HOJA DE CÁLCULO

¿Qué es una hoja de cálculo?

Programa informático que se emplea, entre otras muchas aplicaciones, en tareas de administración financiera y en contabilidad para hacer cálculos.

¿Cómo se compone?

En Excel se compone de 1,048,576 filas por 16,384 columnas.

Primera hoja de cálculo.

VisiCalc fue la primera aplicación de hoja de cálculo disponible para computadoras personales.

Conceptos Básicos.

Libro

Documento compuesto por varias hojas de cálculo.

Celda

Lugar donde se introducen los datos, ya sean numéricos o alfanuméricos.

Rango

Conjunto de dos o más celdas que contengan datos,

Fórmulas

Son instrucciones que se ingresan para realizar cálculos y siguen una secuencia específica al realizarlos.

Funciones

Son formulas ya elaboradas que permite ahorrar tiempo y errores en los cálculos.

Gráficas

Es un dibujo que permite presentar la información de manera visual, por medio de líneas, barras, círculos, áreas, etc.

Diseño y creación de fórmulas.

Una fórmula consiste en utilizar expresiones para realizar un cálculo o procesamiento de valores.

¿Cómo se crean?

1. Se hace clic en la celda donde se introducirá la fórmula.
2. Se escribe = (signo igual) seguido de las constantes y los operadores que se quiera usar en el cálculo

Tipos de fórmulas más indispensables.

- Matemáticos.
- Con operadores lógicos.
- Para procesar textos.
- Del tiempo.
- Funciones Lógicas.
- De referencia.
- De estadística.

Errores en los datos.

Cuando se introduce una formula, pueden ocurrir errores. Existen diferentes tipos de errores.

Errores que se pueden producir:

- #####
- #¡VALOR!
- #¡DIV/0!
- #¿NOMBRE?
- #N/A
- #¡REF!
- #¡NUM!
- #¡NULO!

¿Por qué ocurre?

Son consecuencia de haber introducido algún dato de manera incorrecta o de utilizar inapropiadamente alguna fórmula.