



*Nombre del Alumno: Josue Alfredo Diaz Sanchez*

*Nombre del tema: Mapa conceptual*

*Nombre de la Materia: Procesamiento de la Información Hoja de Calculo*

*Nombre del profesor: Icel Bernardo Lepe*

*Nombre de la Licenciatura: Administración de empresas.*

*Cuatrimestre: 5to*

*Grupo: "A"*

*Frontera Comalapa, Chiapas  
2023*

*13 de marzo del*

CONCEPTOS BÁSICOS DEL MANEJO DE UNA HOJA DE CÁLCULO

Qué es una 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.

En 1961

se vislumbró el concepto de una hoja de cálculo electrónica en el artículo Budgeting Models and System Simulation de Richard Mattessich.

Conceptos básicos de la Hoja de Cálculo

Dan Bricklin es el inventor generalmente aceptado de las hojas de cálculo. Bricklin contó la historia de un profesor de la universidad que hizo una tabla de cálculos en un tablero

Diseño y creación de formulas

Interfaz de una hoja de cálculo

Cada fila se numera desde 1 hasta 65536 y es la selección horizontal de un conjunto de celdas de una hoja de datos.

Libro

Un libro está compuesto por varias hojas de cálculo y es almacenado en el disco duro como un fichero de extensión

Celda

En las hojas de cálculo una celda es el lugar donde se introducen los datos, ya sean numéricos o alfanuméricos.

¿Cómo aplicar formato a los objetos

Conceptos básicos sobre hojas de cálculo [Apuntes]. México: Universidad de Sonora. En las celdas se introduce cualquier tipo de información como texto (alfanumérico) o números, también fórmulas o instrucciones para realizar una operación aritmética, determinado cálculo o tarea

s. Esto se conoce como el orden en las operaciones:  
1. Paréntesis 2. Exponentes 3. Multiplicación y división 4. Suma y resta. Para insertar una operación en una celda, se debe iniciar con el signo igual (=) y para ver la operación contenida en una celda

Pegado especial con formulas

Instrucción para calcular un número. Se inserta en la celda en la que debe aparecer una respuesta. Después de insertada la fórmula se mostrará la respuesta en la celda y la fórmula en la barra de fórmulas. Las fórmulas deben estar precedidas por un signo de igual (=).

Función

Una función es una fórmula ya elaborada que permite ahorrar tiempo y errores en los cálculos. Para utilizar una función se debe colocar el cursor en una celda vacía y seleccionar la opción de funciones de la barra superior

Gráficas

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

La fórmula suma en Excel es de las más sencillas que puede haber

Sirve para sumar números de todo tipo, ya sean enteros o decimales. Para utilizar esta fórmula necesitamos usar el símbolo +.