



Nombre del Alumno: Shirley López López

Nombre del tema: conceptos básicos del manejo de una hoja de cálculo

Nombre de la Materia: procesamiento de la información con hoja de calculo

Cuatrimestre: 3

Nombre del Profesor: Icel Bernardo Lepe Arriaga

Nombre de la Licenciatura: Contaduría Pública y FINANZAS

Lugar y Fecha de elaboración: Frontera Comalapa Chis. A 23 de julio de 2023

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.

CONCEPTOS BASICOS DE LA HOJA DE CÁLCULO

Distintos tipos de hojas que puede contener un libro de trabajo

Herramienta útil para personas que trabajen con gran cantidad de números

Hoja cuadriculada por 256 columnas y 65.536 filas

INTERFAZ DE UNA HOJA DE CÁLCULO

LIBRO

Compuesto por varias hojas de cálculo y es almacenado en disco duro como un fichero de extensión.

CELDA

Lugar donde se introducen los datos, ya sean numéricos o alfanuméricos. En hoja de cálculo como Microsoft Excel, la celda es un espacio rectangular que se forma en la intersección de una fila y columna

¿Cómo aplicar formato a los objetos?

Celda activa

Cuando colocamos el cursor, el recuadro se oscurece señalando que esta es la celda donde vamos a trabajar. En la barra de la fórmula se ve reflejada dicha información a medida que se introducen datos en la hoja de cálculo.

Rango

Conjunto de datos o más celdas que contengan datos, en ellas puede aplicarse operaciones o servir de base para otros objetos de la planilla de cálculo, por ejemplo para hacer gráficos

DISEÑO Y CREACION DE FORMULAS

Orden de operaciones: 1parentesis, 2 exponentes, 3 multiplicación, y división 4. Suma y resta. Para insertar una operación en una celda se debe iniciar con el signo igual (=)

Debe llevar un orden empezando por el =. Cada operando puede ser un valor que no cambie, una referencia de celda o de rango, un rotulo, un nombre o una función de la hoja de cálculo.

PEGADO ESPECIAL CON FORMULAS

Operadores matemáticos

Se ejecutan de izquierda a derecha.
+Para adición, - substracción,
*multiplicación, /división

Función

Formula elaborada que permite ahorrar tiempo, se debe colocar el cursor en una celda vacía y selecciona la opción de barras superior

Graficas

Dibujo que permite presentar la información de manera visual. Por medio de líneas, barras, círculos, áreas

Barras

Pueden trazar datos que esta se organiza en columnas o filas de una hoja de cálculo

Texto

Selecciona la celda y escribe el texto, puede contener letras, dígitos y otros caracteres especiales.