



PASIÓN POR EDUCAR

Nombre de alumno: Sofía Carolina Esteban Hernández

Nombre del profesor: Icel Bernardo Lepe

Nombre del trabajo: Mapa conceptual.

Materia: Procesamiento De La Informacion Con Hoja De Calculo

Parcial: 1

Cuatrimestre: 5

PASIÓN POR EDUCAR

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.

Debido a la versatilidad de las hojas de cálculo modernas, estas se utilizan para hacer pequeñas bases de datos, informes, gráficos estadísticos, clasificaciones de datos y operaciones entre celdas.

Conceptos básicos de la Hoja de Cálculo

Dan Bricklin es el inventor generalmente aceptado de las hojas de cálculo.

La hoja de cálculo es uno de los distintos tipos de hojas que puede contener un libro de trabajo.

Es una herramienta muy útil para personas que trabajen con gran cantidad de números y necesiten realizar cálculos u operaciones con ellos.

Las hojas de cálculo están formadas por columnas y filas.

Una columna es el conjunto de celdas seleccionadas verticalmente. Cada columna se nombra por letras, por ejemplo A, B, C, AA, AB, IV.

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.

Un libro esta compuesto por varias hojas de cálculo y es almacenado en el disco duro como un fichero de extensión .xls, paraversiones

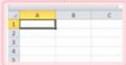
La intersección de una columna y una fila se denomina celda se nombra con el nombre de la columna a la que pertenece y a continuación el número de su fila. A1

¿Cómo aplicar formato a los objetos?

En las celdas se introduce cualquier tipo de información como texto (alfanumérico) o números

Cuando una celda está activa, el recuadro se oscurece señalando que ésta es la celda donde vamos a trabajar.

y también fórmulas o instrucciones para realizar una operación aritmética, determinado cálculo o tarea



Diseño y creación de formulas

Las fórmulas son instrucciones que se ingresan para realizar cálculos y siguen una secuencia específica al realizarlos.

Orden en las operaciones

1. Paréntesis
2. Exponentes
3. Multiplicación y división
4. Suma y resta.

La estructura o el orden de los elementos de una fórmula determinan el resultado final del cálculo.

Las fórmulas siguen un orden, que incluye un signo igual (=) seguido de los elementos que van a calcularse (los operandos), que están separados por operadores de cálculo

Las operaciones se realizan de izquierda a derecha y siguiendo el orden de las operaciones: multiplicación y división antes de suma y resta.

Pegado especial con formulas

Se inserta en la celda en la que debe aparecer una respuesta

después de insertar 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 (=).

Ejemplo
=C3+C4+C5