



Mi Universidad

Ensayo

Nombre del Alumno: Estrella del Carmen Manuel Álvarez

Nombre del tema: Ensayo de hoja de cálculo (Excel)

Nombre de la Materia: Computación II

Nombre del profesor: Evelio calles Pérez

Nombre de la Licenciatura: licenciatura en enfermería

Cuatrimestre: 2do cuatrimestre

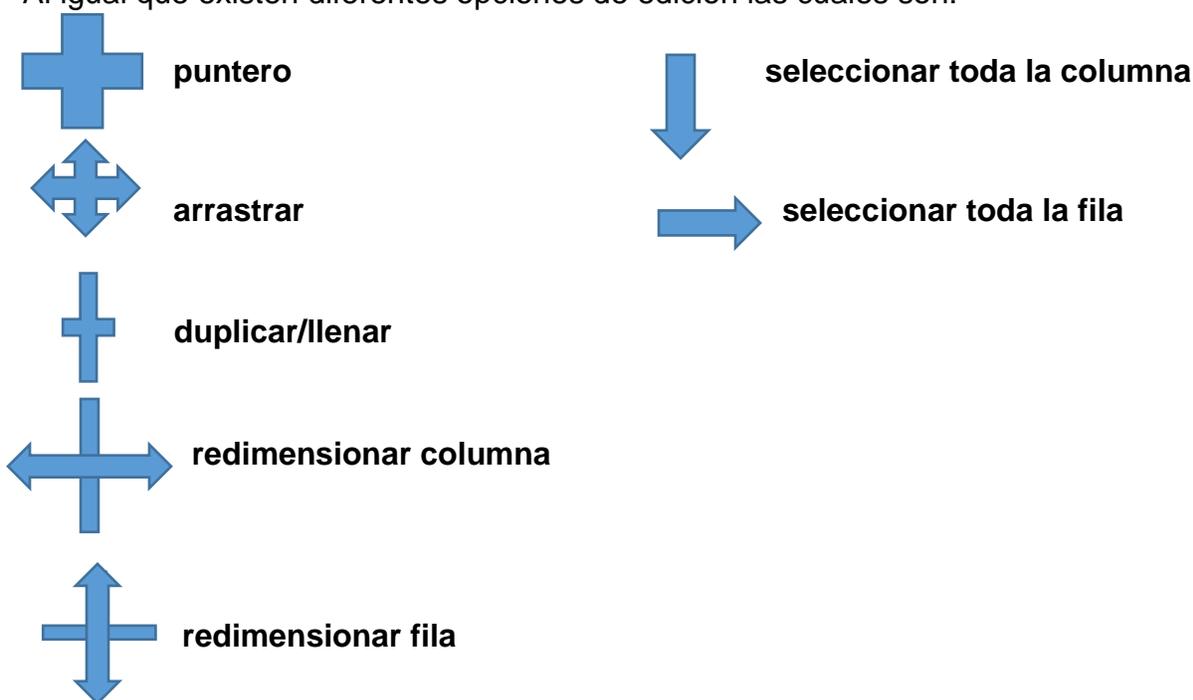
Introduccion

Una hoja de cálculo es un programa, una aplicación que permite manipular datos numéricos y alfanuméricos dispuestos en forma de tablas compuestas por celdas (las cuales se suelen organizar en filas y columnas). La celda es la unidad básica de información en la hoja de cálculo, donde se insertan los valores y las fórmulas que realizan los cálculos. Habitualmente es posible realizar cálculos complejos con fórmulas funciones y dibujar distintos tipos de gráficas.

Excel es un programa informatico desarrollado y distribuido por microsof, se trata de un software que permite realizar tareas contables y financieros gracias a sus funciones, desarrollados especificamente para ayudar a crear y trabajar con hojas de calculo.

Hoja de calcula (Excel)

La hoja de calculo cada una tiene más de un millón de filas y más de dieciséis mil columnas cada hoja tiene más de dieciséis mil millones de celdas, se le puede modificar el nombre de la hoja haciendo doble clic en esta pestaña y luego escribiendo el nuevo nombre. Al igual que existen diferentes opciones de edición las cuales son:



al igual que existen fórmulas para calcular valores:

+ suma

- resta

* multiplicación

/ división

% porcentaje

^ función exponencial

Al igual que existen operaciones de comparación como tales:

= igual

< menor que

> mayor que

>= mayor o igual que

<= menor o igual que

<> no es igual a (distinto a)

Dentro de las hojas de cálculo existen lo que son celdas lo que son cada uno de estos rectángulos. Aunque parecen pequeñas, pueden contener mucha información. Incluso párrafos enteros.

Las celdas están organizadas en columnas y filas.

Cada celda tiene un nombre predefinido. El nombre viene dado por la letra de la columna donde está, seguido del número de la fila. Es un sistema de coordenadas. La celda activa, la podemos reconocer por el borde verde. La celda activa nos indica cuál de todas es la que está lista para que ingresemos un dato o una fórmula.

Así como al conjunto de celdas se le llama hoja, al conjunto de hojas se le llama libro archivo, el libro es el archivo donde estarán contenidas todas las hojas. en la parte superior de la ventana, se llama Libro 1, es el nombre que Excel usa por defecto cuando no hemos guardado nuestro archivo, cuando lo hagamos podremos modificar su nombre.

Internet

Se trata de una red de equipos de calculo que se relacionan entre sí a través de un lenguaje universal.

Se encuentra conformado por el vocabulario inter (que significa entre) y net (proveniente de network) que quiere decir red electrónica

El origen del internet se debe gracias al proyecto militar ARPANET con el fin de crear una red de computadoras que uniera a los centros de investigación de defensa

En 1989 se hizo la primera propuesta de usar computadoras y enlaces para crear una red conocida como www

Algunas herramientas del internet son:

- Foro
- Telnet
- IRC (internet relay chat)
- Chat
- Protocolo de transferencia de archivos
- Videoconferencia o video llamada
- Correo electrónico
- Motor de búsqueda o buscador
- Navegador

Conectividad

Existen diferentes tipos de conexión a internet como:

- Dial-up
- Satelital
- Inalámbrica
- Fibra óptica
- Conectividad 3G,4G,5G para la tecnología celular