



Mi Universidad

Cuadro Sinóptico

Nombre del Alumno: Lesly Vazquez Mazariegos

Nombre del tema: Hojas de Cálculo

Parcial: 1er parcial

Nombre de la Materia: Computación II

Nombre del profesor: Aldo Irecta Nájera

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: 2do

La hoja de cálculo EXCEL

concepto

Es una herramienta muy útil para las personas que trabajan con números y que necesitan realizar cálculos con ellos, con ella permite trabajar con una gran cantidad de números y lleva una serie de funciones capaces de realizar cálculos matemáticos, estadísticos, técnicos y financieros, esta es una herramienta muy importante ya que nos permite ver el efecto que los cambios en las variables ocasionan en el resultado buscando.

Cuáles son los elementos

Este software principalmente utiliza el almacenamiento y organizador con la información en un área de trabajo en forma matriz, es formada por un número determinado de filas y columnas, es lo que se llama hoja de cálculo.

Cuando se desarrollo

En la década de 1960 se creó el concepto de una hoja de cálculo electrónica en el artículo Budgeting Models and System Simulation de Richard Mattessich

Celda y celda activa

La intersección de una fila y una columna se denomina celda, esta puede ser identificada por sus coordenadas columna/fila, lo que se llama dirección de celda y la celda que tengamos seleccionada con el cursor se llama celda activa y es la que resalta en la hoja de cálculo

Hoja y libro

La hoja es la unidad fundamental que define el área de trabajo, esta de 65.536 filas numeradas en el margen izquierdo y 256 columnas que van desde la letra A hasta las letras IV. Las distintas celdas de las hojas contendrán datos o la información, que pueden ser solamente en forma numérica, sino también textos y fórmulas. Las fórmulas tienen la capacidad de recalcularse si el contenido hace referencia cambia. Estas son presentaciones fundamentales de este tipo de software debido a la utilidad para resolver problemas decisionales, analizando varias hipótesis

Barra de títulos

Se encuentra en la parte superior de la pantalla y contiene el icono del menú de control de la aplicación y el nombre de la aplicación justo al nombre del libro de trabajo activo

Barra de menús

Contiene mandos de la aplicación agrupados en nueve menús: ARCHIVO, EDICION, VER, INSERTAR, FORMATO, HERRAMIENTAS, DATOS, VENTANA Y AYUDA y sobre el extremo derecho aparecen los tres botones para la utilización de ventanas: minimizar, restaurar y cerrar

Barra de herramienta o iconos

En EXCEL hay 13 barras de herramientas predefinidas que contienen botones que proporcionan un acceso fácil y rápido a los comandos de uso más frecuentes.

Barra de herramientas estándar

Barra de herramientas formato

Barra de fórmulas

Es la barra donde se van a editar los datos se introducidos en la hoja, esta barra contiene 4 elementos