



# Mi Universidad

## Cuadro Sinóptico

*Nombre del Alumno: Dulce Maria Alvarez López*

*Nombre del tema: Hoja de Cálculo .*

*Parcial: 2°*

*Nombre de la Materia: Computación II*

*Nombre del profesor: Aldo Irecta Nájera*

*Nombre de la Licenciatura: Enfermería*

*Cuatrimestre: 2do*

¿Qué es una hoja de cálculo?

Es como una herramienta informática utilizada para el cálculo de cualquier proceso por complejo que sea, que permite además recalcularse automáticamente un problema completo, sin más que modificar datos de entrada, en cuestión de escasos segundos

Las hojas de cálculo utilizan una distribución inicial, como una gran pizarra, dividida en 65536 filas y 256 columnas, de manera que se calculen por acción de una tecla filas, columnas o páginas enteras que se conocen como celdas; la dirección de estas está formada por la intersección de la columna y la fila.

Al terminar el trabajo la hoja se almacena en un disco para su utilización posterior, si fuera necesario

En una hoja de cálculo se trabaja con:

- Formulas
- Referencias
- Funciones
- Gráficos
- Tablas dinámicas.

La barra de título

Contiene el nombre del documento sobre el que se está trabajando en ese momento.

Cinta de opciones

Estas son varias pestañas en donde están agrupados los comandos. Ejemplo, en la pestaña fórmula encontraras comandos como insertar, función y autosuma.

Cuadro (qué desea hacer)

Es una barra de búsqueda donde podrá buscar las herramientas o comandos que dese usar.

Cuenta Microsoft:

Desde aquí podrás iniciar sesión con una cuenta Microsoft o acceder a la información de tu perfil.

Cuadro de nombres

En este cuadro veras el nombre de la celda seleccionada.

Barra de formulas

Podrás ingresar o editar los datos, la fórmula o la función insertada en una celda en específico.

## Hoja de cálculo

Columnas { Una columna es un grupo de celdas verticales que se identifica con una letra.

Filas Una fila en una línea horizontal de celdas que identificamos por un número.

Celdas { Cada rectángulo que componen una hoja de cálculo se lee llama celda se identifica por la letra de la columna y el número de filas a las cuales pertenecen.

Hoja de calculo { Los archivos en Excel se llaman libros de cálculo y cada uno de ellos pueden contener varias hojas de cálculo.

Tipo de vista { Hay 3 tipos de vista de archivo en Excel: normal, diseño de página y vista previa de salto página.

Zoom { Aquí puedes hacer clic en el centro de zoom y arrastrarlo a la derecha o izquierda para acercar o alejar la hoja de cálculo en que este trabajando.

¿Cuándo se desarrolló?

La primera hoja de electrónica de datos se creó en 1972 aprovechando algoritmos ya patentados, un par de años antes por Pardo y Landau

Según Bricklin, la idea surgió a partir de una extensa table dibujada en un pizarrón por un profesor de su universidad.

Bricklin se imaginó la posibilidad de una hoja de cálculo interactiva en la que dichas labores fueran mucho más sencillos. La primera hoja de cálculo se llamó VisiCalc.