



**Mi Universidad**

Cuadro sinóptico

***Nombre del alumno: Montserrat Amayba Javier Sánchez***

***Nombre del tema: EXCEL***

***Parcial: 1***

***Nombre de la materia: Computación II***

***Nombre del profesor: Aldo Irecta Najera***

***Nombre de la licenciatura: Enfermería***

***Cuatrimestre: 2do***

# Hoja de cálculo

## ¿Qué es?

- Software a través del cual se pueden usar datos numéricos y realizar cálculos automáticos

## Ventajas

- Realizar cálculos y operación a raíz de otras celdas o grupo de ellas.
- Brinda la oportunidad de manejar datos de manera estructurada y ordenada.
- Generar formatos para diferentes procesos.
- Permite aplicar formatos y condiciones.

## Uso

- Realizar informes
- Hacer gráficos estadísticos
- Clasificar datos
- Cálculos entre celdas

## Elementos que la componen

### Hoja y libro

- Varias hojas relacionadas entre sí, forman un libro
- Trae 3 libros, pero no impide que podamos reducir o aumentar la cantidad de hojas de un libro, según sea la necesidad

### 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

### Barra de menús

- Contiene todos los comandos de la aplicación agrupados en nueve menús: ARCHIVO, EDICIÓN, VER, INSERTAR, FORMATO, HERRAMIENTAS, DATOS, VENTANA Y AYUDA

### Barra de herramientas o iconos

- Hay 13 barras de herramientas predefinidas
- Cuando se ejecuta por primera vez este software se visualizan:

Barra de herramientas estándar

Contiene botones como imprimir

Barra de herramientas formato

Contiene botones para elegir el tipo de fuente, tamaño, tipo de letra, alineación, bordes y sombreados, etc.

### Barra de fórmulas

- Barra donde se van a editar los datos introducidos en la hoja de cálculo.
- Contiene 4 elementos

- Cuadro de referencia
- Botón con la flecha hacia abajo
- Cuadro con tres botones
- Cuadro de edición

### Barra de trabajo de la hoja de cálculo

- Zona que va a contener los modelos de hojas de cálculo
- Incluye ventana de edición de los libros

## ¿Cuándo se desarrolló?

- Dan Bricklin inventor de la hoja de cálculo
- 1961 aparece concepto hoja de cálculo

A través de los errores que hacía su profesor de la universidad, al borrar unos cálculos que hacía, le resultaba tedioso, le dió la idea de usar el paradigma hoja de cálculo.