



## Mi Universidad

### Cuadro sinóptico.

*Nombre del Alumno: Julio Cesar Domínguez Costa.*

*Nombre del tema: Hoja de cálculo.*

*Parcial: 1 Unidad.*

*Nombre de la Materia: Computación.*

*Nombre del profesor: Irecta Najera Aldo*

*Nombre de la Licenciatura: enfermería.*

*Cuatrimestre: Segundo 2.*

# Hoja de cálculo

## Concepto

Es una herramienta muy útil para las personas que trabajan con números y que necesitan realizar cálculos con ellos. Ella permite trabajar con una gran cantidad de números y lleva incorporada una serie de funciones capaces de realizar cálculos matemáticos, estadísticos, técnicos y financieros.

La hoja de cálculo es una herramienta muy importante para la toma de decisiones, sobre todo porque nos permite ver el efecto que los cambios en las variables ocasionan en el resultado buscado.

## Elementos básicos

### Hoja y Libro

La hoja es la unidad fundamental que define el área de trabajo. En el caso de Excel, ésta consta de 65.536 filas numeradas en el margen izquierdo y 256 columnas, que van desde la letra A hasta las letras IV.

### 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 (Microsoft Excel), junto al nombre del libro de trabajo (o fichero).

### Barra de menús

Situada debajo de la barra de títulos, contiene todos los comandos de la aplicación agrupados en nueve menús: ARCHIVO, EDICIÓN, VER, INSERTAR, FORMA, HERRAMIENTAS, DATOS, VENTANA Y AYUDA.

### Barra de iconos

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

### Área de trabajo

Es la zona que va a contener los modelos de hojas de cálculo, que incluye la ventana de edición de los libros de trabajo, la cual contendrá, a su vez, diferentes hojas de cálculo, gráficos, etc.

## Desarrollo

La primera versión de Excel fue lanzada para Macintosh en septiembre del 85, y fue portada posteriormente a Windows, donde se lanzó en el 87. A principio de los 90 compitió duramente con un Lotus que fue manteniéndose con versiones para Windows, pero en 1995 finalmente Excel se impuso y se convirtió en el nuevo rey de las hojas de cálculo.

## Bibliografía

- Universidad del sureste. 2023.Computación. Paginas (10-25). PDF.
- Diapositivas. 2023. Computación. Número (1-20).