



**Mi Universidad**

**Mapa conceptual**

*Nombre del Alumno: Gómez polvo Marla Lisset*

*Nombre del tema: Excel*

*Parcial: I*

*Nombre de la Materia: computación I I*

*Nombre del profesor: Aldo Irecta Nájera*

*Nombre de la Licenciatura: enfermería*

*Cuatrimestre: 2*

*Lugar y Fecha de elaboración:*

*Cd. Cuauhtémoc Chiapas. 25/Ene/22*

# Hoja de cálculo

Se

Define aue:

**Los programas de hoja de cálculo pueden generar datos desde otras fuentes como otras hojas de cálculo (relacionales) o valores introducidos por el usuario como nombres o números. Los programas de hoja de cálculo pueden contener varias páginas o libros de trabajo para compilar la información**

Funciones:

Características:

- Excel.
- Lotus 1.2.3
- Calc.
- Numbers.
- Kspread.
- Quattro pro.

\*Celdas, Hoja de trabajo, Libros de trabajo, Cintas de opciones, Fórmulas, Funciones, Gráficas, Tablas de Excel, Tablas dinámicas, Macros.

\*Herramientas de entrada de datos, Integración instantánea con la web, Soporte integrado para usuarios de Microsoft Excel, Intercambio de datos con aplicaciones de terceros.

\*Consta de diversas hojas individuales, cada una, con una unidad de celdas completamente ordenadas en filas y columnas. Estas celdas dominan los componentes individuales como por ejemplo el texto, números, fórmulas, entre otros elementos más que componen los registros que se expondrán y manipularán.

\*Puede crear las más espectaculares hojas de cálculo diseñada con cuadros, tablas e imágenes extraordinarias. Su equipo logra trabajar adecuadamente con un equipo Mac, iPod o iPhone, inclusive en un computador con iWork para iCloud.

\*Logro importar los registros de microsoft Excel, como documentos de GNUmeric, Quattro pro, openoffice, keki, applix y dBASE.

\*Nos sirve para introducir, editar y manejar datos en forma de tabla, además de permitirnos realizar todo tipo de soluciones matemáticas como estadísticas, contiene una serie de columnas y filas, Cada libreta que se crea, tiene una capacidad máxima de 257 páginas, cada una de las cuales tiene 8,192 filas y 256 columnas. Cada celda tiene una dirección única: (Página: columna fila).

\*Pegado especial, Insertar varias filas, Relleno rápido, Índice y coincidir, suma rápida, CTRL Z / CTRL Y, Eliminar duplicados, Congelar paneles, F4, Ctrl + flechas.

\*Ingresar datos, habitualmente registros numéricos, en una hoja de cálculo para luego analizar los datos y producir ciertos resultados. Electivamente, puede añadir datos ya calculados para que al utilizar Calc el trabajo sea más fácil de ejecutar.

\*Crear hojas de cálculo sorprendentes con tablas e imágenes impactantes. La app Numbers viene integrada en la mayoría de los dispositivos Apple y puedes usarla con el Apple Pencil en el iPad para agregar diagramas útiles e imágenes coloridas.

\*Permite a los usuarios agregar rápidamente los datos correspondientes en las celdas, al añadir un componente de la lista puede arrastrar los datos sobre otras celdas para añadir el resto de los datos para así mantener una secuencia. KSpread es de escasas funciones significativas, como por ejemplo la falta de clasificación y filtros, aparte de la capacidad de dirigir las filas y columnas de forma ordenada.

\*Las funciones son algoritmos predefinidos incluidos en la hoja de cálculo para facilitar la ejecución de operaciones complejas.