



Mi Universidad

Mapa sinóptico

Nombre del Alumno: Yoselin Mendoza Moreno

Nombre del tema: Tabla de cálculo

Parcial: Primero

Nombre de la Materia: Computación II

Nombre del profesor: Aldo Irecta

Nombre de la Licenciatura: Psicología

Cuatrimestre: 2°

Hoja de calculo

¿Qué es?

- Es un tipo de herramienta digital
- Consiste en un documento compuesto por filas y columnas en una tabla

Formando celdas

En las que puede ingresarse información alfanumérica y ponerla en relación de manera lógica

Para que sirve

- Ingresar datos en listas o secuencias de operaciones, guardarlos e imprimirlos.
- Ordenar listas y conjuntos de datos, aplicándoles criterios alfabéticos u otros.
- Aplicar fórmulas y operaciones formales a conjuntos de datos para obtener resultados.
- Graficar de diverso modo (torta, barra, etc.) conjuntos de datos y de operaciones.
- Construir plantillas digitales automatizadas.

Elementos

- Libro
- Celda
- Formula
- Celda relativa
- Celda absoluta

Conjunto de hojas de cálculo, gráficos y macros que se guardan bajo un mismo nombre.

Cada libro puede tener hasta 256 hojas.

Es la unidad básica de información en la hoja de cálculo, donde se insertan los valores y las fórmulas que realizan los cálculos.

Habitualmente es posible realizar cálculos complejos con fórmulas, funciones y dibujar distintos tipos de gráficas.

conjunto de operadores y operandos que realizan una determinada operación

Indican la posición de la celda como desplazamiento a partir de la cual se está introduciendo la fórmula.

Si las celdas referenciadas cambian de ubicación, Excel ajusta las referencias para adaptarlas a la nueva posición.

Indican posiciones que no cambian.

Una celda se convierte en absoluta añadiendo antes y después de la letra de la columna el signo dólar (\$).

¿Cuándo se desarrollo?

- La primera hoja electrónica de datos se creó en 1972
- Su anuncio tuvo lugar en el artículo Budgeting Models and System Simulation de Richard Mattessich

Aprovechando algoritmos ya patentados un par de años antes por Pardo y Landau.

El inventor aceptado de las hojas de cálculo como las conocemos es Dan Bricklin.