



Mi Universidad

Nombre del Alumno: Martínez Velasco Manuel Alejandro

Nombre del tema: Cuadro Sinóptico

Parcial: 1er

Nombre de la Materia: Computacion

Nombre del profesor: ALDO IRECTA NAJERA

Nombre de la Licenciatura: Psicología

Cuatrimestre: 2do

hoja de calculo

¿Que es una hoja de cálculo?

Programa informático que simula una tabla de valores organizada en filas y columnas y que se emplea, entre otras muchas aplicaciones, en tareas de administración financiera y en contabilidad.

Una hoja de cálculo es un tipo de documento que permite manipular datos numéricos y alfanuméricos dispuestos en forma de tablas compuestas por celdas, las cuales se suelen organizar en una matriz de filas y columnas.

su principal función es permitirnos llevar a cabo toda clase de operaciones matemáticas y estadísticas. A partir de datos que hayamos obtenido o que tengamos previamente, Excel es capaz de generar una gran variedad de gráficos.

Cuales son los elementos

Elementos de Excel

1. Barra de acceso rápido
2. Cinta de opciones
3. Cuadro ¿qué desea hacer?
4. Cuenta Microsoft
5. Cuadro de nombres
6. Barra de fórmulas
7. Columnas
8. Filas
9. Celdas
10. Hojas de cálculo
11. Tipo de vista
12. Zoom

Vista Backstage de Excel 2016

1. Información
2. Nuevo
3. Abrir
4. Guardar y Guardar como
5. Imprimir
6. Compartir
7. Exportar
8. Publicar
9. Cerrar
10. Cuenta
11. Opciones
12. Volver a Excel

Interfaz de Excel en macOS

1. Barra de accesos rápidos
2. Cinta de opciones
3. Barra de fórmulas
4. Buscar en la hoja
5. Calificar el programa
6. Compartir
7. Hojas de cálculo
8. Opciones de vista
9. Zoom

Vistas de Excel 2016

- Vista Normal
- Vista Diseño de página
- Vista Salto de página

Cuando se desarrolló

La historia de su versión electrónica empieza en 1961, cuando Richard Mattessich, economista y profesor en la Universidad de Columbia Británica, introdujo su concepto en un artículo llamado 'Budgeting Models and System Simulation'.

la primera gran aplicación en popularizar las hojas de cálculo en los ordenadores fue desarrollada en 1979 por Daniel Bricklin y su colaborador y programado Bob Frankston.

De VisiCalc a Excel, pasando por Lotus

Imitó la organización de los datos en celdas con filas y columnas, y permitía cambiar los valores de las celdas, recalcularlos automáticamente basándose en fórmulas almacenadas en celdas que hacen referencia a otras, y permitía hacer scroll hacia los lados.

Lotus 1-2-3 facilitó el uso de hojas de cálculo agregando gráficos integrados

VisiCalc fue el primer programa al que se empezó a denominar hoja de cálculos electrónica, precisamente por su parecido con las hojas de cálculo en papel.

La primera versión de Excel fue lanzada para Macintosh en septiembre del 85

fue la primera en introducir la recomputación inteligente de celdas.

Con el tiempo Excel consiguió prestarle su nombre al software de hojas de cálculo en general, asentando su reinado.

Actualmente, el mundo de las hojas de cálculo digitales sigue evolucionando, e impulsadas por nuevas alternativas como Google Sheets ya permiten guardar los datos en la nube y trabajar en una de manera colaborativa.