



Súper Nota

Nombre del Alumno: **Scarlet Alegría Sánchez**

Nombre del tema: **Actividad II**

Parcial: **I**

Nombre de la Materia: **Computación II**

Nombre del profesor: **Aldo Irecta Nájera**

Nombre de la Licenciatura: **Licenciatura en contaduría pública y finanzas**

Cuatrimestre: **2do**

Nomenclatura del grupo: **LCF26SSC0124-A**

Clave de la materia: **LCF211**

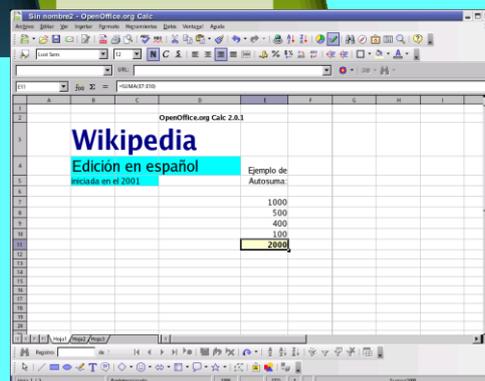
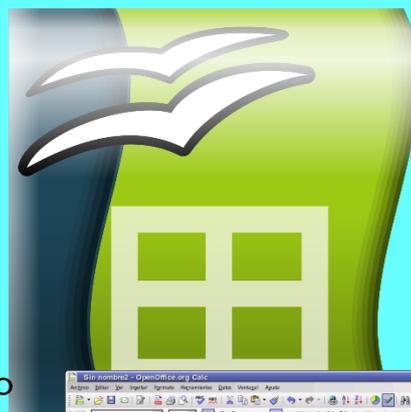


Las hojas de cálculo, son programas que permiten crear y manipular tablas de datos, grafico, y base de datos. Son herramientas útiles para realizar cálculos, desde los básicos como la suma y resta, hasta formulas complejas.

Apache OpenOffice Calc

Es una hoja de calculo libre y de código abierto compatible con Microsoft Excel que forma parte de la suite ofimática Apache OpenOffice

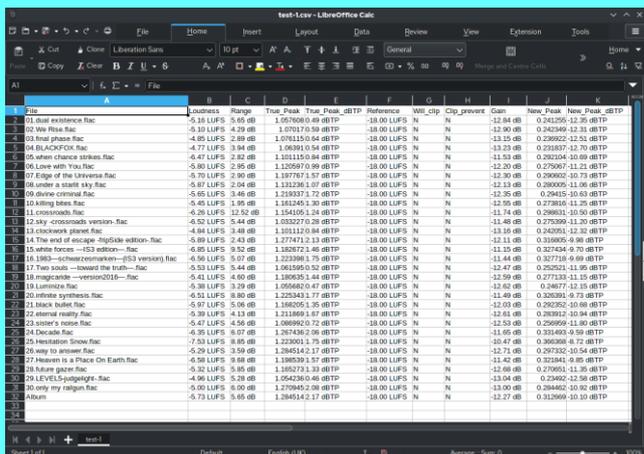
- Es capaz de exportar hojas de cálculo como archivos PDF
- Cuenta con filtros, autofiltros y realiza agrupaciones en tablas dinámicas.
- Puede abrir y guardar las hojas de cálculo en el formato de archivos de Microsoft Excel
- Carece de asistentes para acceder a ciertas características avanzadas asociadas a productos de la competencia.



LibreOffice Calc

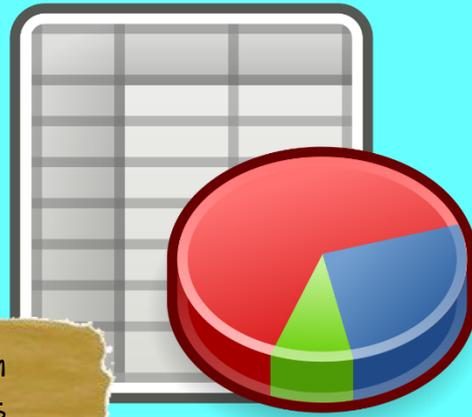
Es una hoja de calculo del paquete de software LibreOffice y es una bifurcación de OpnOffice.org Cal, s similar a Microsoft Excel y a Quattro Pro de Corel.

- Leer/escribir documentos en formatos OpenDocument (ODF), Excel (XLS), CSV y otros formatos.
- Compatibilidad con un gran número de funciones, incluyendo la de números imaginarios, así como funciones financieras y estadísticas.
- Permite un millón de filas en una hoja de cálculo, haciendo a LibreOffice mas conveniente



Gnumeric

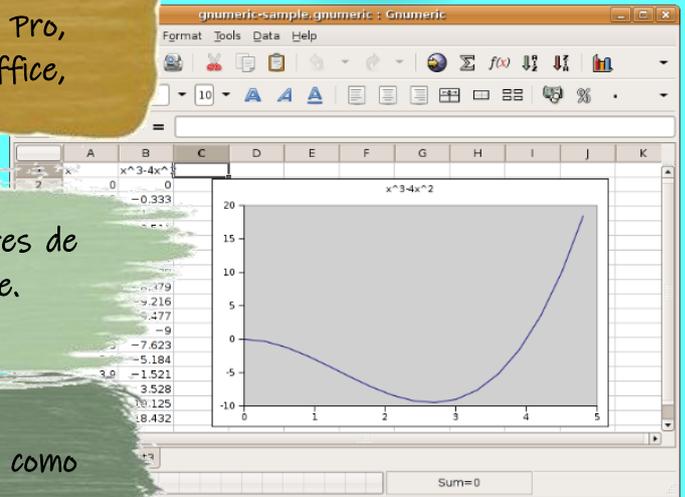
Gnumeric es una hoja de cálculo libre que forma parte del entorno de escritorio libre GNOME. Su objetivo es, junto con todo el software libre, reemplazar al software privativo y hojas de cálculo no libres como Microsoft



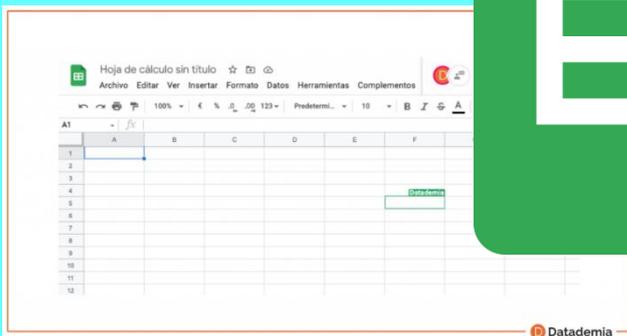
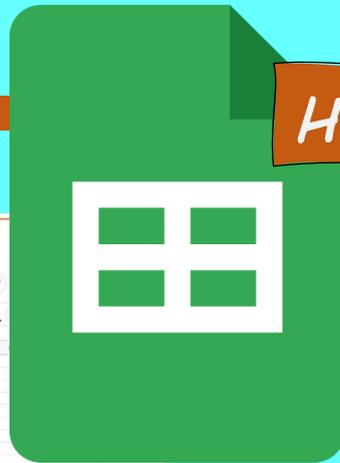
- Gnumeric es capaz de importar y exportar datos en distintos formatos, lo que lo hace compatible con otros programas como Excel, Applix, Quattro Pro, PlanPerfect, Syk, DIF, Oleo, SC, StarOffice, OpenOffice.org, y Lotus 1-2-3.

- Se presenta como una alternativa ligera a suites de oficina como OpenOffice.org, LibreOffice o KOffice.

- Importa y exporta varios formatos de texto, como tablas HTML o texto separado por comas.



Hojas de cálculo de Google



Hojas de cálculo de Google, en inglés Google Sheets, estas hojas de cálculo de Google están disponibles como aplicación web, aplicación móvil para Android, iOS, Windows, BlackBerry y como aplicación de escritorio en Chrome OS de Google.

La aplicación hojas de cálculo de Google y el resto del conjunto de Google Docs Editors son de uso gratuito para particulares

Los documentos pueden ser compartidos, abiertos y editados por varios usuarios simultáneamente y los usuarios pueden ver los cambios de carácter por carácter a medida que otros colaboradores realizan ediciones.

Hojas de cálculo puede producir gráficos de Google y tiene un complemento de terceros que permite la integración con Wikipedia.

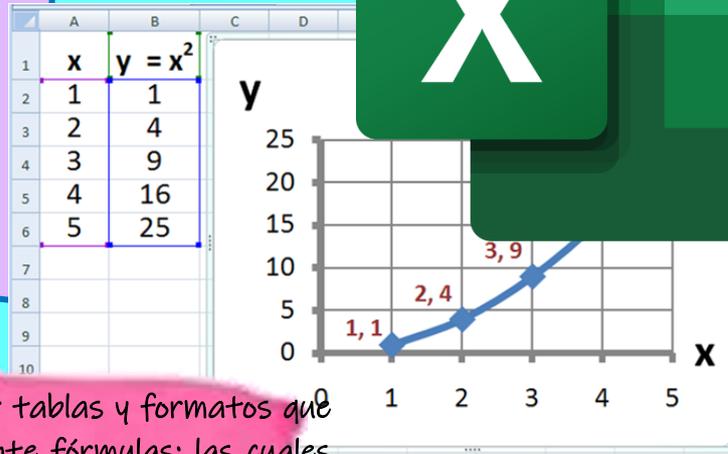


El servicio incluye una herramienta de Portapapeles web que permite a los usuarios copiar y pegar contenido entre hojas de cálculo

Microsoft Excel

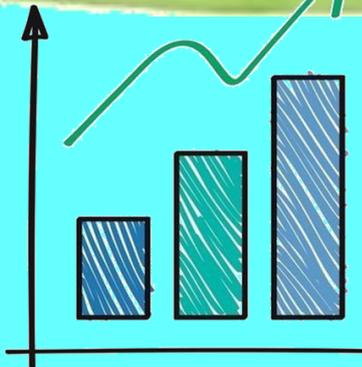
Microsoft Excel es un programa que permite editar hojas de cálculo desarrollada por Microsoft para Windows, macOS, Android y iOS.

Cuenta con cálculos, gráficas, tablas calculares y un lenguaje de programación macro llamado Visual



Excel permite a los usuarios elaborar tablas y formatos que incluyan cálculos matemáticos mediante fórmulas; las cuales pueden usar «operadores matemáticos» como son: + (suma), - (resta), * (multiplicación), / (división), ^ (potenciación), > (mayor), < (menor), % (porcentaje), >= (mayor o igual que), <= (menor o igual que)

Se puede destacar que mejoró su límite de columnas ampliando la cantidad máxima de columnas por hoja de cálculo de 256 a 16 384 columnas.



Desde 1993, Excel ha incluido Visual Basic para Aplicaciones (VBA), un lenguaje de programación basado en Visual Basic, que añade la capacidad para automatizar tareas en Excel y para proporcionar funciones definidas por el usuario para su uso en las hojas de trabajo.

El programa muestra las celdas organizadas en filas y columnas (intersección de las filas y columnas), y cada celda contiene datos o una fórmula, con referencias relativas, absolutas o mixtas a otras celdas.

