



Alejandro Méndez García

Ing. Aldo Irecta Najera

Computo II

Segundo cuatrimestre.

Contabilidad – A.

18 de febrero de 2025.

Computo II

Programas que son Hojas de Calculo

1. Excel

Excel es una herramienta muy eficaz para obtener información con significado a partir de grandes cantidades de datos.



Características

Cálculos, Gráficos, Tablas, Formatos condicionales, Tablas dinámicas, Macros, Lenguaje de programación, Análisis de datos, Filtrado, Ordenamiento, Sumar etc.



Principales Funciones

- **Búsqueda:** Busca valores en una matriz o vector.
- **Cálculos matemáticos:** Realiza operaciones matemáticas básicas y complejas.
- **Gráficos:** Representa información mediante gráficos.



```
=SUM(A1:A5)  
=COUNT(A1:A5)  
=AVERAGE(A1:A5)  
=MIN(A1:A5)  
=MAX(A1:A5)  
=IF(A1>33,"P","F")
```

Principales Funciones

- **Tablas dinámicas:** Organiza datos en tablas dinámicas.
- **Base de datos:** Registra bases de datos y realiza operaciones con ellas.
- **Informes contables:** Calcula presupuestos y realiza informes contables.



2. Google Sheets

Google Sheets es una aplicación de hojas de cálculo en línea que permite crear, dar formato y compartir tablas de datos.



Google Sheets

Características

Crear tablas y Gráficas, filtrar y buscar, colaborar, guardar automáticamente, automatizar cálculos, Integrar con Google translator, complementos etc.



SUPER NOTA

Programas que son hojas de cálculos

Principales Funciones

Crear y editar hojas de cálculos, crear tablas y base de datos, crear graficas y dibujos, ordenar datos, filtrar y buscar información, crear cronogramas y listas de tareas, automatizar cálculos, colaborar con otros usuarios, guardar automáticamente, integrar formularios etc.



Principales Funciones

Almacenar y organizar datos, crear base de datos relacionales, personalizar base de datos, automatizar tareas, colaborar, gestionar proyectos, seguimiento de incidencias, planificación de contenidos, facturación etc.



Características

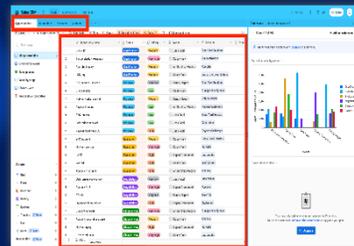
Se puede instalar en cualquier equipo adecuado, Se puede utilizar para cualquier propósito, ya sea doméstico, comercial, educativo o de administración pública, Es fácil de aprender y usar, además Permite crear y modificar tablas, formularios, consultas e informes.

3. Airtable

Airtable es una plataforma en la nube que permite crear y compartir bases de datos relacionales.

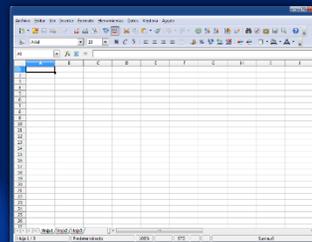


Características



Interfaz intuitiva, personalización, vistas personalizadas, automatización, colaboración, herramientas de IA, plantillas, importar y exportar, etc.

4. apache openoffice



Apache OpenOffice es un paquete de software de oficina gratuito que permite crear y editar documentos, presentaciones, hojas de cálculo, gráficos, bases de datos, entre otros.

Principales Funciones

Writer: Permite crear y editar documentos de textos.

Calc: Permite crear hojas de cálculo, con funciones de fechas y horas etc.

Draw: Permite crear gráficos,

Math: Permite crear fórmulas matemáticas

Base: Permite administrar base de datos.



SUPER NOTA

Programas que son hoja de cálculo

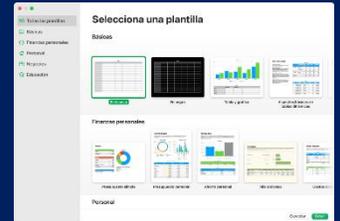
5. Numbers

Numbers es una aplicación de hojas de cálculo de Apple que viene integrada en la mayoría de sus dispositivos.



Características

Realiza cálculos, crear tablas, agregar imágenes etcétera.



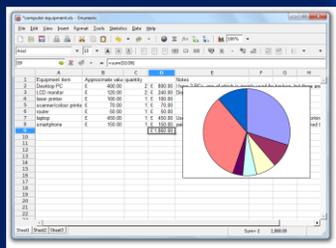
Principales Funciones



- Cálculos
- Tablas
- Gráficos
- Colaboración
- Plantillas
- Exportar, etc.

Características

Permite Organizar datos, permite ordenar, filtrar, validar, consolidar, agrupar, destacar, permite convertir textos a columnas, obtener datos externos, permite modificar la hoja de cálculos etc.



6. Gnumeric



Gnumeric es un programa de hojas de cálculo que se distribuye de forma gratuita.

Principales Funciones

Organizar valores numéricos en filas y columnas, ejecutar cálculos complejos, visualizar gráficas de datos, proteger celdas, crear tablas, Etc.



7. PlanMaker

PlanMaker es un programa de hojas de cálculo que forma parte de la suite SoftMaker Office.

Características

Edición de hoja de cálculos, trabajar con grandes cantidades de datos, crear gráficos, trabajar en la nube, Etc.



Características

Funciones de cálculo, Formato de números, creación de gráficos, Compatibilidad, Disponibilidad, etc.

