



## **SUPER NOTA**

**NOMBRE DEL ALUMNO:** Amanda Gordillo Ruiz

**NOMBRE DEL TEMA:** Actividad 2

**NOMBRE DE LA MATERIA:** Computo II

**NOMBRE DEL PROFESOR:** Ing. Aldo Irecta

**LICENCIATURA:** Contaduría pública y finanzas

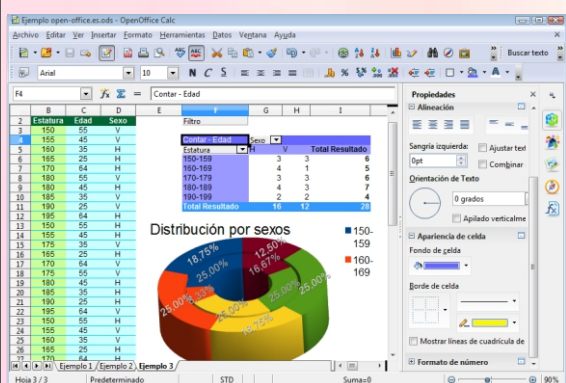
**CUATRIMESTRE:** Segundo cuatrimestre

**GRUPO:** "A"

### **LUGAR Y FECHA DE ELABORACIÓN:**

Comitan de Domínguez, Chiapas a 16 de febrero 2025

# PROGRAMAS QUE SON HOJAS DE CÁLCULO



° Apache OpenOffice se utiliza para crear y editar documentos (Writer), presentaciones (Impress), hojas de cálculo (Calc), gráficos (Draw), fórmulas matemáticas (Math) y bases de datos (Base).

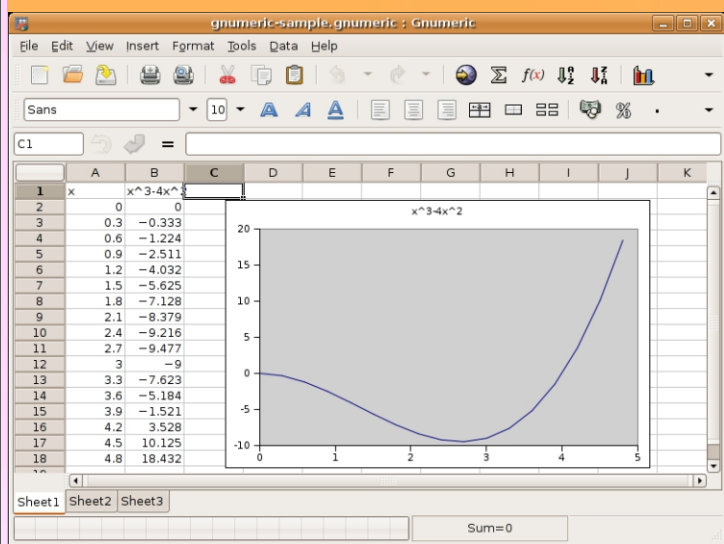
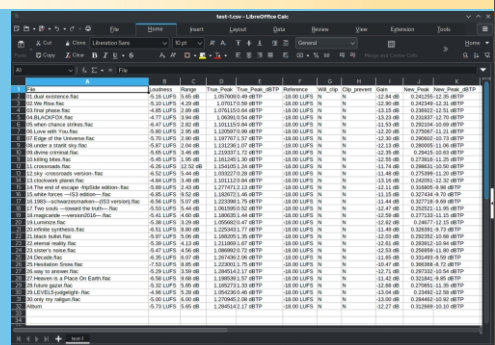
## Características:

- ° Disponibilidad de idiomas.
- ° Funcionamiento en los sistemas operativos más comunes.
- ° Almacenamiento de datos mediante un formato neutro e internacional.
- ° Lectura y escritura de archivos creados en otros paquetes de oficina.
- ° Descarga gratuita, sin costos posteriores de cualquier especie. o adecuado.

LibreOffice Calc es la hoja de cálculo del paquete de software LibreOffice 12 y es una bifurcación de OpenOffice.org Calc. Es una hoja de cálculo similar a Microsoft Excel y a Quattro Pro de Corel.

## Las características de Calc incluyen:

- ° Leer/escribir documentos en formatos OpenDocument (ODF), Excel (XLS), CSV y otros formatos.<sup>89</sup>
- ° Compatibilidad con un gran número de funciones, incluyendo la de números imaginarios, así como funciones financieras y estadísticas.<sup>1011</sup>
- ° Permite 1 millón de filas en una hoja de cálculo, haciendo a LibreOffice más conveniente para hojas de cálculo científicas o financieras pesadas.<sup>12</sup> Sin embargo, el número de columnas está restringido a un máximo de 1024, mucho menor que el límite de Excel de 16384.<sup>13</sup>
- ° En su estructura de datos interna, hasta la versión 4.1 Calc se basaba en celdas a través de su clase base, que ha sido tachada de "uso de la memoria extremo, cálculo lento, y código difícil". A partir de la versión 4.2 (lanzada en enero de 2014) se abordan estas cuestiones y los datos se almacenan en arreglos cuando sea posible.<sup>14</sup>



**GNUMERIC** gnumeric versión 1.7.11 de Julio 2007 es una hoja de cálculo que integra el proyecto GNOME y se distribuye a través de una Licencia pública general de GNU; es una suite de oficina que permite manipular y analizar datos numéricos empleando el formato de hoja de cálculo y como alternativa Open Source en contraposición a Microsoft Excel.

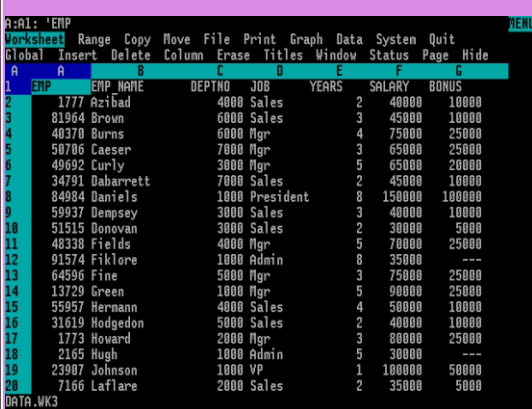
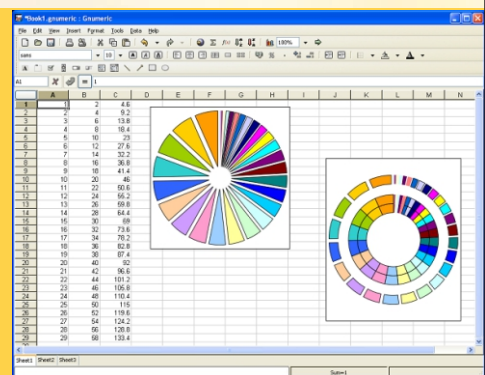
## Características:

- 1-Permitir llevar un registro de información en forma de listas
- 2-Organizar valores numéricos en columnas y filas
- 3-Actualizar y realizar cálculos complejos mediante la definición de cada paso del cálculo y modificación de dichos cálculos o inclusión de medidas posteriores
- 4-Crear y visualizar o imprimir gráficos de datos utilizando la barra de herramientas que incluye por ejemplo gráficos de barras, gráficos circulares o lineales, acumulados o del tipo radar.
- 5-Gnumeric permite también optimizar el uso de los datos y realizar cualquier tarea que implique números, fechas, horas, nombres u otros permitiendo su manejo y administración para obtener resultados complejos a partir de ellos.

Kspread, integrada en KOffice, es una aplicación libre y gratuita de hoja de cálculo, parte de Koffice, una suite de oficina integrada para el entorno de escritorio KDE.

## Características:

- ° Soporta planillas de 32767 filas por 32767 columnas.
- ° Puede manejar varias planillas en un mismo libro.
- ° El formateo de celdas es muy amplio, también soporta comentarios en celdas.
- ° Tiene facilidad de auto-completar celdas a nivel de columnas.
- ° Varias opciones para manejo de texto, bordes, colores de celdas.



Lotus 1-2-3 integrada en Lotus SmartSuite. Lotus es el primer programa de hoja de cálculo en introducir rangos de celdas, macros para las planillas y celdas con nombres. Con Lotus 1-2-3 es más fácil la utilización de planillas de cálculo y agrega la posibilidad de hacer gráficos y bases de datos.

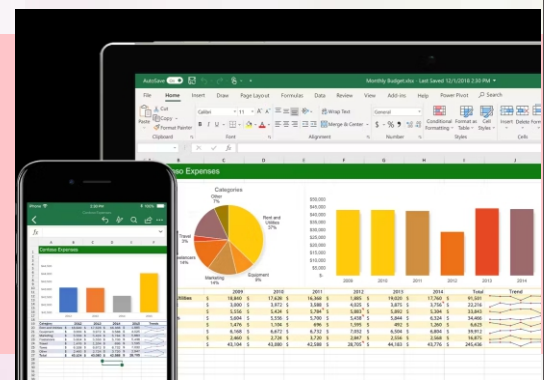
## Características:

- ° Podemos crear gráficos.
- ° Herramientas de entrada de datos para trabajar con mayor precisión y más velocidad.
- ° Integración instantánea con la web para compartir datos y documentos basados en HTML.
- ° Soporte integrado para usuarios de Microsoft Excel, que pueden extrapolar sus conocimientos en hojas de cálculo y así ser productivos al momento.
- ° Intercambio de datos con aplicaciones de terceros para ayudar a simplificar los procesos de negocio diarios

Microsoft Excel es un programa integrado en el paquete Microsoft Office, con funciones de hoja de cálculo para crear tablas, calcular y analizar datos

## Características:

- ° Versatilidad
- ° Adaptabilidad
- ° Herramientas potentes de cálculo
- ° Celdas y hojas de cálculo
- ° Fórmulas y funciones
- ° Gráficos y visualizaciones
- ° Formato condicional
- ° Tablas dinámicas.



Numbers te permite crear hojas de cálculo sorprendentes con tablas e imágenes impactantes. La app Numbers viene integrada en la mayoría de los dispositivos Apple. Usa el Apple Pencil en el iPad para agregar ilustraciones coloridas y crear diagramas útiles.

## Características:

- ° Interfaz intuitiva y fácil de usar
- ° Plantillas prediseñadas
- ° Funciones de cálculo avanzadas
- ° Gráficos y visualizaciones
- ° Colaboración en tiempo real
- ° Compatibilidad con otros formatos
- ° Integración con iCloud