

COMPUTACION II

18/2/25

Actividad 2 “Super Nota”

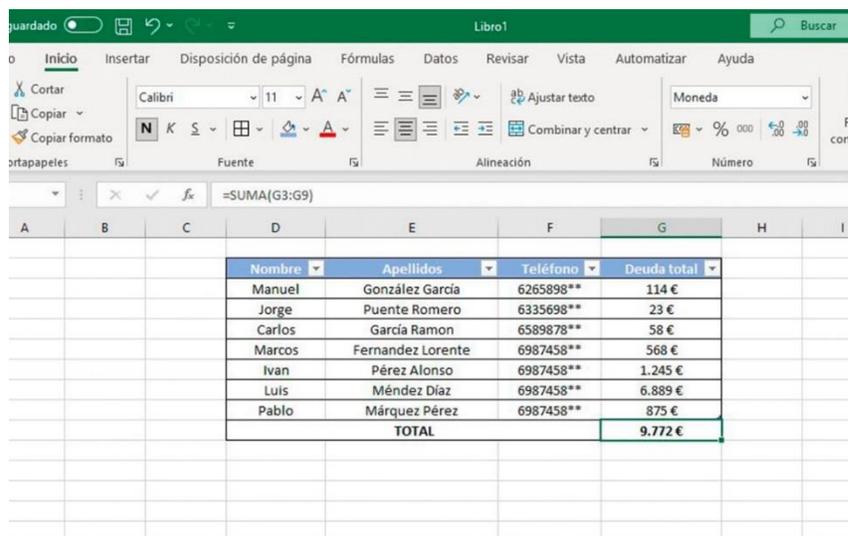


JOSE JULIAN MONJARAZ KANTER
UNIVERSIDAD DEL SURESTE (UDS)
LICENCIATURA EN ADMINISTRACION Y ESTRATEGIAS DE
NEGOCIOS

Que es una hoja de calculo

Programas de Hojas de Cálculo: Características y Funciones Principales

Las hojas de cálculo son herramientas esenciales en el ámbito de la informática y la gestión de datos. Se utilizan para organizar información en tablas, realizar cálculos matemáticos y estadísticas, así como para generar gráficos e informes. A continuación, se presentan algunos de los programas más conocidos en esta categoría, junto con sus características y funciones principales.



The screenshot shows the Microsoft Excel interface. The ribbon is set to 'Inicio' (Home). The formula bar contains the formula `=SUMA(G3:G9)`. The spreadsheet displays a table with the following data:

Nombre	Apellidos	Teléfono	Deuda total
Manuel	González García	6265898**	114 €
Jorge	Puente Romero	6335698**	23 €
Carlos	García Ramon	6589878**	58 €
Marcos	Fernandez Lorente	6987458**	568 €
Ivan	Pérez Alonso	6987458**	1.245 €
Luis	Méndez Díaz	6987458**	6.889 €
Pablo	Márquez Pérez	6987458**	875 €
TOTAL			9.772 €

1. Microsoft Excel

- **Características:**

- Es el software de hojas de cálculo más popular, desarrollado por Microsoft.
- Forma parte de la suite Microsoft Office.
- Compatible con Windows, Mac y versiones en la nube a través de Office 365.
- Requiere licencia de pago.

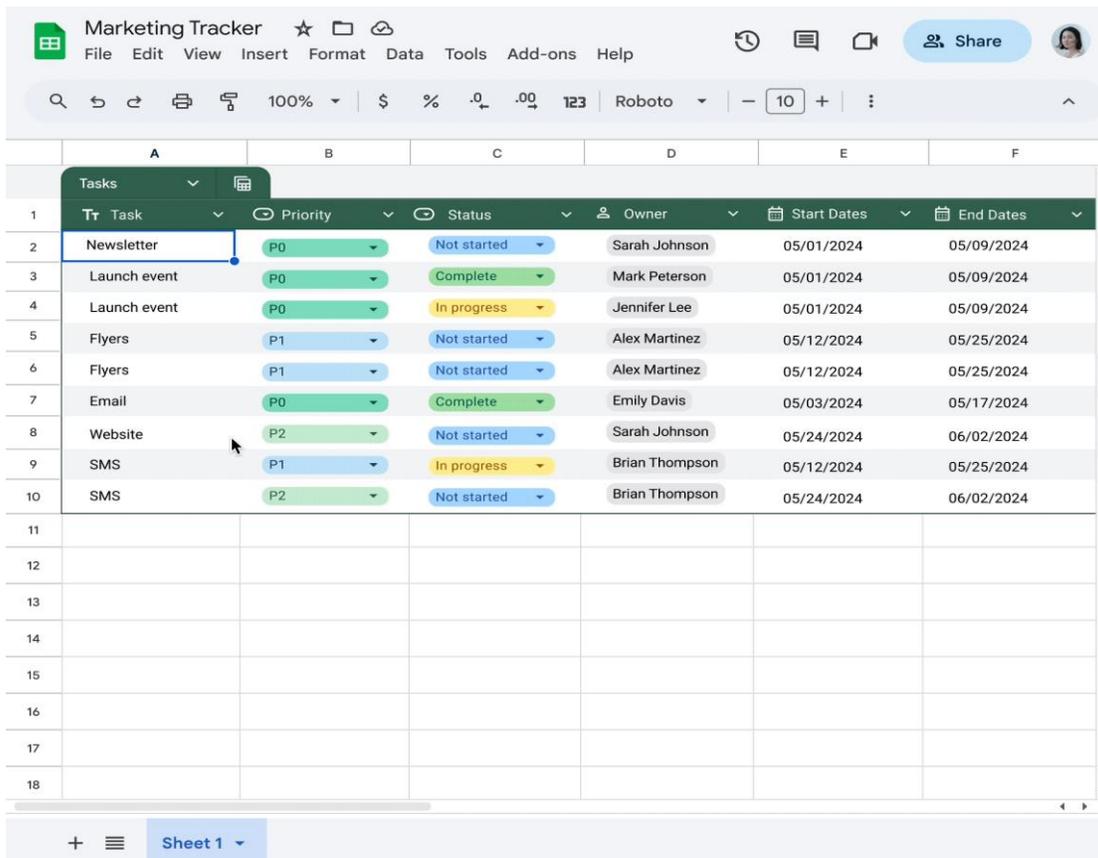
2. Google Sheets

- **Características:**

- Es una aplicación en la nube, parte de Google Workspace.
- Gratuita con una cuenta de Google.
- Permite la colaboración en tiempo real.
- Compatible con archivos de Excel.

- **Funciones principales:**

- Funciones similares a Excel, con compatibilidad con fórmulas y gráficos.
- Integración con otras herramientas de Google como Google Drive, Forms y Docs.
- Uso de complementos y automatización mediante Google Apps Script.
- Edición simultánea por múltiples usuarios con control de versiones.



The screenshot shows a Google Sheet titled "Marketing Tracker" with a menu bar (File, Edit, View, Insert, Format, Data, Tools, Add-ons, Help) and a toolbar with various icons. The sheet contains a table with the following data:

	A	B	C	D	E	F
	Task	Priority	Status	Owner	Start Dates	End Dates
1	Newsletter	P0	Not started	Sarah Johnson	05/01/2024	05/09/2024
2	Launch event	P0	Complete	Mark Peterson	05/01/2024	05/09/2024
3	Launch event	P0	In progress	Jennifer Lee	05/01/2024	05/09/2024
4	Flyers	P1	Not started	Alex Martinez	05/12/2024	05/25/2024
5	Flyers	P1	Not started	Alex Martinez	05/12/2024	05/25/2024
6	Email	P0	Complete	Emily Davis	05/03/2024	05/17/2024
7	Website	P2	Not started	Sarah Johnson	05/24/2024	06/02/2024
8	SMS	P1	In progress	Brian Thompson	05/12/2024	05/25/2024
9	SMS	P2	Not started	Brian Thompson	05/24/2024	06/02/2024
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						

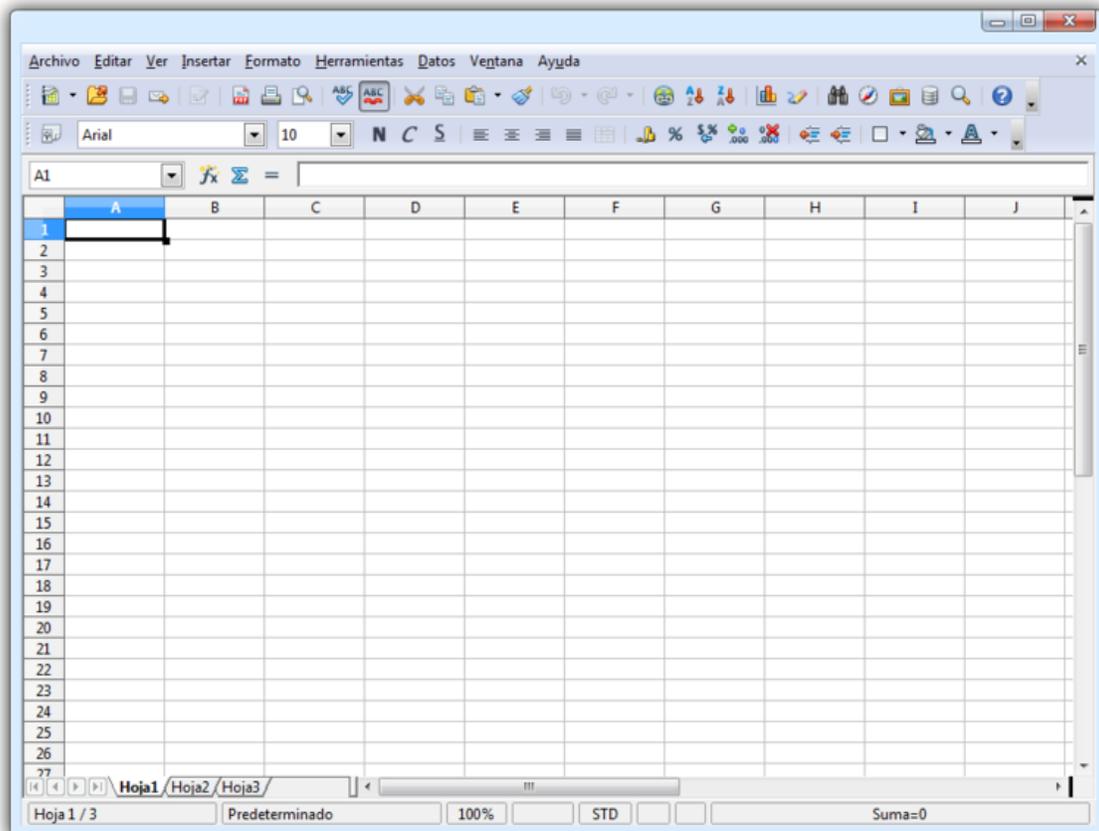
3. OpenOffice Calc

- **Características:**

- Software de código abierto desarrollado por Apache OpenOffice.
- Compatible con Windows, Mac y Linux.
- Gratuito y sin restricciones de licencia.

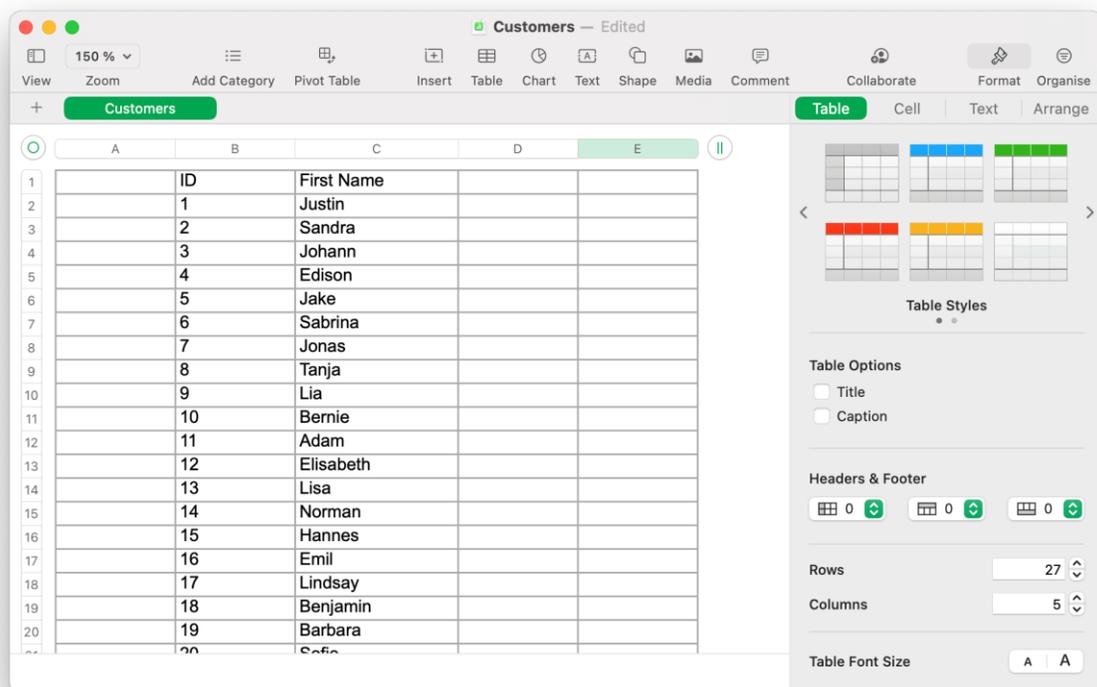
- **Funciones principales:**

- Soporta una amplia variedad de funciones matemáticas y estadísticas.
- Uso de macros para automatizar tareas.
- Capacidad de exportar documentos en formato PDF sin necesidad de software adicional.
- Compatible con archivos de Excel, aunque con algunas limitaciones en macros avanzadas.



5. Apple Numbers

- **Características:**
 - Exclusivo para dispositivos Apple (macOS y iOS).
 - Parte de la suite iWork.
 - Gratuito para usuarios de Apple.
- **Funciones principales:**
 - Interfaz visual más intuitiva y minimalista en comparación con Excel.
 - Capacidad de trabajar con tablas interactivas.
 - Integración con iCloud para edición en la web.
 - Exportación y compatibilidad limitada con archivos de Excel.



Cada programa de hojas de cálculo tiene sus ventajas y desventajas dependiendo del uso que se le quiera dar. Microsoft Excel sigue siendo la opción más potente para usuarios avanzados, mientras que Google Sheets es ideal para colaboración en línea. OpenOffice Calc y LibreOffice Calc son buenas alternativas gratuitas, y Apple Numbers destaca por su integración con el ecosistema Apple.

Referencias

- Apache Software Foundation. (s.f.). *Apache OpenOffice Calc*. Recuperado de <https://www.openoffice.org>
- Google. (s.f.). *Google Sheets*. Recuperado de <https://www.google.com/sheets/about/>
- LibreOffice. (s.f.). *LibreOffice Calc*. Recuperado de <https://www.libreoffice.org>
- Microsoft Corporation. (s.f.). *Microsoft Excel*. Recuperado de <https://www.microsoft.com/excel>
- Apple Inc. (s.f.). *Numbers*. Recuperado de <https://www.apple.com/numbers/>