

LIC EN ADMINISTRACIÓN Y ESTRATEGIAS DE NEGOCIOS

COMPUTACION II

ACTIVIDAD II
HOJAS DE CÁLCULO

Nombre del alumno: Mario Francisco Ovilla Solís.

Nombre del profesor: Lic. Aldo Irecta

Grado: 2º B
LAN0255C0124-B

HOJAS DE CÁLCULO

CUALES SON LOS DIFERENTES PROGRAMAS QUE SON HOJAS DE CALCULO

EXISTEN VARIOS PROGRAMAS QUE FUNCIONAN COMO HOJAS DE CÁLCULO, CADA UNO CON SUS CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS LAS MÁS CONOCIDAS SON:

MICROSOFT EXCEL, GOOGLE SHEETS, LIBREOFFICE CALC, APPLE NUMBERS, ZOH SHEET, AIRTABLE, WPS OFFICE SPREADSHEETS, QUIP.

ESTOS PERMITEN REALIZAR TAREAS SIMILARES COMO LA ORGANIZACIÓN DE DATOS, EL ANÁLISIS Y LA CREACIÓN DE GRÁFICOS.

CARACTERÍSTICAS

- **MICROSOFT EXCEL**

ES UNO DE LOS PROGRAMAS MÁS POPULARES Y COMPLETOS, CON HERRAMIENTAS AVANZADAS PARA ANÁLISIS DE DATOS, GRÁFICOS, FUNCIONES Y MACROS. ES PARTE DE LA SUITE DE MICROSOFT OFFICE Y ESTÁ DISPONIBLE EN VERSIONES PARA WINDOWS, MAC Y ONLINE.

- **GOOGLE SHEETS**

ES UNA APLICACIÓN GRATUITA BASADA EN LA WEB QUE PERMITE CREAR, EDITAR Y COLABORAR EN HOJAS DE CÁLCULO EN LÍNEA. ES PARTE DE GOOGLE DRIVE Y ES COMPATIBLE CON EXCEL EN MUCHOS ASPECTOS.

- LIBREOFFICE CALC

PARTE DE LA SUITE DE OFICINA DE CÓDIGO ABIERTO LIBREOFFICE CALC ES UNA ALTERNATIVA GRATUITA A EXCEL. ES COMPATIBLE CON MUCHOS FORMATOS DE ARCHIVO DE EXCEL Y OFRECE FUNCIONES AVANZADAS PARA EL ANÁLISIS DE DATOS.

- APPLE NUMBERS

ES EL PROGRAMA DE HOJAS DE CÁLCULO DE APPLE, DISPONIBLE PARA MACOS Y IOS. AUNQUE TIENE MENOS FUNCIONES AVANZADAS QUE EXCEL, ES MUY FÁCIL DE USAR Y ESTÁ BIEN INTEGRADO CON OTROS PRODUCTOS DE APPLE.

- ZOHIO SHEET

ES UNA APLICACIÓN DE HOJAS DE CÁLCULO EN LÍNEA QUE PERMITE LA COLABORACIÓN EN TIEMPO REAL Y LA INTEGRACIÓN CON OTRAS HERRAMIENTAS DE ZOHIO. TIENE MUCHAS CARACTERÍSTICAS SIMILARES A GOOGLE SHEETS.

- AIRTABLE

AUNQUE ES MÁS UNA BASE DE DATOS VISUAL QUE UNA HOJA DE CÁLCULO TRADICIONAL, AIRTABLE PERMITE A LOS USUARIOS GESTIONAR DATOS EN UNA FORMA QUE SE ASEMEJA A UNA HOJA DE CÁLCULO. ES ÚTIL PARA PROYECTOS COLABORATIVOS Y TIENE OPCIONES PARA VISUALIZAR DATOS DE DIFERENTES MANERAS.

- WPS SPREADSHEETS

FORMA PARTE DE LA SUITE DE OFICINA WPS OFFICE, UNA ALTERNATIVA GRATUITA A MICROSOFT OFFICE. TIENE CARACTERÍSTICAS SIMILARES A EXCEL Y ES COMPATIBLE CON VARIOS FORMATOS DE ARCHIVO.

- QUIP:

ES UNA HERRAMIENTA DE PRODUCTIVIDAD QUE COMBINA HOJAS DE CÁLCULO, DOCUMENTOS Y MENSAJERÍA EN UNA SOLA PLATAFORMA. ES ESPECIALMENTE ÚTIL PARA EQUIPOS QUE NECESITAN COLABORAR EN TIEMPO REAL.

FUNCIONES PRINCIPALES

- ORGANIZACIÓN DE DATOS
- CÁLCULOS MATEMÁTICOS
- FUNCIONES Y FORMULAS
- ANÁLISIS DE DATOS
- CREACIÓN DE GRÁFICOS
- COLABORACIÓN Y COMPARTICIÓN
- AUTOMATIZACIÓN
- FORMATOS CONDICIONALES
- IMPORTACIÓN Y EXPORTACIÓN DE DATOS
- SEGURIDAD Y PROTECCIÓN DE DATOS
- VALIDACIÓN DE DATOS
- INTERACTIVIDAD