



**Universidad del sureste**

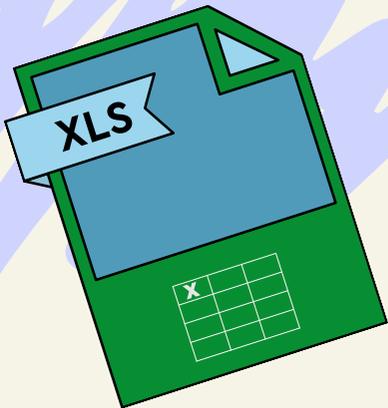
**Computación**

**Lic. Medicina Veterinaria y Zootecnia**

**Ingrid Figueroa Castillejos**

**L.S.C. José Vidal Salas Hernández**

**Tapachula, Chiapas a 8 de marzo del 2025**



# EXCEL



## ¿QUE ES?

Excel es un programa desarrollado por Microsoft y pertenece a la suite de Office que también incluye programas como Word, PowerPoint, entre otros.

- Forma parte del paquete Microsoft Office, que contiene diversos programas de oficina como Microsoft Word, Microsoft Powerpoint, etc.
- Excel es posiblemente el programa más popular de su área en el mundo entero, publicado en diferentes versiones y actualizaciones desde su primerísima aparición en 1985.

## ¿PARA QUE SIRVE?

Excel es un sistema de hojas de cálculo, esto es, de planillas de gestión de información de manera ordenada y sistemática, permitiendo la automatización de operaciones lógicas (aritméticas, geométricas, etc.)

- Excel es una aplicación que sirve para organizar datos y obtener información, hacer cálculos con dichos datos que facilite decisiones y poder ver los datos agrupados de manera que sea útil y eficiente.
- Permite introducir y gestionar tanto datos numéricos como de texto en tablas formadas por las filas y columnas, que conforman una hoja de cálculo.

## USA VARIOS COLORES Y DIBUJOS

Elige el estilo de tu diagrama y selecciona colores de acuerdo a la temática, puedes usar plumones y marcadores para hacer dibujos a mano.

- Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Sed tempus lobortis mi, vel molestie tellus condimentum vitae.
- In id ornare orci. Donec ultrices metus nec nunc vulputate, et tristique sapien mattis.
- Nulla sed orci consectetur quam molestie porttitor eu eget tellus. Nullam ullamcorper.

## ¿CUALES SON SUS APLICACIONES?

Lo que diferencia a Excel sobre los otros programas ofimáticos es que permite organizar datos en filas y columnas, y complementar datos numéricos y alfanuméricos en las hojas de cálculo de Excel, donde, se puede realizar cálculos aritméticos básicos y/o generar funciones matemáticas más complejas y utilizar funciones de estadísticas o funciones de tipo lógica en Excel.

- **Resolución de fórmulas matemáticas complejas:**  
Excel permite dar solución a problemas matemáticos complejos de una forma sencilla, a través de una gran cantidad de fórmulas con las que se pueden aplicar diversos cálculos, desde simples sumas y restas hasta los más complejos.
- **Orden y organización de datos:**  
Con Excel se pueden organizar datos numéricos y de texto, distribuidos en hojas si los datos están más relacionados o en libros si los datos son más independientes, lo que permite ordenar la información según las necesidades, etc.

# Bibliografía

<https://concepto.de/excel/>

[https://www.educa.jcyl.es/educacyl/cm/gallery/CCD/Area\\_4/A2.4\\_Excel\\_como\\_herramienta\\_de\\_evaluacion/1\\_qu\\_es\\_excel\\_aplicaciones.html](https://www.educa.jcyl.es/educacyl/cm/gallery/CCD/Area_4/A2.4_Excel_como_herramienta_de_evaluacion/1_qu_es_excel_aplicaciones.html)