



# **CUADRO SINOPTICO, COMPUTACIÓN II**

Exsar Emilio López Moreno

Universidad del Sureste

Lic. Medicina Veterinaria y Zootecnia

Lic. Jose Vidal Salas Hernandez

Tapachula chiapas, 07 de marzo del 2025



# EXEL

Es una potente aplicación de hoja de cálculo desarrollada por Microsoft que permite a los usuarios crear, organizar y analizar datos en formato de tabla, lo que facilita tareas como cálculos matemáticos, comprensión de estadísticas, creación de gráficos y gestión de información financiera.

## PARA QUE SIRVE?

Sirve para diferentes aspectos del mundo profesional y empresarial, ya que es una herramienta multifuncional de hoja de cálculo para organizar, analizar y presentar datos de manera eficiente. Mediante su interfaz basada en celdas, se pueden realizar una variedad de tareas de forma eficiente.

## CÓMO FUNCIONA?

Funciona como una hoja de cálculo electrónica que organiza datos tanto en filas como en columnas y los dispone en celdas interseccionadas. Cada una de ellas puede contener datos numéricos, de texto, fechas o fórmulas, los cuales pueden ingresarse de manera directa en esta plataforma o importarla desde otras fuentes.

## CARACTERÍSTICAS

- Versatilidad.
- Adaptabilidad.
- Herramientas potentes de cálculo.
- Celdas y hojas de cálculo.
- Fórmulas y funciones.
- Gráficos y visualizaciones.
- Formato condicional.
- Tablas dinámicas.
- Filtros y ordenación.
- Validación de datos.
- Facilidad de importación y exportación de datos.
- Automatización de tareas repetitivas.
- Personalización avanzada.

## USOS

- Gestión de presupuestos.
- Análisis financiero.
- Seguimiento de inventario.
- Gestión de proyectos.
- Análisis de ventas.
- Seguimiento de clientes.
- Recopilación de datos.
- Gestión de Recursos Humanos.
- Planificación estratégica.
- Análisis de costos.
- Seguimiento de KPIs.
- Programación de citas y eventos.
- Análisis de datos de marketing.
- Creación de informes ejecutivo.
- Análisis de escenarios.