



UDRS

Mi Universidad

PAULINA ELIZABETH SOLIS PASQUETT

PRIMER PARCIAL

COMPUTACION II

ALDO IRECTA NAJERA

LICENCIATURA EN MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

SEGUNDO CUATRIMESTRE

COMITAN DE DOMINGUEZ CHIAPAS, 10 DE FEBRERO 2025

EXCEL



XLS

¿QUE SON LAS FUNCIONES?



Las funciones en Excel son fórmulas predefinidas que ejecutan cálculos utilizando valores específicos, conocidos como argumentos, en un orden o estructura particular, estas funciones facilitan desde operaciones matemáticas básicas hasta análisis estadísticos y financieros complejos

SINTAXIS DE UNA FUNCION EXCEL

La sintaxis de una función en Excel se refiere al orden y la estructura en que se escriben los elementos de la función. La estructura básica de una función incluye los siguientes componentes:

1. Signo Igual (=): Toda función comienza con un signo igual, que indica a Excel que se va a realizar un cálculo.
2. Nombre de la Función: Después del signo igual, se escribe el nombre de la función.
3. Paréntesis: Después del nombre de la función, se abren paréntesis para incluir los argumentos.
4. Argumentos: Los argumentos son los valores o celdas que se utilizarán en la función, separados por comas (,) o dos puntos (:) si se trata de un rango de celdas.
5. Paréntesis de Cierre: La función se cierra con un paréntesis de cierre.

TIPOS DE FUNCIONES

Excel ofrece una amplia variedad de funciones diseñadas para propósitos específicos, algunas de las categorías más importantes incluyen:

- Funciones Matemáticas y Trigonométricas: Se utilizan para operaciones numéricas básicas y cálculos trigonométricos. Ejemplos: SUMA, RESTA, SENO, COS.
- Funciones Estadísticas: Facilitan el análisis estadístico de datos. Ejemplos: PROMEDIO, MAX, MIN, CONTAR, CONTAR.
- Funciones de Texto: Permiten manipular y trabajar con datos de texto. Ejemplos: CONCATENAR, MINUSCULA.
- Funciones Lógicas: Evalúan expresiones lógicas y toman decisiones basadas en los resultados.
- Funciones de Búsqueda y Referencia: Ayudan a buscar valores en tablas y devolver valores correspondientes.
- Funciones de Fecha y Hora: Administran y manipulan datos de fecha y hora.

Las funciones de Excel ayudan a automatizar tareas, reducir el tiempo de trabajo y mejorar la colaboración. Conocer los diferentes tipos de funciones y su sintaxis permite a los usuarios aprovechar al máximo esta herramienta