



**MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA
COMPUTACION II**

PROFE: ALDO IRECTA NAJERA

ALUMNO: LEONEL MENDOZA JIMENEZ

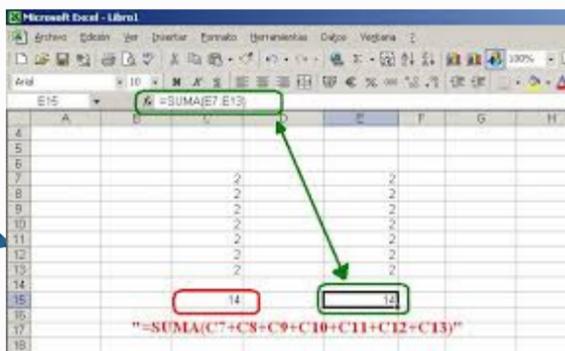
GRADO: 2do CUATRIMESTRE

GRUPO: "B"

ACTIVIDAD: INFOGRAFIA DE LAS FUNCIONES EN EXCEL

FUNCIONES EN EXCEL

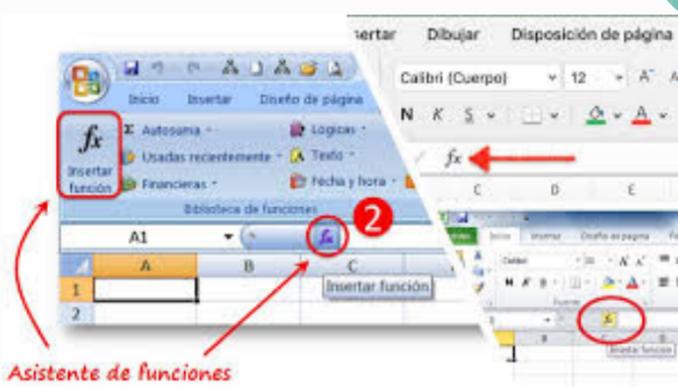
QUE SON, SINTAXIS Y TIPOS



¿QUE SON?

Las funciones son herramientas imprescindibles que permiten realizar cálculos y análisis de datos de manera eficiente y precisa.

Una función en Excel es una fórmula predefinida que realiza cálculos utilizando valores específicos, denominados argumentos, en un orden determinado. Estas funciones abarcan desde operaciones matemáticas básicas hasta complejos análisis estadísticos y financieros, facilitando enormemente el trabajo con datos.



SINTAXIS

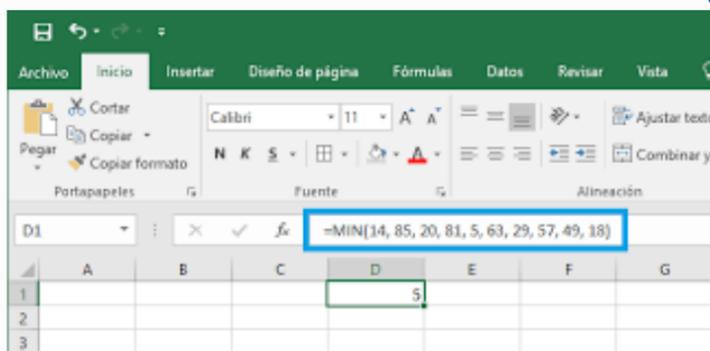
hay 4 pasos para la sintaxis:

1. Estructura. La estructura de una función comienza con un signo igual (=), seguido del nombre de la función, un paréntesis de apertura, los argumentos de la función separados por comas y un paréntesis de cierre.
2. Nombre de función. Para obtener una lista de funciones disponibles, haga clic en una celda y presione MAYÚS+F3.

=SUM(B3:B12)
Signo igual Nombre de la función Argumentos

3. Argumentos. Los argumentos pueden ser números, texto, valores lógicos como VERDADERO o FALSO, matrices, valores de error como #N/A o referencias de celda. El argumento que se designe deberá generar un valor válido para el mismo. Los argumentos pueden ser también constantes, fórmulas u otras funciones.

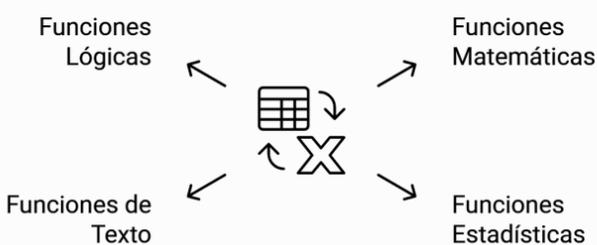
4. Información sobre herramientas de argumentos. Cuando se escribe la función, aparece una información sobre herramientas con su sintaxis y sus argumentos. Por ejemplo, escriba =REDONDEAR(y aparecerá la información. La información sobre herramientas solo aparece para las funciones integradas.



TIPOS

Las mas usadas son:

Funciones Matemáticas, Funciones Estadísticas, Funciones de texto, Funciones Lógicas.



Compatibilidad, Cubos, Funciones de base de datos, Funciones de fecha y hora, Funciones de ingeniería, Funciones financieras, Funciones de información, Funciones lógicas, Funciones de búsqueda y referencia, Funciones matemáticas y trigonométricas, Funciones estadísticas, Funciones de texto, Funciones definidas por el usuario instaladas con complementos, Funciones web

Bibliografía
de Imagina, E. (2025, febrero 16). Función en Excel: Definición y Tipos. Imaginaformacion.com; Imagina Formación.
<https://imaginaformacion.com/tutoriales/que-es-una-funcion-en-excel>
Funciones de Excel (por categoría). (s/f). Microsoft.com. Recuperado el 16 de febrero de 2025, de <https://support.microsoft.com/es-es/office/funciones-de-excel-por-categor%C3%ADa-5f91f4e9-7b42-46d2-9bd1-63f26a86c0eb>
Información general sobre fórmulas. (s/f). Microsoft.com. Recuperado el 16 de febrero de 2025, de <https://support.microsoft.com/es-es/office/informaci%C3%B3n-general-sobre-f%C3%B3rmulas-34519a4e-1e8d-4f4b-84d4-d642c4f63263>