



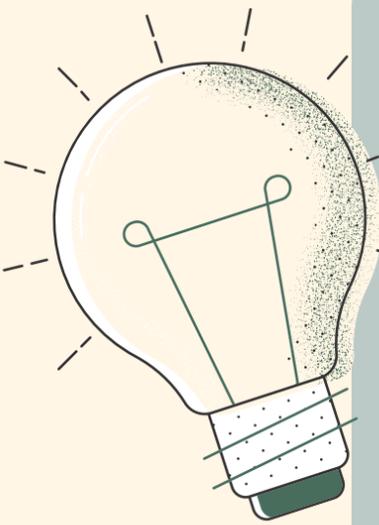
**NOMBRE DEL PROFESOR
ALDO IRECTA**

**NOMBRE DEL ALUMNO
MIGUEL GARCIA ALBORES**

UNIDAD 2

JUEVES 12 JUNIO

HOJA DE CALCULO

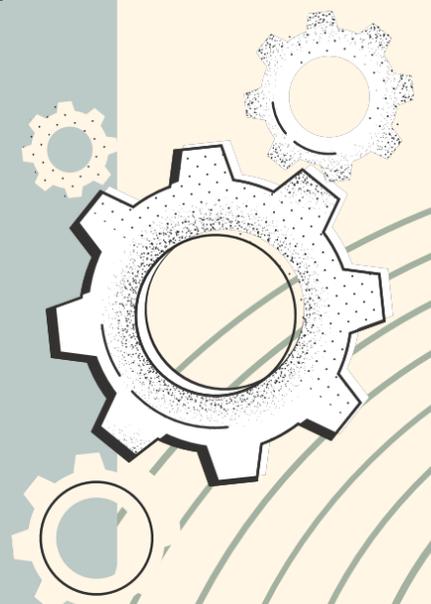


2.1. ¿QUÉ ES UNA FUNCIÓN?

En Excel, una función es una fórmula incorporada y predefinida que realiza un cálculo específico en un orden determinado, utilizando valores que tú le proporcionas, conocidos como argumentos. Es como un "mini-programa" ya escrito y listo para usar que toma tus datos de entrada, los procesa según una lógica interna y te devuelve un resultado.

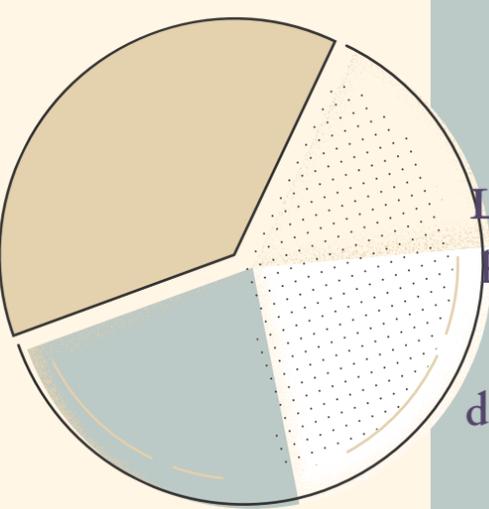
2.2. SINTAXIS DE UNA FUNCIÓN

La sintaxis es el conjunto de reglas que dictan cómo debes escribir una función para que Excel pueda interpretarla y ejecutarla correctamente



2.3. FUNCIONES DE TEXTO

Las funciones de texto son herramientas poderosas para manipular y gestionar cadenas de caracteres. Permiten extraer partes de un texto, cambiar su formato, buscar y reemplazar, y combinar diferentes textos. Son esenciales para limpiar datos, preparar informes y automatizar la edición de cadenas.



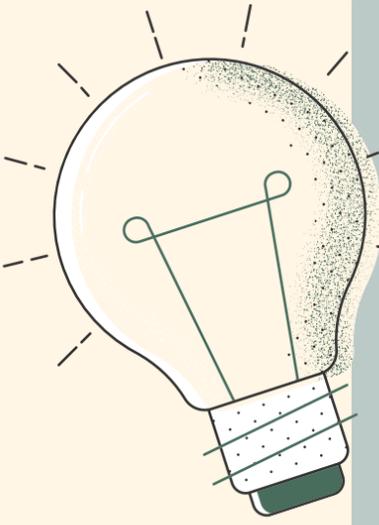
2.4. FUNCIONES DE FECHA Y HORA

Las funciones de fecha y hora permiten trabajar con valores de fecha y hora de manera numérica, facilitando cálculos como la determinación de la edad, la duración entre eventos, o la planificación de tareas. Excel maneja las fechas como números secuenciales (donde 1 de enero de 1900 es el número 1), y las horas como fracciones de un día.



HOJA DE CALCULO

2.5. FUNCIONES LÓGICAS



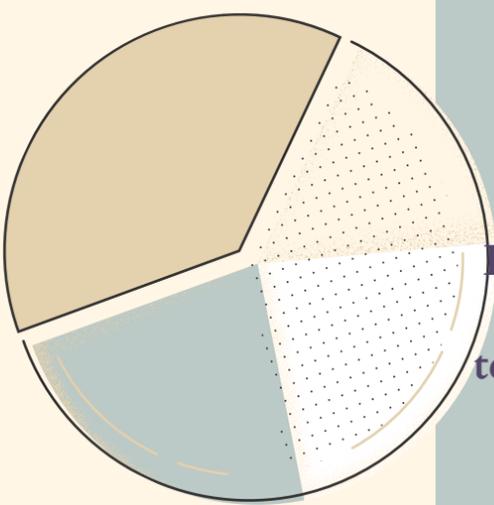
Las funciones lógicas son cruciales para tomar decisiones en tus hojas de cálculo. Permiten evaluar una condición (o varias condiciones) y devolver un resultado diferente dependiendo de si esa condición es VERDADERA o FALSA. Son la base para automatizar flujos de trabajo y crear modelos dinámicos.

2.6. FUNCIONES ESTADÍSTICAS, BÚSQUEDA Y REFERENCIA

Estas categorías son fundamentales para analizar datos, resumirlos y localizar información específica en tu hoja de cálculo.



2.6.1. FUNCIONES ESTADÍSTICAS



Las funciones estadísticas permiten realizar análisis cuantitativos de los datos, calculando medidas de tendencia central, dispersión, frecuencia y más. Son esenciales para entender las características de tus conjuntos de datos.

2.6.2. FUNCIONES DE BÚSQUEDA Y REFERENCIA

Estas funciones son increíblemente útiles para buscar datos en grandes tablas, obtener información de celdas específicas o crear referencias dinámicas. Son esenciales para consolidar información de diferentes hojas o archivos.

