

UDS

Mi Universidad

NOMBRE DEL ALUMNO:
PAOLA DE JESUS ARGUELLO MERIDA

NOMBRE DEL PROFESOR:
LIC. ICEL BERNARDO LEPE ARRIAGA

MATERIA:
PROCESAMIENTO DE LA INFORMACION CON
HOJA DE CALCULO

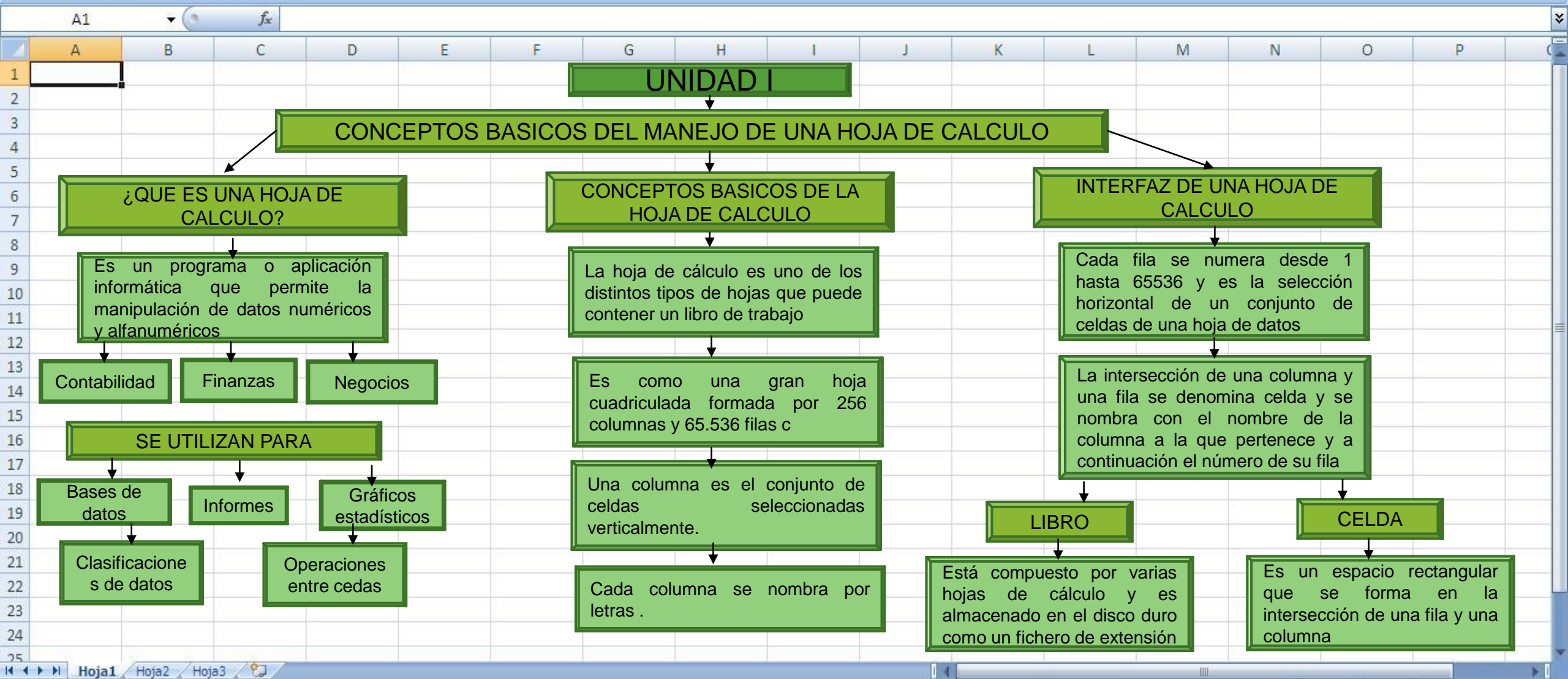
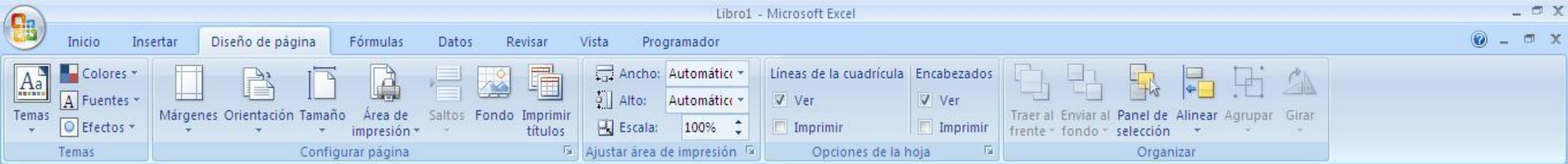
NOMBRE DE LA LICENCIATURA:
PSICOLOGIA
CUATRIMESTRE

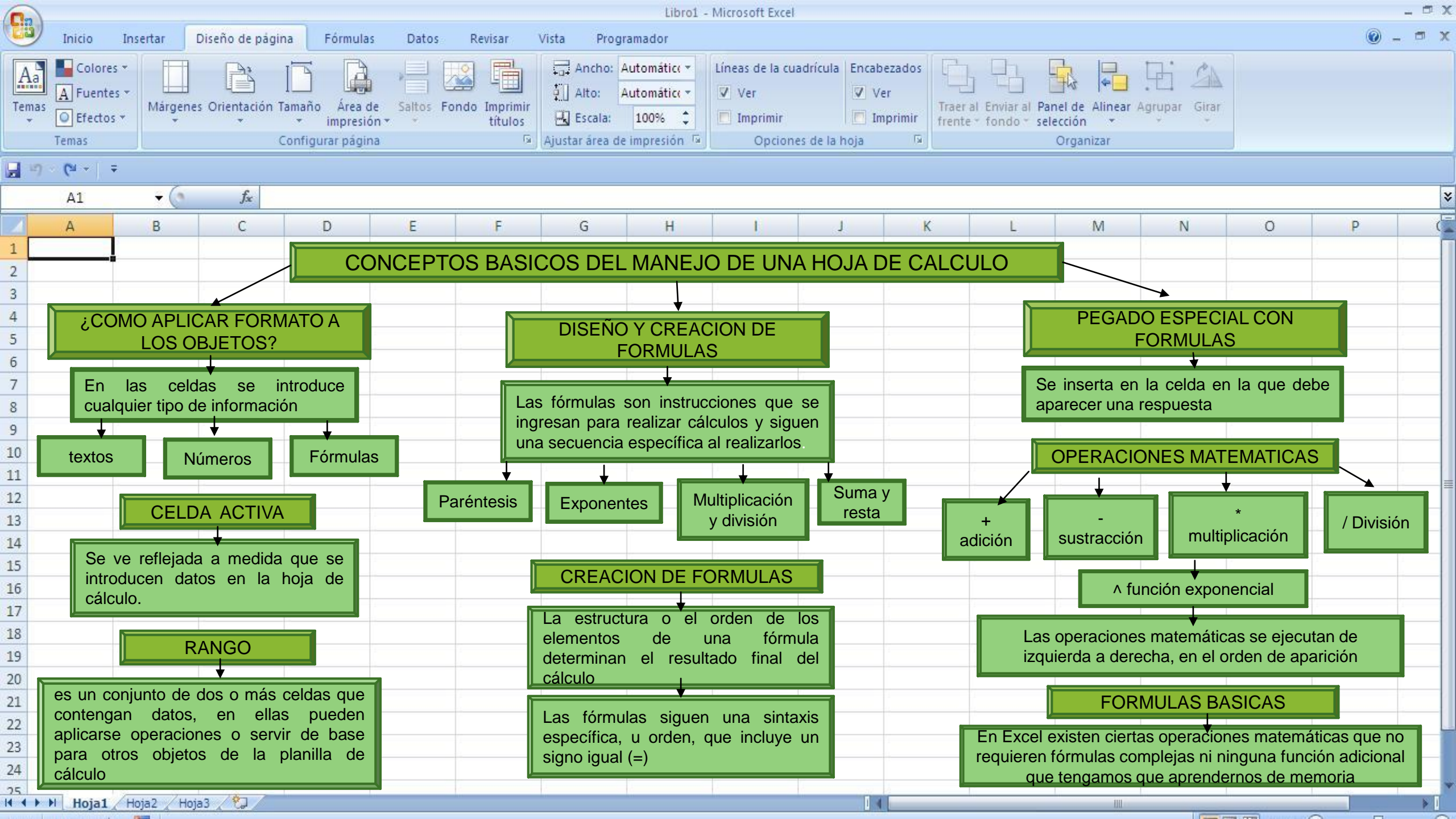
5

INTRODUCCION

Una hoja de cálculo es un software o programa que sirve, entre otras cosas, para crear y manipular tablas de datos, gráficos y bases de datos. Es una potente herramienta para realizar cálculos de todo tipo, desde los básicos como la suma y resta, hasta fórmulas complejas. La hoja de cálculo permite automatizar y agilizar cualquier tarea que requiera procesar datos y realizar cálculos matemáticos.







CONCEPTOS BASICOS DEL MANEJO DE UNA HOJA DE CALCULO

¿COMO APLICAR FORMATO A LOS OBJETOS?

En las celdas se introduce cualquier tipo de información

- textos
- Números
- Fórmulas

CELDA ACTIVA

Se ve reflejada a medida que se introducen datos en la hoja de cálculo.

RANGO

es un conjunto de dos o más celdas que contengan datos, en ellas pueden aplicarse operaciones o servir de base para otros objetos de la planilla de cálculo

DISEÑO Y CREACION DE FORMULAS

Las fórmulas son instrucciones que se ingresan para realizar cálculos y siguen una secuencia específica al realizarlos.

- Paréntesis
- Exponentes
- Multiplicación y división
- Suma y resta

CREACION DE FORMULAS

La estructura o el orden de los elementos de una fórmula determinan el resultado final del cálculo

Las fórmulas siguen una sintaxis específica, u orden, que incluye un signo igual (=)

PEGADO ESPECIAL CON FORMULAS

Se inserta en la celda en la que debe aparecer una respuesta

OPERACIONES MATEMATICAS

- + adición
- sustracción
- * multiplicación
- / División

^ función exponencial

Las operaciones matemáticas se ejecutan de izquierda a derecha, en el orden de aparición

FORMULAS BASICAS

En Excel existen ciertas operaciones matemáticas que no requieren fórmulas complejas ni ninguna función adicional que tengamos que aprendernos de memoria

CONCLUSIÓN

Excel es una aplicación para crear hojas de cálculo, que forma parte de la suite de programas integrados conocida como Microsoft Office ; este conjunto de aplicaciones integradas incluye además un procesador de textos, un gestor de base de datos, un programa para realizar presentaciones, etc.

Con Excel podemos crear y aplicar formatos a las hojas de cálculo, para analizar datos y tomar decisiones fundadas sobre éstos. Excel nos resultará de utilidad para hacer un seguimiento de datos, crear modelos para analizarlos, escribir fórmulas para realizar cálculos y presentarlos a través de una amplia variedad de gráficos, con aspecto profesional

