



UDS

*Procesamiento de la información con
hoja de calculo*

Mayreni Morales Perez

Mapa conceptual

Juan Jose Ojeda

3er Cuatrimestre

2do Parcial

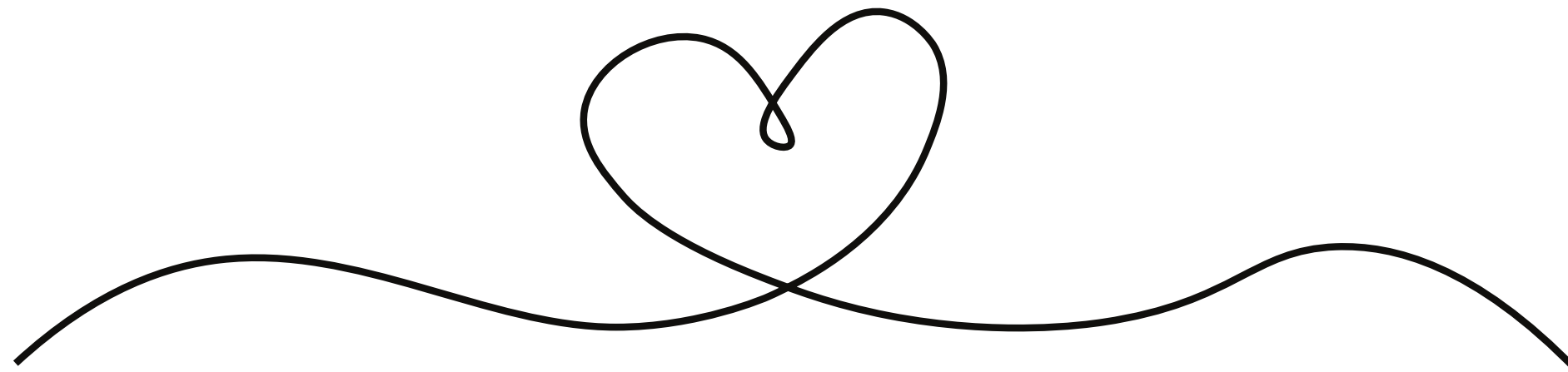
Contaduría Pública y
Finanzas





UNIDAD I

Conceptos básicos del manejo de una hoja de calculo





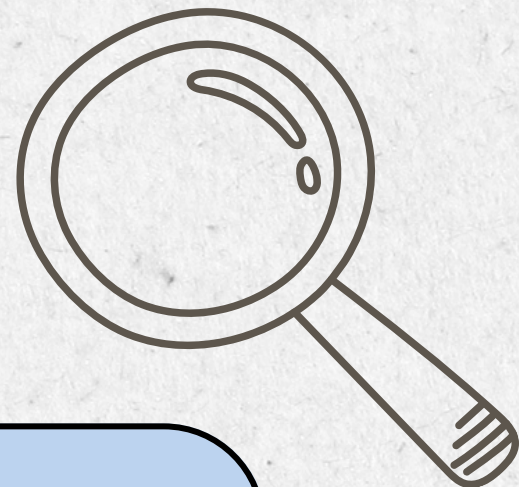
UNIDAD I

5 DISEÑO Y CREACION DE FORMULAS

A Las formulas son instrucciones que se ingresan para realizar calculos, siguen una secuencia especifica para realizarlos

B La estructura o el origen de los elementos de una formula determinan el resultado final del calculo

C Las operaciones se realizan de izquierda a derecha siguiendo el orden de las operaciones.

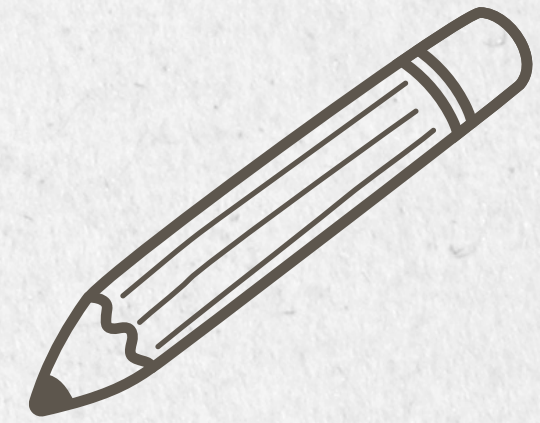


6 PEGADO ESPACIAL CON FORMULAS

A una funcion es una formula ya elaborada que permite ahorrar tiempo y errores en los calculos.

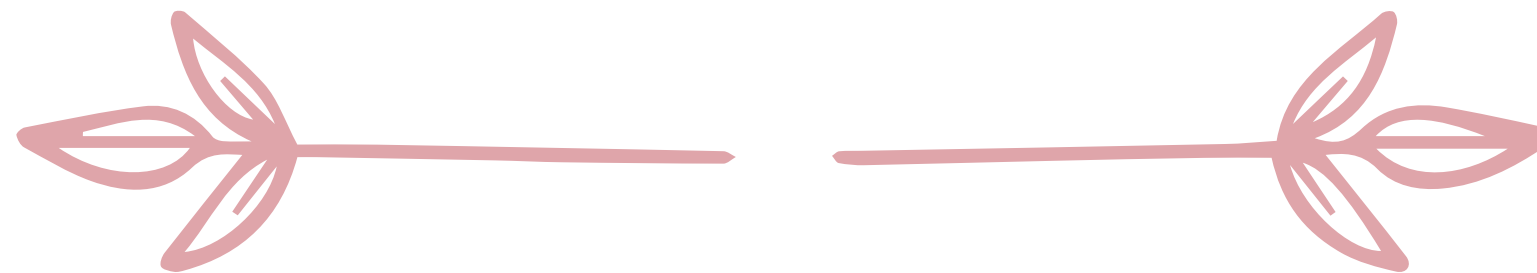
B **GRAFICAS**
Una grafica es un dibujo que permite presentar la información de manera visual por medio de lineas, barras, círculos etc.

C Las principales ffrmulas de excel de tipo logicas son:
Fórmula SI
Fórmula Y
Fórmula O
Fórmula SI.ERROR



UNIDAD II

FUNCIONES



UNIDAD II

1 ¿QUE ES UNA FUNCION?

A Es una formula predefinida por excel que opera sobre uno o mas valores en un orden determinado.

B El tipo de argumento que utiliza una funcion es especifico de esa funcion.

C Excel cuenta con una gran variedad de funciones dependiendo del tipo de operacion o calculo realizado

2 SINTAXIS DE UNA FUNCION

A La sintaxis de cualquier funcion es =nombre_funcion(argumento 1; argumento 2;...argumento N)

B Cuando se cree una formula que contenga una funcion el cuadro de dialogo insertar funcion le ayudara introducir las funciones de la hoja de calculo

C Excel permite el utilizar funciones como uno de los argumentos de otra funcion, esto se conoce como funciones ANIDADAS

3 FUNCIONES DE TEXTO

A Las funciones de base de datos en excel permiten trabajar con una base de datos propiamente dicho es decir que sirven para manipular gran numero de registro de datos

B funciones de busqueda y referencia Ayudan a trabajar con matrices de datos incluyen funciones que buscan y devuelven la ubicacion valor dado

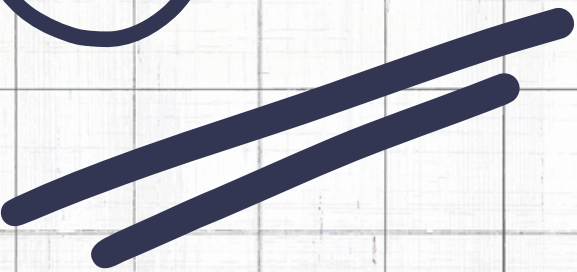
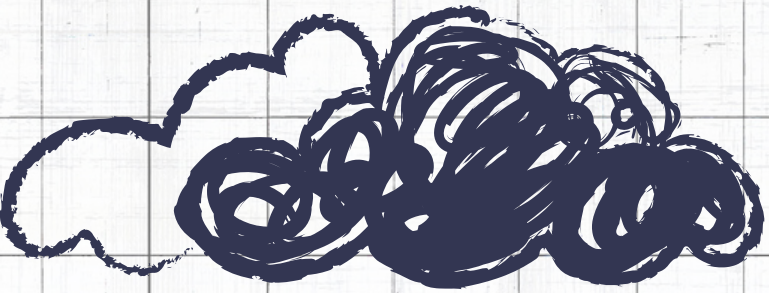
C permite manejar datos de tablas dinamicas o vinculos dinamicos

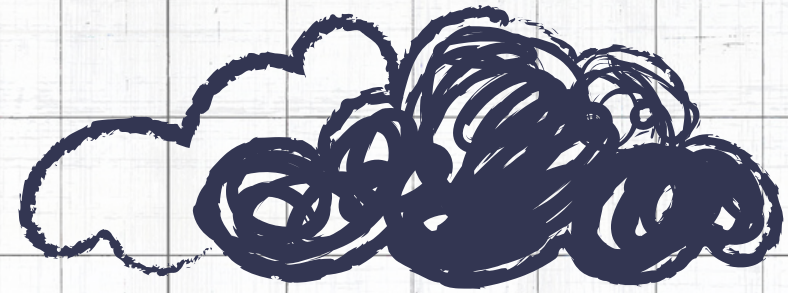
4 FUNCIONES DE FECHA Y HORA

A proporcionan informacion sobre el contenido de celdas tales como el tipo y propiedad de los datos
Funciones de operacion se incorporaron a excel en 2013

B funciones de texto permiten manipular cadenas de caracteres tales como nombre direccion y descripcion

C sirve para trabajar con fecha y hora en excel
Que los datos antes insertados tengan fecha





A permiten realizar calculos sofisticados poniendo a prueba el valor de una celda para poder realizar operaciones dependiendo del resultado

B funciones matematicas y trigonometricas
Funciones mas utiles y utilizadas en excel permiten sumar un rango de valores con la función SUMA

C Funciones de texto te ayudan a manejar los datos de texto en una hoja de calculo

5 FUNCIONES LOGICAS

UNIDAD II

7 EDICIÓN AVANZADA

A CONTAR.SI
cuenta numero de celdas

B COVAR
ddvuelve la covarianza

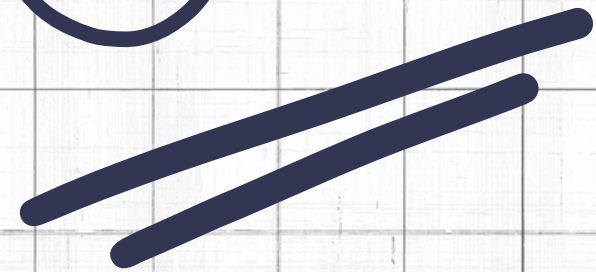
C Fisher
Devuelve la transformación

6 FUNCIONES ESTADISTICAS BUSQUEDA Y REFERENCIA

A sirven para realizar el analisis de los datos almacenados en una hoja de calculo

B disciplina matematica que estudia las formas de recopilar ,resumir y sacar conclusiones de los datos

C PROMEDIO,CONTAR ,FRECUENCIA, MMX, MIN, MODA , MEDIANA
Son principales ffunciones estadisticas



REFERENCIA

ANTOLOGÍA UDS

