



Mi Universidad

MAPA CONCEPTUAL.

Nombre del Alumno: Leydi Adriana Vazquez Vazquez.

Nombre del tema: Unidad I: Conceptos básicos del manejo de una hoja de cálculo.
1.1 ¿qué es una hoja de cálculo? 1.2 Conceptos básicos en la hoja de cálculo. 1.3 Interfaz de una hoja de cálculo. 1.4 ¿Cómo aplicar formato a los objetos? 1.5 Diseño y creación de fórmulas. 1.6 Pegado especial con fórmulas.

Parcial: Primer parcial.

Nombre de la Materia: Procesamiento de la información con hoja de cálculo.

Nombre del profesor: Icel Bernardo Lepe Arriaga.

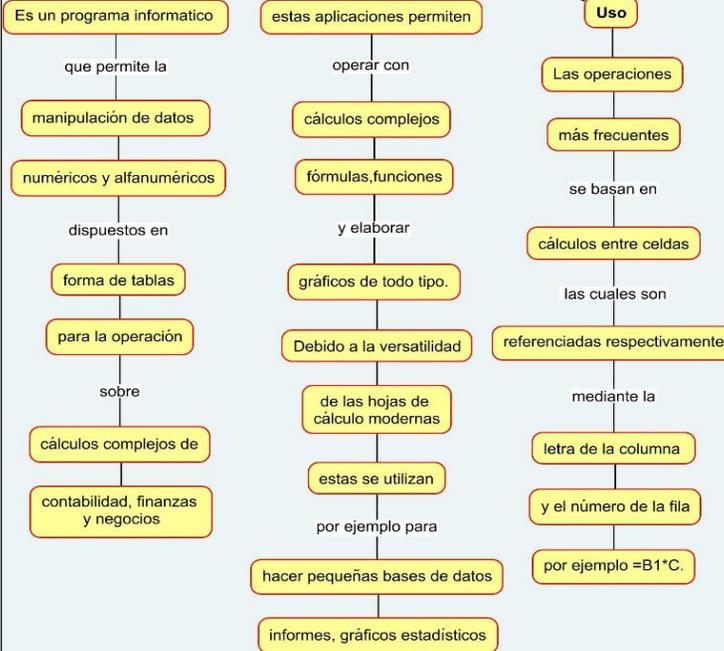
Nombre de la Licenciatura: Licenciatura en contaduría pública y finanzas.

Cuatrimestre: tercer cuatrimestre.

Frontera Comalapa Chiapas a 25 de mayo del 2024.

CONCEPTOS BÁSICOS DEL MANEJO DE UNA HOJA DE CÁLCULO

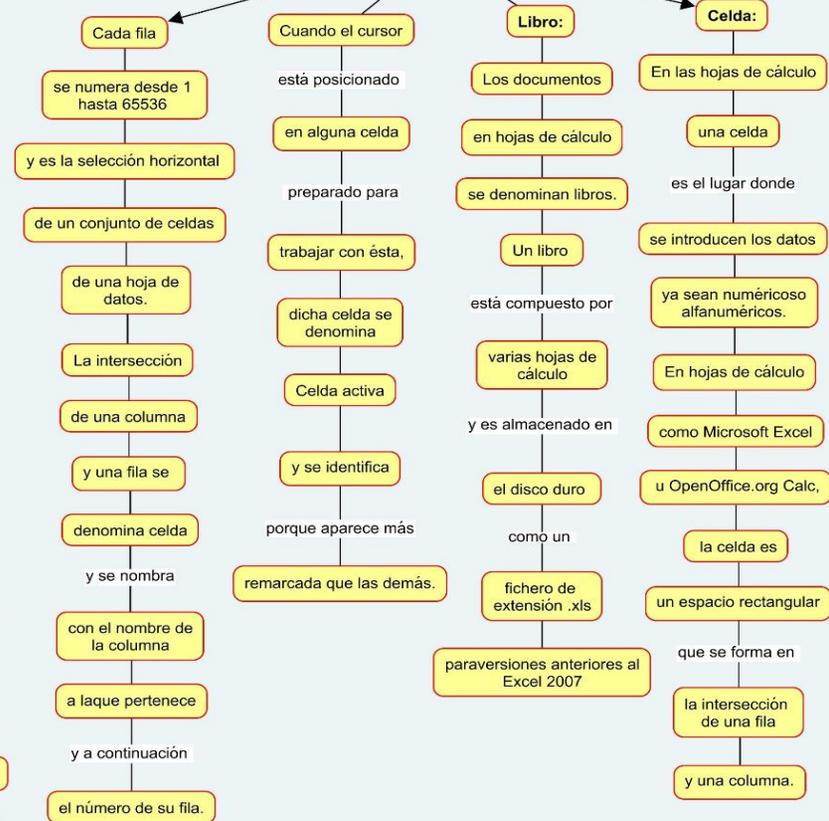
1.1 ¿QUÉ ES UNA HOJA DE CÁLCULO?



1.2 CONCEPTOS BÁSICOS DE LA HOJA DE CÁLCULO

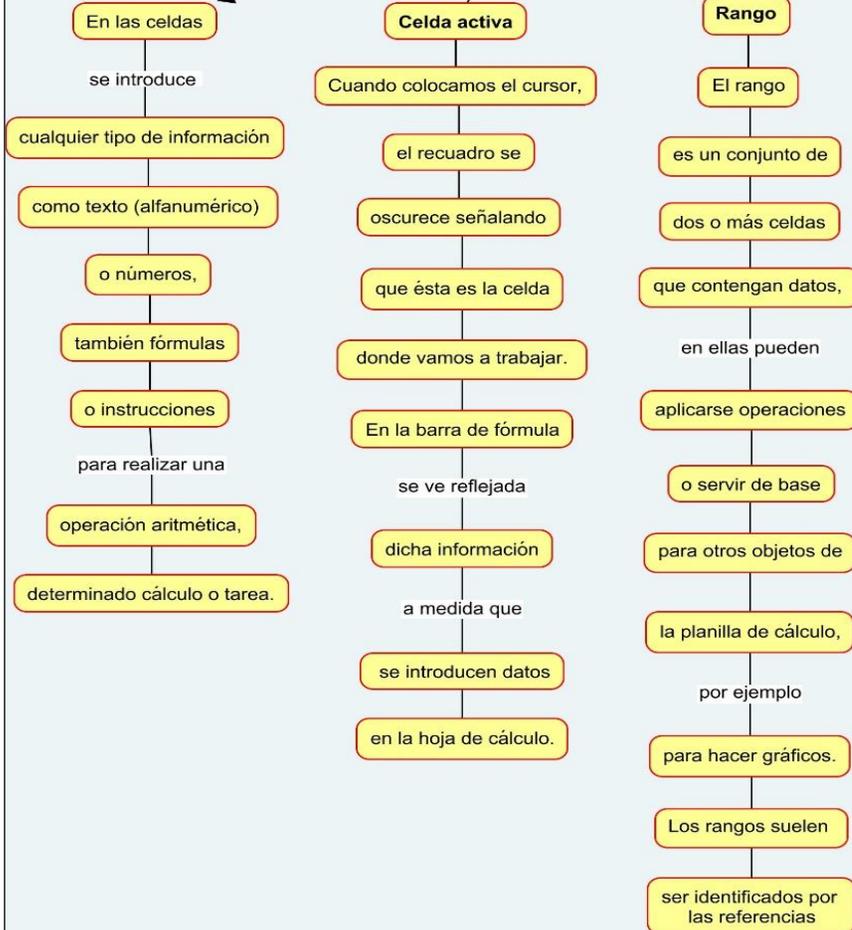


1.3 INTERFAZ DE UNA HOJA DE CÁLCULO

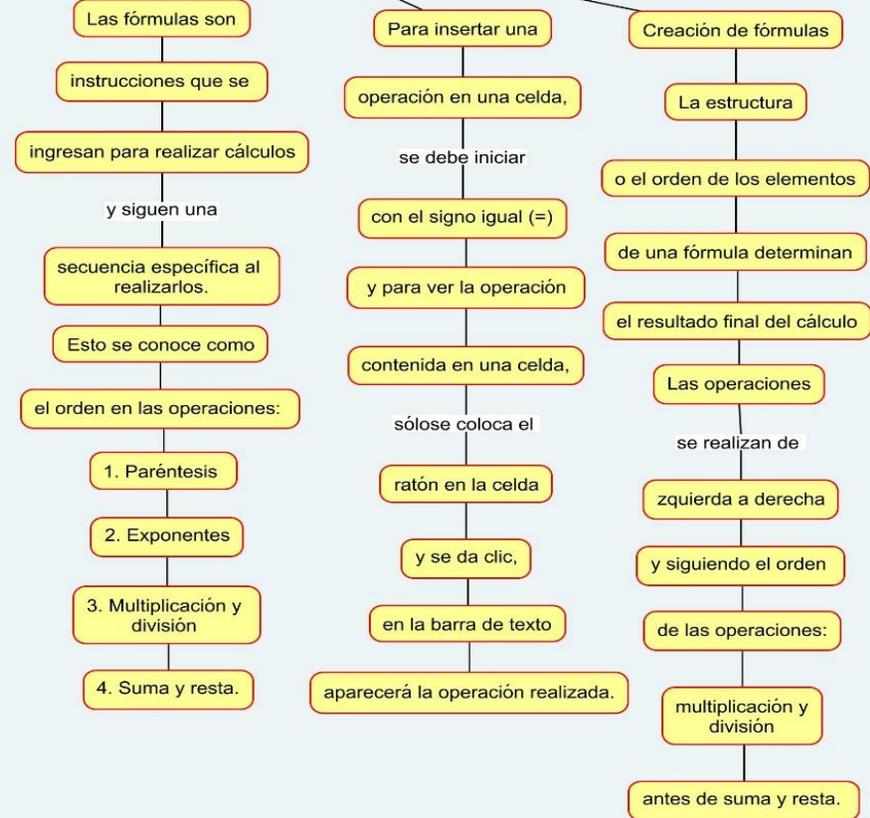


CONCEPTOS BÁSICOS DEL MANEJO DE UNA HOJA DE CÁLCULO

1.4 ¿CÓMO APLICAR FORMATO A LOS OBJETOS?



1.5 DISEÑO Y CREACIÓN DE FÓRMULAS



CONCEPTOS BÁSICOS DEL MANEJO DE UNA HOJA DE CÁLCULO.

1.6 PEGADO ESPECIAL CON FORMULAS.

posiblemente el error sea simplemente que la fórmula de la celda no tiene el mismo aspecto que todas las demás adyacentes. disponemos de la opción Ayuda sobre este error. si lo que queremos es comprobar la fórmula para saber si hay que modificarla o no podríamos utilizar la opción Modificar si la fórmula es correcta se utilizara la opción Omitir error para que desaparezca el símbolo de la celda. Se produce ##### cuando el ancho de una columna no es suficiente. se introduce un tipo #¡VALOR! o de argumento o de operando incorrecto como sumar textos. cuando se divide un número por cero. cuando es #¡NOMBRE? Excel no reconoce el texto de la fórmula. se reproduce #???#¡REF! cuando una referencia de celda no es válida.

Excel tiene la amabilidad de colorear las celdas que estás utilizando en diferentes colores para que así sea más intuitivo y puedas evitar errores de manera consiguiendo marcar muy bien las celdas utilizadas pero no sólo puedes hacer la suma de dos números sino que puedes introducir varias veces el símbolo +. La fórmula en Excel para calcular el IVA es muy sencilla se necesita saber el % de IVA que se aplica para el producto o servicio y el precio del producto. la fórmula sería: Precio con IVA = Precio producto x (1 + IVA). En excel hay operadores lógicos como Mayor que (>), Menor que (<), Diferente de (<>) o Igual a (=) estos operadores nos sirven para comparar valores además podemos utilizar la combinación de dos operadores lógicos por ejemplo podemos usar >= o <=.

Excel tiene muchísimas fórmulas que podemos usar para hacer cálculos matemáticos. muchas de ellas sirven para hacer cálculos trigonométricos como SEN, COS y TAN.

Principales fórmulas de excel matemáticas

aleatorio devuelve un número aleatorio entre 0 y 1.

Aleatorio.entre entre dos números previamente indicados.

par comprueba si es par

impar comprueba si es impar

suma no hay necesidad de utilizar el operador matemático +.

Sumar.si conjunto de celdas que cumplen una condición.

Sumar.si.conjunto devuelve la suma de celdas que cumplen varias condiciones.

Sumaproducto devuelve el resultado de multiplicar dos rangos de celdas iguales uno a uno.

MMULT nos da el resultado de la multiplicación de una o varias matrices.

Fórmulas principales de pura procesar textos

concatenar nos sirve para unir diferentes textos que están en una celda.

Derecha nos sirve para obtener, de una celda con una cadena de texto.

Izquierda igual que DERECHA pero empezando por el principio del contenido.

Extrae devuelve una parte de una cadena de texto de una celda dado un comienzo.

Espacios elimina los espacios que pueda haber dentro de una celda al principio o al final.

Nomproprio sirve para poner una letra mayúscula al principio de cada palabra de una cadena de texto.

Sustituir nos permite reemplazar uno o varios caracteres de unacadena de texto.

Texto nos permite convertir dicho número a tipo texto con un formato de texto concreto.

Valor lo devuelve tipo numérico.

Fórmulas de fecha y hora.

Ahora devuelve la fecha y la hora del día en el que se introduce la fórmula.

Hoy devuelve la fecha del momento en el que se refrescan las fórmulas.

Año devuelve el número del año de una fecha.

Día devuelve el día del mes de una fecha.

Mes devuelve el número del mes de una fecha.

Dia/lab dados dos fechas esta fórmula devuelve el número de días laborables que hay entre las dos.

Fin.mcs lo indica el último día del mes dada una fecha

Dia/sem devuelve el número de día de la semana según diferentes calendarios.

Num.de.semana devuelve el número de la semana de una fecha.

Principales fórmulas tipo lógicas.

Fórmula SI esta función hace una comprobación de tipo VERDADERO/FALSO.

Fórmula Y esta función permite unir dos o más pruebas lógicas.

Fórmula O esta función permite comprobar varias pruebas lógicas.

Si.error esta función devolverá un resultado o fórmula determinada por el usuario si el valor de una celda o fórmula es un error de tipo NA() o #DIV/0 o cualquiera de los errores de Excel.

CONCEPTOS BÁSICOS DEL MANEJO DE UNA HOJA DE CÁLCULO.

1.6 PEGADO ESPECIAL CON FÓRMULAS.

