



Mi Universidad

Nombre de la Alumna: LITZI BELEN ROBLERO ESCALANTE

Nombre del tema: FUNCIONES

Parcial: I

Nombre de la Materia: PROCESAMIENTO DE LA INFORMACION CON HOJA DE CALCULO

Nombre del profesor: ICEL BERNARDO LEPE ARRIAGA

Nombre de la Licenciatura: CONTADURÍA PÚBLICA

Cuatrimestre: 4

FRONTERA COMALAPA CHIAPAS; 10/04/2023

FUNCIONES

Sintaxis de una función

- 1. Signo igual (=)
- 2. Nombre de la función
- 3. Paréntesis de apertura
- 4. Argumentos de la función separados por puntos y comas
- 5. Paréntesis de cierre

Excel permite el utilizar funciones como uno de los argumentos de otra función, esto se conoce como funciones anidadas.
Ejemplo:
=SI(promedio(A1:A10)>50

Cuando se utiliza una función anidada como argumento, ésta deberá devolver el mismo tipo de valor que el que utilice el argumento.

una formula debe contener como máximo siete niveles de funciones anidadas

Funciones de texto

Funciones de base de datos de Excel permite trabajar con base de datos.

Se puede realizar operaciones básicas como suma, promedio, recuento, etc.

Incluyen criterios de recuentos, que permiten incluir algunos de los registros de su base de datos

Las funciones de búsqueda y referencia ayudan a trabajar con matrices de datos, incluyen funciones que buscan y devuelven ubicación

Funciones de complementos y automatización permiten manejar datos de tablas o vínculos dinámicas

Funciones de fecha y hora

Las funciones de información proporcionan información sobre el contenido de celdas tales como el tipo y las propiedades de los datos.

Funciones de texto. Permiten manipular cadenas de caracteres como nombres de clientes, direcciones de calles y descripción de productos.

Funciones estadísticas.

Una función común es el promedio que calcula el valor medio de varios valores.

Funciones: MAX()

FUNCIONES LOGICAS

Permite realizar cálculos sofisticados poniendo a prueba el valor de cada celda para realizar operaciones dependiendo el resultado

La función SI () devuelve un valor verdadero o falso dependiendo si cumple una condición

Funciones matemáticas y trigonométricas. Son las más utilizadas en Excel y permiten sumar un rango de valores con la función SUM()

Funciones de texto. Ayudan a manejar los datos de texto en un hoja de cálculo. Se puede utilizar para concatenar, comparar al igual que la función IGUAL

FUNCIONES ESTADISTICAS, BUSQUEDA Y REFERENCIA

Sirven para analizar análisis de los datos almacenados en una hoja de cálculo.

Permiten tener el número de entradas o valor promedio de los mismos

Permiten realizar análisis estadísticos de información.

Requiere fórmulas para obtener media, varianza, mediana, desviación estándar y otras

- DESVPROM
- PROMEDIO
- PROMEDIOA
- PROMEDIO.SI
- PROMEDIO.SI.CONJUNTO
- DISTR.BETA
- DISTR.BETA.INV
- INTEVALO.CONFIANZA
- CONTAR
- ENTRE OTRAS.

EDICION AVANZADA

- CONTAR.SI
- CONTAR.SI.CONJUNTO
- COVAR
- BINOM.CRIT
- DESVIA2
- DISTR.EXP
- DISTR.F
- DISTR.F.INV
- FISHER
- PRUEBA.FISHER.INV

- PRONOSTICO
- FRECUENCIA
- PRUEBA.F
- DISTR.GAMMA
- DISTR.GAMMA.INV
- GAMMA.LN
- MEDIA.GEOM
- CRECIMIENTO
- MEDIA.ARMO
- DISTR.HIPERGEOM

- INTERSECCION.EJE
- CURTOSIS
- K.ESIMO.MAYOR
- ESTIMACION.LINEAL
- ESTIMACION.LOGARITMA
- DISTR.LOG.INV
- DISTR.LOG.NORM
- MAX
- MEDIANA
- MIN
- MINA
- MODA
- NEGBINOMDIST
- DISTR.NORM
- PEARSON
- PERCENTIL
- PERMUTACIONES

FUNCIONES