



NOMBRE DEL ALUMNO: NANCY PAOLA VELÁZQUEZ LÓPEZ

NOMBRE DEL MAESTRO: ICEL BERNARDO LEPE ARRIAGA

NOMBRE DE LA MATERIA: INFORMACIÓN CON HOJA DE CÁLCULO

CUATRIMESTRE: 5

FECHA DE ENTREGA: 12/02/2023

Funciones

Que es una función

Es una formula predefinida por Excel

Los argumentos pueden ser

Opera sobre uno o más valores en un orden determinado

El resultado se mostrara en la celda donde se introdujo la formula

Sintaxis de una función

La sintaxis de cualquier función es

Nombre función

Números
textos
valores lógicos

-Signo igual
-nombre de la función
-paréntesis de apertura argumentos de la función separados por punto y coma

Insertar función

Ayudará a introducir las funciones de la hoja de cálculo

Funciones anidadas

Permite utilizar funciones como uno de los argumentos de otra función

Los límites de anidamiento pueden contener como máximo siete niveles

Funciones de texto

Permite trabajar con una base de datos

Manipula gran número de registro de datos

Se pueden realizar operaciones básicas

Suma
promedio
recuento

Funciones de búsqueda y referencia

Funciones de complementos y automatización

Funciones de cubo

Funciones de fecha y hora

Estas funciones sirven para trabajar con fechas y horas de Excel

Funciones de información
Funciones de texto
Funciones estadística
Funciones financiera

Tipo y propiedades de datos
Permite manipular cadenas de caracteres
Función común promedio, funciones Max y min.
Anualidad, bonos, hipoteca

Funciones lógica

Permite realizar cálculos sofisticados poniendo a prueba el valor de una celda

Para realizar operaciones dependiendo el resultado

Funciones matemáticas y trizeonometricas

Funciones de texto

Funciones estadísticas, búsqueda y referencia

Sirven para realizar el análisis de los datos almacenados en una hoja de calculo

Permite realizar el análisis estadístico de la información, requiere de fórmulas para obtener

La media
varianza media
desviación estándar

Edición avanzada

Contar si

Cuenta el número de celdas

Covar

Devuelve la covarianza

Binom. crit

Devuelve el menor valor cuya distribución binominal acumulativa es menor o igual

Desvia2

Devuelve la suma de los cuadros de las desviaciones

Distr.exp

Devuelve la distribución de probabilidad f