



Nombre de alumno: Adrián Joachin González.

Nombre del profesor: Legmy Yaneth Santizo Espinoza

Nombre del trabajo: Ensayo “funciones”

Materia: Procesamiento de la información.

Grado: 3

PASIÓN POR EDUCAR

Grupo: C

Frontera Comalapa, Chiapas a 11 de julio de 2020.

Funciones.

La función es un tipo formula que el programa Excel utiliza sobre uno o más valores con una debida estructura y en su defecto el resultado se mostrara en la celda en la cual fue insertada la formula.

Utiliza un tipo de argumento que se adecua a la función de dicha función, en el cual los argumentos pueden ser textos, números valores lógicos, matrices o referencia de celda.

El programa Excel utiliza una gran variedad de función pero todo va a depender del tipo de operación que se desea realizar.

Estructura de una función.

La estructura de una función comienza por el nombre de la función, seguido de un paréntesis de apertura, los argumentos de la función separados por punto y coma y un paréntesis de cierre. En dado caso si la función inicia una formula, se escribe un signo igual delante del nombre de la función.

A medida que se introduzca una función en la formula, el cuadro de dialogo insertar función ira mostrando el nombre de la función.

Excel también nos permite utilizar funciones como uno de los argumentos de otras funciones a esto se le conoce como función anidada.

Una formula debe tener como máximo siete niveles de funciones anidadas.

Excel cuenta con muchas funciones incorporadas que sirven para realizar operaciones matemáticas y lógicas, las cuales las clasifica de la siguiente manera:

- 1.-Funciones de base de datos
- 2.- funciones de búsqueda y referencia
- 3.- Funciones de complemento y automatización.
- 4.- funciones de cubo.
- 5.- funciones de fecha y hora.
- 6.- funciones de información.
- 7.- funciones de ingeniería.
- 8.- funciones de texto.
- 9.- funciones definidas por el usuario.
- 10.- funciones estadísticas.
- 11.- funciones financieras.
- 12.- funciones lógicas
- 13.- funciones Matemáticas y Trigonométricas.

Funciones de texto.

Las funciones de texto en Excel permiten conectar cadenas de caracteres, remover los espacios en blanco reemplazar ciertos caracteres por otros y muchas cosas más que te permitirán manipular las cadenas de texto para obtener los resultados deseados.

Funciones lógicas.

Las funciones lógicas sirven para realizar la comparación lógica entre valores o valores de celdas. Excel cuenta con muchas funciones lógicas que permiten o sirven para evaluar datos. La mayoría de las funciones lógicas dan como resultado verdadero o falso.

Con estas funciones Excel la puede utilizar para hacer operaciones y que permitan la toma de decisiones dentro de una hoja de cálculo.

Funciones estadística.

Las funciones estadísticas nos permiten calcular todas las operaciones matemáticas relacionadas con el análisis de datos en Excel. Entre las funciones de estadística más populares se encuentran las desviaciones, covarianza y el cálculo de promedio.

Las funciones de estadística son:

- 1.- Mediana
- 2.- Jerarquía
- 3.- Mayor
- 4.- Menor
- 5.- Contar
- 5.- Frecuencia
- 7.- Tendencia
- 8.- crecimiento.

Funciones de fecha y hora.

Las funciones de fecha y hora son utilizadas para buscar fechas específicas o para conocer la hora actual.

Con todos estos tipos de funciones que tiene el programa de Excel podemos realizar trabajos y operaciones de una manera más fácil, todo es cuestión de saber aplicar fórmulas para cada tipo de función.

Bibliografía

<https://upload.wikimedia.org>

[https://exceltotal.com.funciones.](https://exceltotal.com.funciones)

<https://es.justexw.com.estadistica>