

Nombre de alumno: francisco José ramos Pérez

Nombre del profesor: legmi Yanet zantizo

Nombre del trabajo: ensayo

Materia: Hoja de Calculo

Grado: 1

Grupo: Ä

PASIÓN POR EDUCAR

Una función es una fórmula ya elaborada que permite ahorrar tiempo y errores en los cálculos para utilizar una función se debe colocar el cursor en la celda vacía y seleccionar la función de funciones de la barra superior

Para modificarlo solo debes seleccionar con el mouse, las celdas donde están los datos que deseas utilizar para la fórmula seleccionada.

La fórmula predefinida que depende de valores específicos para ejecutar un cálculo especial una función contiene los siguientes elementos

Graficas

Una gráfica es un dibujo que permite presentar la información de manera visual, por medio de líneas, barras, círculos, áreas, etc.,

Una vez seleccionado el rango se selecciona de la barra de herramientas la opción insertar y se elige el gráfico a utilizar

Barra de formato

Trabaja en la presentación de la hoja de cálculo permite ajustar la presentación de las celdas, líneas y columnas .

Texto

El texto puede contener letras, dígitos y otros caracteres especiales que se puede reproducir en la impresora si un texto no cabe en la celda puedes utilizar todas adyacentes que están en blanco a su derecha para visualizarlo no obstante el texto se almacena únicamente en la primera celda.

Errores en los datos

Cuando introducimos una fórmula en una celda puede ocurrir que se produzca un error dependiendo del tipo de error puede que Excel nos avise o no

Fórmulas de Excel básicas

En Excel existen ciertas operaciones matemáticas que no requieren formulas complejas ni ninguna función adicional y que se basan en las funciones aritméticas mas sencillas que se aprenden en el colegio: suma resta multiplicación y división

Formula suma Excel

Sirve para sumar numeros de todo tipo ya sean enteros o decimales

Formula resta Excel

Al igual que el en el caso anterior, también podemos hacer restas en Excel y no necesariamente tienen que ser de dos números.

Funciones logicas de Excel

Aparentemente estas pequeñas formulas de Excel no tienen mucho valor, pero la realidad es que son super útiles cuando trabajamos con Excel y con condiciones

Las funciones son las siguientes

Función si Excel; esta función hace una comprobación de tipo VERDADERO-FALSO mediante una prueba lógica

Formula y Excel:

Esta función permite unir dos o Mas pruebas lógicas. En caso de que una sola de las pruebas lógicas resulte falso entonces la función devolverá falso

Formula O: esta función permite comprobar varias pruebas lógicas la diferencia con la función y es que con que una de las pruebas logiocas sea verdadero entonces la función entera devolverá al valor verdadero

Si. Error: esta función devolverá un resultado o formula determinada por el usuario si el valor de una celda o formula es un error de tipo NA ()

La función tiene las siguientes características las cuales son

- 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

Las funciones de excel son las siguientes

- 1- Funciones de base de datos
- 2- Funciones de búsqueda y referencia
- 3- Funciones de complementos 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

En este trabajo lo que explicamos es que existen varios tipos de funciones de Excel y también como lo podemos utilizar.