



Actividad 2

NOMBRE DEL ALUMNO: DAILY PÉREZ LÓPEZ

TEMA: FUNCIONES

PARCIAL: I

MATERIA: PROCESAMIENTO EN INFORMACION EN HOJA DE CALCULO

NOMBRE DEL PROFESOR: LIC: ICEL BERNARDO LEPE

LICENCIATURA: PSICOLOGÍA

CUATRIMESTRE: QUINTO

Lugar: PACAYAL y Fecha de elaboración:06/02/24

INTRODUCCION

En este cuadro sinoptico tocare temas aserca de la unidad 2 de mi antologia que habla sobre la gran importancia de como usar excel y como funciona y todos los pasos, tocando y explicando los siguientes subtemas.

Unidad II Funciones

- 2.1. ¿Qué es una función?**
- 2.2. Sintaxis de una función 2.3. Funciones de texto**
- 2.4. Funciones de fecha y hora 2.5. Funciones lógicas**
- 2.6. Funciones estadísticas, búsqueda y referencia**
- 2.7. Edición avanzada**

FUNCIONES

¿QUÉ ES UNA FUNCIÓN?

Es una fórmula predefinida por Excel que opera sobre uno o más valores (argumentos) en un orden determinado (estructura)

Los argumentos pueden ser números, texto, valores lógicos como VERDADERO o FALSO, matrices, valores de error como #N/A o referencias de celda.

Un argumento puede ser una constante, una fórmula o incluso otra función.

SINTAXIS DE UNA FUNCIÓN

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 son fórmulas sencillas que se insertan en una celda de la hoja de cálculo; ya sea escribiendo el nombre de la función o utilizando la ventana para insertar funciones.

FUNCIONES DE TEXTO

Que sirven para manipular gran número de registros de datos. Se pueden realizar operaciones básicas como suma, promedio, recuento, etc., pero incluyen criterios de argumentos, que permiten incluir algunos de los registros de su base de datos en el cálculo.

- *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 Estas funciones proporcionan principalmente información sobre el contenido de celdas, tales como el tipo y las propiedades de los datos.

- *Funciones de Texto
- *Funciones Estadísticas
- *Funciones Financieras
- *Funciones de Ingeniería

FUNCIONES

FUNCIONES LOGICAS

Permiten realizar cálculos sofisticados poniendo a prueba el valor de una celda para poder realizar operaciones dependiendo del resultado. La función SI () devuelve un valor verdadero o falso dependiendo si se cumple o no una condición.

Funciones de texto

Las funciones de texto sirven ayudarte a manejar los datos de texto (cadenas) en una hoja de cálculo

FUNCIONES ESTADÍSTICAS, BÚSQUEDA Y REFERENCIA

Las funciones Estadísticas sirven para realizar el análisis de los datos almacenados en una hoja de cálculo. Permitiendo por ejemplo obtener el número de entradas de datos o el valor promedio de los mismos

La estadística es una disciplina matemática que estudia las formas de recopilar, resumir y sacar conclusiones de los datos.

Las funciones estadísticas de Excel permiten realizar el análisis estadístico de información, ya que este requiere de fórmulas para obtener la media, varianza mediana, desviación estándar y otras.

EDICION AVANZADA

CONTAR. Cuenta el número de celdas, dentro del rango, que cumplen el criterio especificado.

CONTAR.SI.CONJUNTO Cuenta el número de celdas, dentro del rango, que cumplen varios criterios.

COVAR Devuelve la covarianza, que es el promedio de los productos de las desviaciones para cada pareja de puntos de datos.

BINOM.CRIT Devuelve el menor valor cuya distribución binomial acumulativa es menor o igual a un valor de criterio.

DESVIA2 Devuelve la suma de los cuadrados de las desviaciones.

CONCLUSION

EL TEMA “FUNCION” ES FUNDAMENTAL EN LA MATERIA APRENDIMOS A COMO SACAR REFERENCIAS ASI TAMBIEN NUEVOS CODIGOS Y APRENDIMOS COMO USAR CADA CELDA Y CADA COLUMNMA Y FILAS CON LAS SIGUENTESA FORMULAS QUE APRENDIMOS.

BIBLIOGRAFÍA

TITULO	AUTOR	EDITORIAL
Excel 2016 Avanzado	JUAN ANTONIO GÓMEZ GUTIÉRREZ	Profesional
Microsoft Excel 2016 manual avanzado	MICROSOFT	ricosoft
CREACION DE MACROS EN EXCEL: PROGRAMACION CON VISUAL BASIC PARA APLICACIONES (VBA)	ANGEL CAMAÑO	Ra-Ma

ANTOLOGIA