

PROCESAMIENTO DE LA INFORMACIÓN CON HOJA DE CALCULO



*LUIS GERARDO BALLINAS
GORDILLO
3° CUATRIMESTRE.*

**LICENCIATURA EN
ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS Y
ESTRATEGIA DE NEGOCIOS
INTERNACIONALES.**

ALDO IRECTA NAJERA.

28 de julio de 2024

SUPER NOTA



¿QUÉ ES UNA FUNCIÓN?

es una formula predefinida que realiza calculos utilizando valores especificos, denominados argumentos. estas funciones abarcan desde operaciones matematicas básicas hasta complejos análisis estadísticos y financieros.



ELEMENTOS QUE CONTIENE UNA FUNCIÓN.

=SUM(B3:B12)
↑ igual ↑ Argun
↑ nombre de la función

SIGNO=. toda formula y funciones de excel comienza con el simbolo =, de este modo indicamos al programa que va a empezar una ecuación matemática.

=SUM(B3:B12)
↑ igual ↑ Argun
↑ nombre de la función

NOMBRE DE LA FUNCIÓN. el siguiente paso es redactar el nombre que recibe cada función de excel, podemos consultar la base de datos de office para conocer todas las que hay.



PARÉNTESIS. una vez introducimos el nombre de la función abrimos parentesis e introducimos los valores de la ecuación, una ves esté completada es importante cerrar el paréntesis.



ARGUMENTOS. se trata de los datos que se necesitan para realizar el cálculo, en este caso es necesario conocer las propiedades de cada función y que argumentos tiene.

para el sistema virtual únicamente con ayuda de la antología o algún otro medio contestar las siguientes preguntas que servirán para realizar el examen:

¿Qué determinan, la estructura o el orden de los elementos de una fórmula?

R= el resultado final del cálculo.

¿Cuáles es el orden de la sintaxis específica que siguen las fórmulas?

R= incluye un signo igual (=) seguido de los elementos que Van a calcularse, que están separados por operadores de cálculo.

¿Qué puede ser un cada operando?

R= un valor que no cambie, una referencia de celda o de rango, un rótulo, un nombre o una función de la hoja de cálculo.

¿Cuál es el orden de las operaciones que realizan las fórmulas?

R= de izquierda a derecha y siguiendo el orden de las operaciones: multiplicación y división antes de suma y resta.

¿Cómo puede controlar el orden de las operaciones que realizan las fórmulas?

R= utilizando paréntesis para agrupar las operaciones que debe realizarse en primer lugar.

¿Cuáles son los signos de los operadores matemáticos más comunes?

*R= + para adición, - para substracción, * para multiplicación, / para división y ^ para función exponencial.*

¿Qué es una función?

R= es una formula ya elaborada que permite ahorrar tiempo y errores en los cálculos.

¿Qué se debe de hacer para utilizar una función?

R= colocar el cursor en una celda vacía y seleccionar la opción de funciones de la barra superior.

¿Cómo están agrupadas las funciones?

R= por categorías: financieras, matemáticas, y trigonométricas, estadísticas, etc.

menciona 4 ejemplos de funciones.

R= el signo de igual (=), el nombre de la función con letras mayúsculas o minúsculas, un paréntesis de apertura separa los argumentos del nombre de la función, los argumentos identifican los datos necesarios para ejecutar la función.

Bibliografía

exceltotal. (s.f.). Recuperado el 28 de julio de 2024, de exceltotal:
<https://exceltotal.com/funciones/>

justexw. (s.f.). Recuperado el 28 de julio de 2024, de justexw:
<https://es.justexw.com/estructura-de-las-funciones-de-excel.html>

MICROSOFT. (s.f.). Microsoft Excel 2016 manual avanzado. En MICROSOFT,
PROCESAMIENTO DE LA INFORMACIÓN CON HOJA DE CALCULO
(pág. 84). ricrosoft. Recuperado el 28 de julio de 2024, de
[file:///C:/Users/gerar/OneDrive/Documentos/ANTOLOGIA%20\(PROCESAMI
ENTO%20DE%20INFORMACION%20CON%20HOJA%20DE%20CALCUL
O\).pdf](file:///C:/Users/gerar/OneDrive/Documentos/ANTOLOGIA%20(PROCESAMIENTO%20DE%20INFORMACION%20CON%20HOJA%20DE%20CALCULO).pdf)