



Alumno: Jorge Adrián López Aguilar.

Tema: Comandos y funciones .

Parcial: 1° Parcial

Materia: Computación II

Docente: ING. Aldo Irecta Najera.

Licenciatura: Licenciatura en Enfermería

Cuatrimestre :2° Cuatrimestre.

Comandos

¿qué son?

Son en realidad órdenes, pues indican al dispositivo informático que debe hacer según el comando que se le envíe.



funciones matemáticas



FUNCIÓN PRODUCTO :=PRODUCTO(A1, A2)

Multiplica todos los números proporcionados como argumentos y devuelve el producto.

FUNCIÓN PRODUCTO: = PRODUCTO(número1; [número2]; ...)

FUNCIÓN COCIENTE: = COCIENTE(Numerador; denominador)

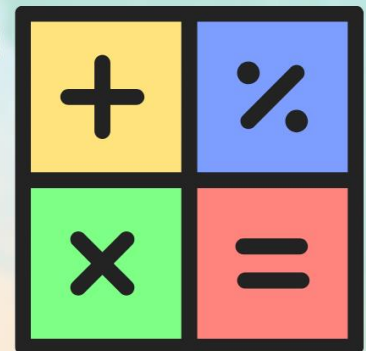
Devuelve la parte entera de una división. se esta función cuando desee descartar el residuo de una división

FUNCIÓN DECIMALES: REDONDEAR(número; núm_decimales)

Redondea un número a un número de decimales especificado.

FUNCIÓN SUMA: SUMA(número1;número2; ...)

Suma todos los números de un rango.

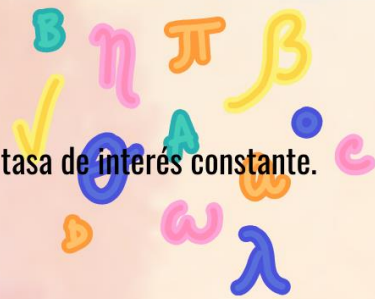


SUMAR SI :=SUMA.SI(RANGO,CRITERIO,[RANGOSUMA])

Sirve para sumar los valores en un rango (rango: dos o más celdas de una hoja.) que cumple los criterios que se especifican.

FUNCIÓN PAGO: PAGO(tasa;nper;va;vf;tipo)

Calcula el pago de un préstamo basándose en pagos constantes y en una tasa de interés constante.



FUNCIÓN TASA: =TASA(nper;pago;va;vf;tipo;estimar):

Devuelve la tasa de interés por período de una anualidad. TASA se calcula por iteración y puede tener cero o más soluciones.

FUNCIÓN ESTADÍSTICA O FUNCIÓN PROMEDIO: =PROMEDIO(A2:C2)

Devuelve el promedio (media aritmética) de los argumentos



FUNCIÓN CONTAR: =CONTAR (valor1; [valor2],.)

Cuenta la cantidad de celdas que contienen números y cuenta los números dentro de la lista de argumentos.

FUNCION MAX: $\zeta = \text{MAX}(\text{número1}; \text{número2}; \dots)$

Devuelve el valor máximo de un conjunto de valores.



FUNCION MODA: $=\text{MODA}(\text{número1}; \text{número2}; \dots)$

Devuelve el valor que se repite con más frecuencia en una matriz o rango de datos.

FUNCIONES LOGICAS: $= \text{SI}(\text{prueba_lógica}; \text{valor_si_verdadero}; \text{valor_si_falso})$

Devuelve un valor si la condición especificada es VERDADERO y otro valor si dicho argumento es FALSO.

1

2

PARA QUE SIRVEN :

Los comandos son en realidad órdenes, pues indican al dispositivo informático que debe hacer según el comando que se le envíe. Cada sistema operativo incorpora un determinado número de comandos básicos, que permiten ejecutar las tareas más simples con órdenes directas.

Una función en Excel es una operación predefinida que realiza cálculos utilizando valores (argumentos) específicos en un orden particular (estructura). Están creadas, principalmente, para ahorrarnos tiempo y para que Excel se encargue de todo lo demás.

características de Excel:

Las características de Excel más comunes y sobresalientes son su presentación en cuadrículas llamadas celdas, sus funciones de automatización de cálculos con numerosas fórmulas y la posibilidad de crear presentaciones de gráficas