



Mi Universidad

Súper Nota

Nombre del Alumno: Karla Regina Pérez Hernández

Nombre del tema: Funciones y fórmulas de Excel

Parcial: II unidad

Nombre de la Materia: Computación II

Nombre del profesor: Aldo Irecta Najera

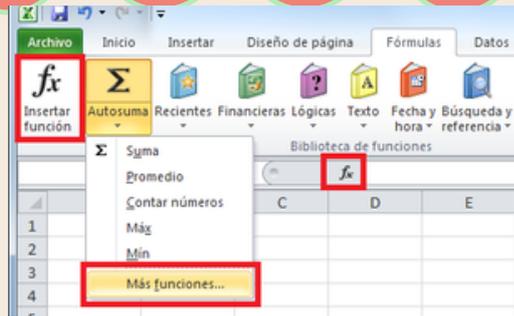
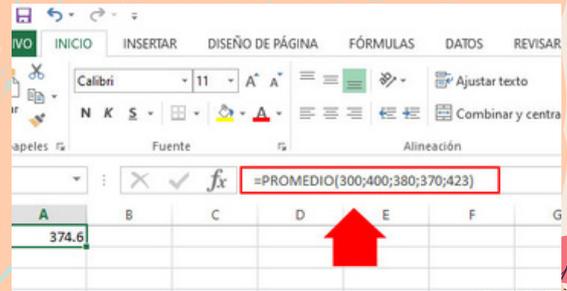
Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: 2-A

Funciones de excel

Concepto

es un conjunto de acciones que se van a ejecutar, las cuales pueden ser invocadas con algún nombre. Esto nos facilita realizar muchas tareas en bloque



Comportamiento

Ejemplo de función

```

#include <iostream>
int cuadrado( int ) // prototipo de la función
int main()
{
    // repite 10 veces, calcula e imprime el cuadrado de x
    for ( int x = 1; x <= 10; x++ )
        cout << cuadrado( x ) << " "; // llamada a la función
    cout << endl;
    return 0;
}
// definición de la función cuadrado
int cuadrado( int y ) // es una copia del argumento de la función
{
    return y * y; // devuelve el cuadrado de y como un int
} // fin de la función cuadrado
    
```

Labels in image:
 - Nombre de la función: cuadrado
 - Prototipo de la función (puede omitirse): int cuadrado(int)
 - Parámetro no necesita nombre: int
 - Llamada a la función: cuadrado(x)
 - Definición de la función: int cuadrado(int y)
 - Parámetro con nombre: y
 - Valor que regresa la función: y * y

Sintaxis de las funciones

Empieza con un (=), seguido del nombre de la función, se abre paréntesis y se escriben los rangos o celdas de cada valor separados por (:) y/o por (,) y se finaliza con un cierre de paréntesis.



	A	B	C
1		DATOS	
2		1	
3		2	
4		3	
5		4	
6		5	
7		6	
8	TOTAL SUMA	=B2+B3+B4+B5+B6+B7	

=SUM(B3:B12)

Signo igual

Argumentos

Nombre de la función

Datos Curiosos



Diagram illustrating the 'Asistente de funciones' (Function Wizard) interface in Excel. It shows a dropdown menu with 'PROMEDIO' selected, a 'Rechazar' (Cancel) button, and an 'Aplicar' (Apply) button. Below, a spreadsheet shows a table of data in cells B2:D4:

	A	B	C	D	E	F
1						
2		5	6	3		
3		1	4	3		
4		10	1	9		
5		Promedio: =PROMEDIO(B2:D4)				
6						

Labels in diagram:
 - Asistente de funciones: Points to the function dropdown.
 - Rechazar: Points to the Cancel button.
 - Aplicar: Points to the Apply button.
 - Fórmula: Points to the formula bar containing =PROMEDIO(B2:D4).
 - Fórmula: Points to the formula in cell E5.
 - Argumento: Points to the range B2:D4 in the formula.