



**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*

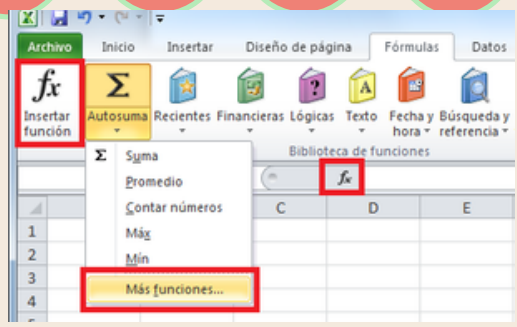
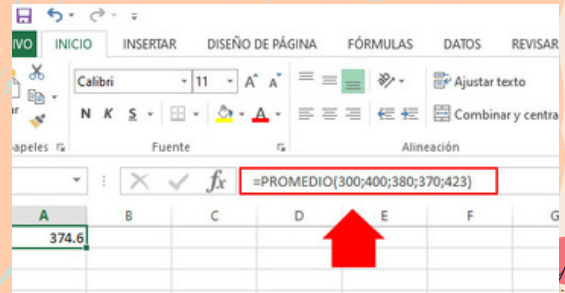
*Nombre de la Licenciatura: Enfermería*

*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

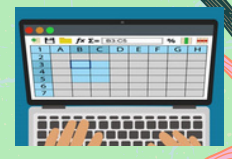
```

#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 ) << " ";
    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: cout << cuadrado( x ) << " ";  
 - Definición de la función: int cuadrado( int y )  
 - Parámetro con nombre: y  
 - Valor que regresa la función: return 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

```

#include <stdio.h>
#include <iostream.h>
void main()
{
    int a, x, y;
    float no, big;
    cin >> a;
}
    
```

PROGRAMMING OF COMPUTER