

**Nombre: Luis Fernando López Gómez**

**Nombre Del Tema : EXCEL**

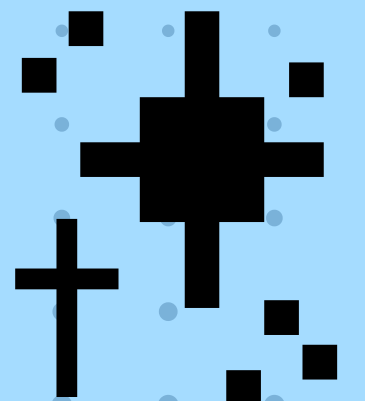
**Parcial : 1**

**Nombre De La Materia: computacion II**

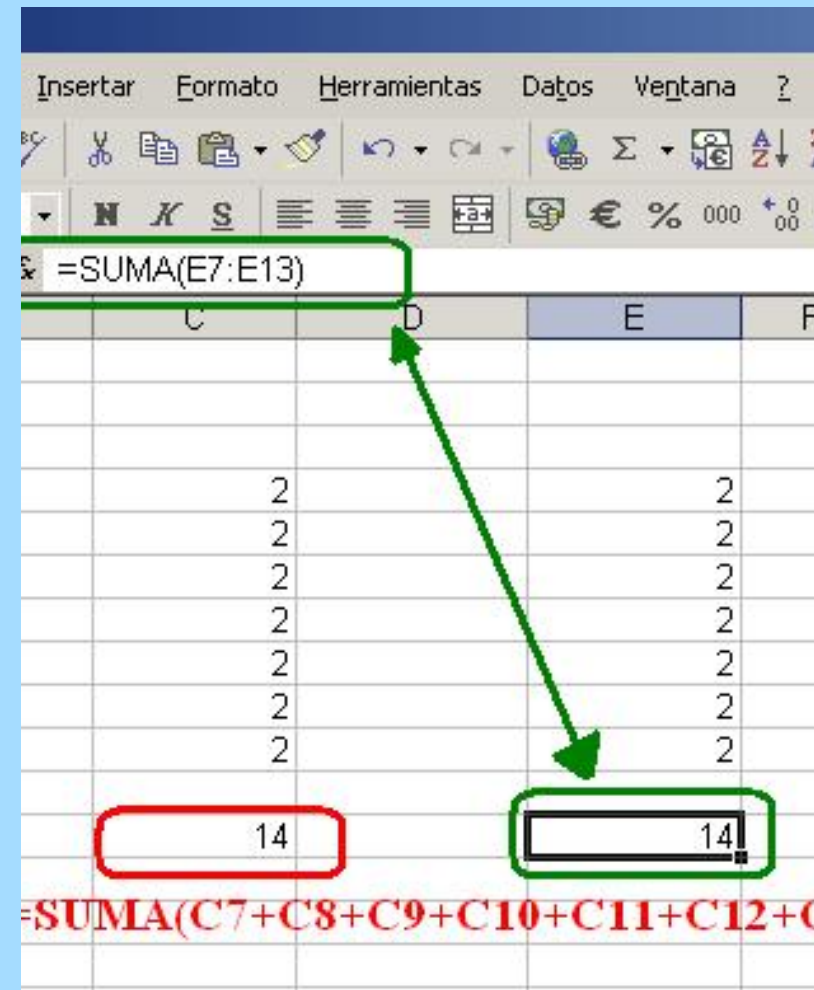
**Nombre Del Profesor : Aldo Irecta Najera**

**Licenciatura: Psicología**

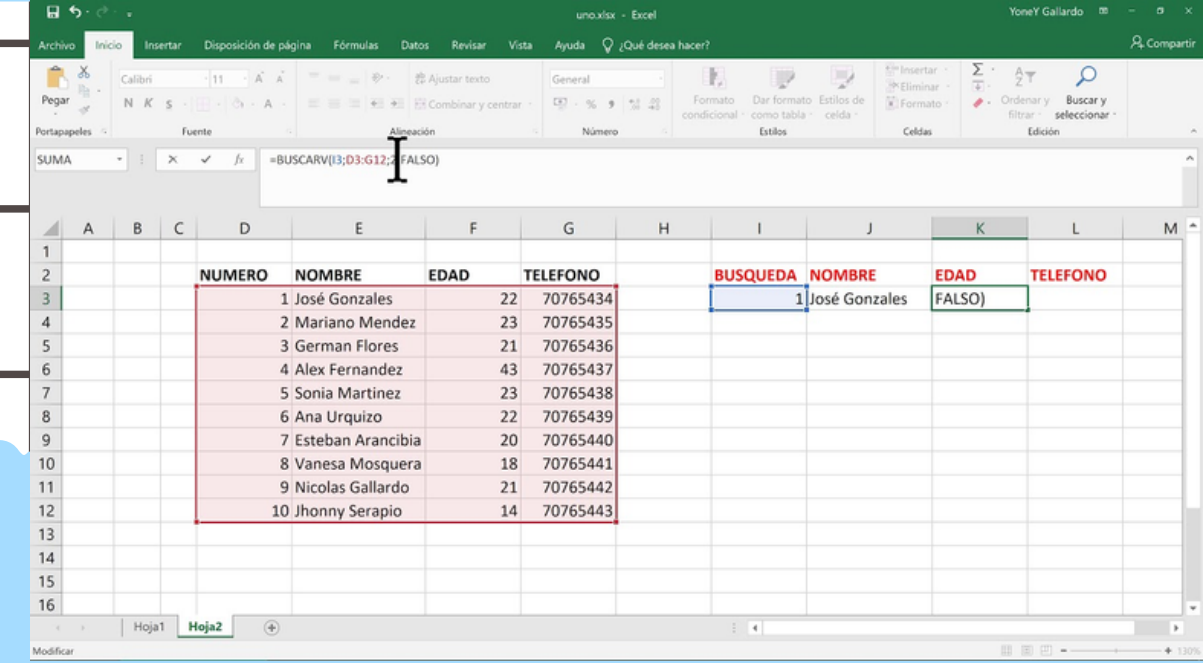
**Cuatrimestre : 2**



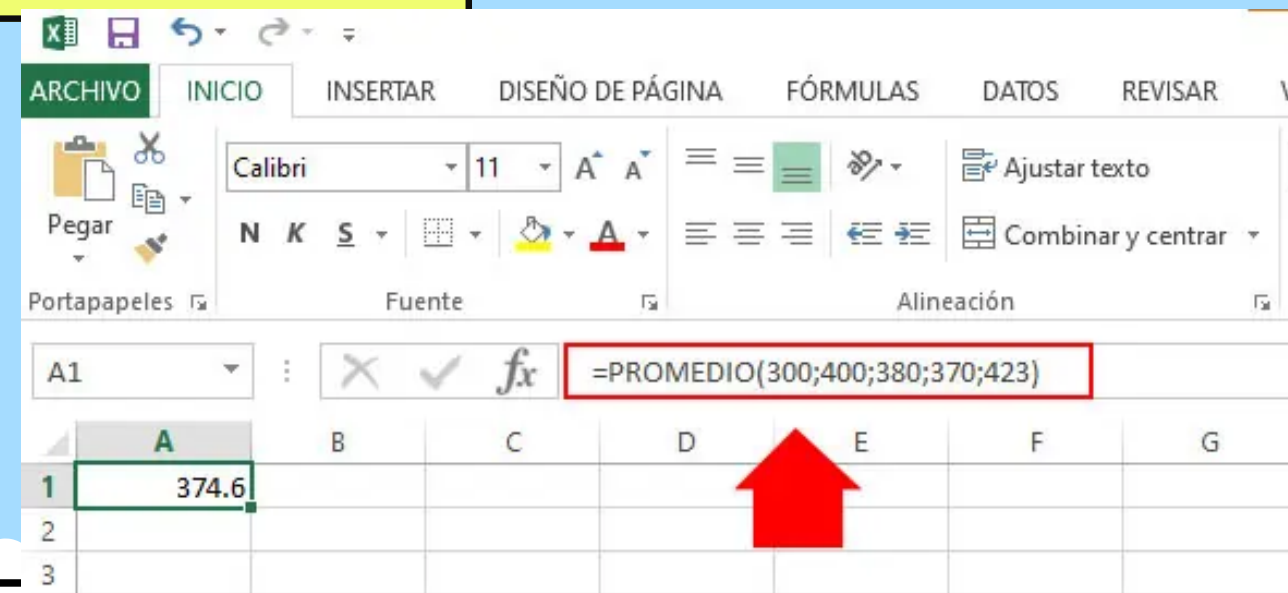
es una fórmula predefinida que realiza los cálculos utilizando valores específicos en un orden particular



¿Qué son las funciones?



Una de las principales ventajas es que ahorran tiempo porque ya no es necesario que las escribas tú mismo

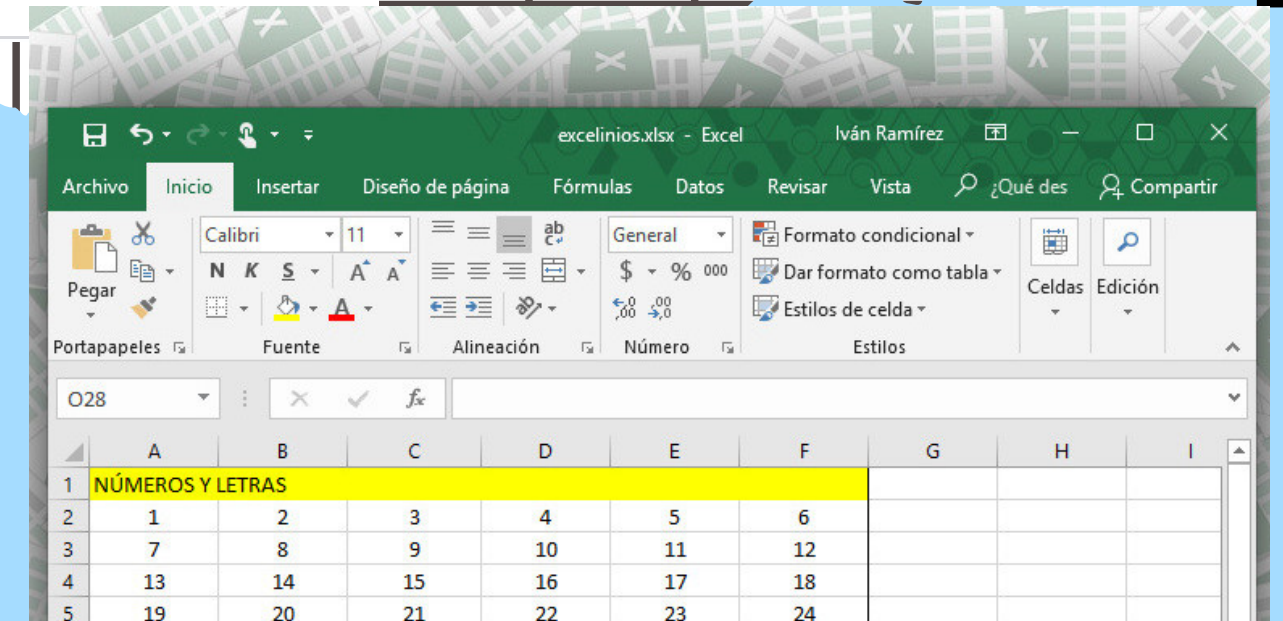


**=SUMA(Nro1, Nro2, ... NroN)**

[www.cavsi.com/preguntasrespuestas](http://www.cavsi.com/preguntasrespuestas)

**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**

**como es la sintaxis**



**La sintaxis de una función en Excel, es el conjunto de elementos que conforman el enunciado de la función en sí misma y el orden en que se presenta. Así pues, conlleva los cuatro elementos de la estructura que mencionamos antes.**

**Cuando llevas a cabo una operación predefinida, como lo es una función en Excel, debes tener presente que se trata de cálculos que Excel realiza automáticamente, basados en los argumentos que tú vas a poner en tu tabla de datos**

	A	B	C	D	E
1	Valores				
2	50				
3	100				
4					
5	Fórmula	Resultado			Resultado
6	=O(A2>1,A2<100)				VERDADERO
7	=SI(O(A2>1,A2<100),A3,"El valor está fuera del rango")				100
8	=SI(O(A2<0,A2>50),A2,"El valor está fuera del rango")				El valor está fuera del rango

**=SUM(B3:B12)**

**Signo igual**

**Argumentos**

**Nombre de la función**

**Funciones Financieras**  
**Funciones de Fecha y Hora**  
**Funciones Estadísticas**  
**Funciones de búsqueda y referencia**  
**Funciones de Base de datos**  
**Funciones de Texto**  
**Funciones Lógicas**  
**Funciones de información**

**=SUMA(A2:A6)**

SIEMPRE DEBE  
COMENZAR CON EL  
SIGNO =

NOMBRE DE  
LA FUNCIÓN

ARGUMENTO

Las funciones de  
hojas de cálculo se  
categorizan según su  
función.

**tipos de funciones que  
hay en Excel**

Signo obligatorio

Ejemplo: =SUMA(A1:C8)

Celda inicial y final

Función

Significa hasta

	A	B	C	D	E
1					
2		Tasa	5%		
3		Periodos	24		
4		VA	10000		
5		VF	0		
6		TIPO	0		
7					
8		PAGO	-724.71		
9					

Las funciones de Excel vienen agrupadas por categorías de funciones para facilitar su localización y uso. Las categorías de funciones pueden cambiar según la versión de Excel y los complementos instalados.