



**Mi Universidad**

**Súper nota.**

*Nombre del Alumno:* **Cesar Iván Espinoza morales.**

*Nombre del tema:* **Aspectos importantes de enfermería**

*Parcial:* **2**

*Nombre de la Materia:* **Fundamentos de enfermería**

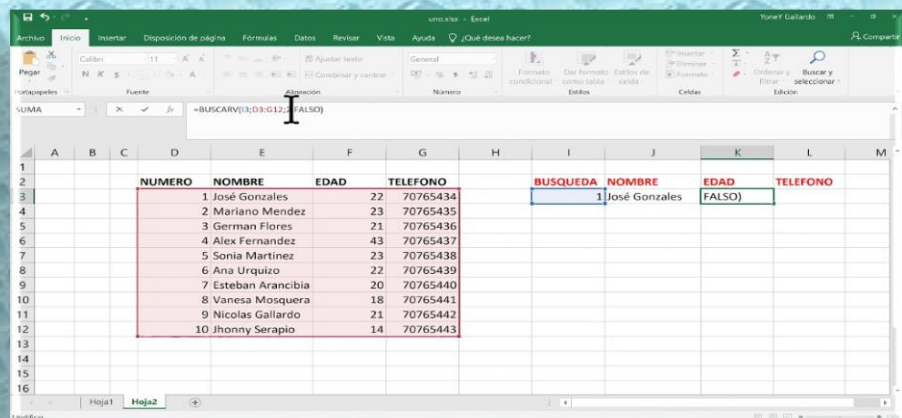
*Nombre del profesor:* **María del Carmen López silba**

*Nombre de la Licenciatura :* **ENFERMERIA.**

*Cuatrimestre:* **2**

## Que son las funciones, como es la sintaxis de estas.

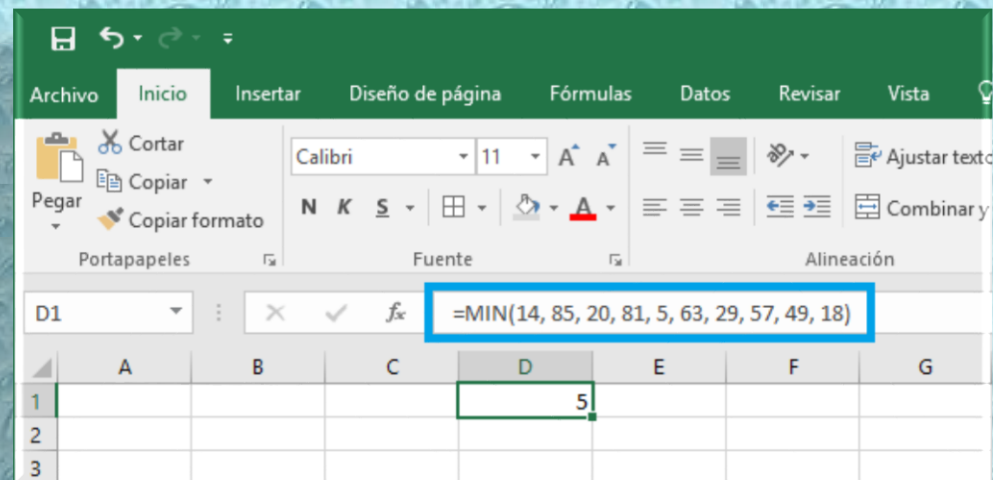
Una función en Excel es una fórmula que ya se encuentra predefinida para que pueda ejecutar los cálculos pertinentes a tu actividad, ya sean numéricas, textuales,



The screenshot shows an Excel spreadsheet with a table of data and a formula bar. The formula bar contains the formula `=BUSCARV(E3;D3:G12;FALSO)`. The table has the following data:

NUMERO	NOMBRE	EDAD	TELEFONO
1	José Gonzales	22	70765434
2	Mariano Mendez	23	70765435
3	German Flores	21	70765436
4	Alex Fernandez	43	70765437
5	Sonia Martinez	23	70765438
6	Ana Urquiza	22	70765439
7	Esteban Arancibia	20	70765440
8	Vanesa Mosquera	18	70765441
9	Nicolas Gallardo	21	70765442
10	Jhonny Serapio	14	70765443

The formula bar also shows the result of the VLOOKUP function: `=BUSCARV(E3;D3:G12;FALSO)` with the result `1` displayed in the cell below it.



The screenshot shows an Excel spreadsheet with the formula bar containing the formula `=MIN(14, 85, 20, 81, 5, 63, 29, 57, 49, 18)`. The result of the function, `5`, is displayed in cell D1.

	A	B	C	D	E	F	G
1				5			
2							
3							

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.

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.



# Cuáles son los tipos de funciones que hay en Excel

## TIPOS DE FUNCIONES EN EXCEL 2007

Existen muchos tipos de funciones dependiendo del tipo de operación o cálculo que realizan.

- Funciones matemáticas y trigonométricas.
- Funciones estadísticas, financieras.
- Funciones de texto.
- Funciones de fecha y hora.
- Funciones lógicas.
- Funciones de base de datos.
- Funciones de búsqueda y referencia.
- Funciones de información.

### FUNCIONES DE EXCEL LÓGICAS

Este grupo de funciones de Excel nos permite utilizar la lógica en nuestras fórmulas de Excel.

SI: nos permite evaluar una condición y devolver un resultado si se cumple y otro sino se cumple

Y: anidar dos o más condiciones de manera excluyente.

O: anidar dos o más condiciones de manera no excluyente.

### FUNCIONES DE EXCEL MATEMÁTICAS

SUMA: suma de varios elementos.

SUMAR.SI: suma de varios elementos con una condición.

SUMAR.SI.CONJUNTO: suma de varios elementos con varias condiciones.

MMULT: multiplicar dos matrices. De tipo matricial.

CONTAR: contar los elementos que hay en un rango.

CONTAR.SI.CONJUNTO: contar los elementos de una lista dependiendo de varias condiciones.

ENTERO: extraer el número entero de un valor.

PROMEDIO: calcula la media aritmética de un rango de celdas.

PROMEDIO.SI.CONJUNTO: contar valores de un rango que cumplen con ciertas características.



# Cuáles son los tipos de funciones que hay en Excel

## FUNCIONES DE EXCEL DE TEXTO

### DERECHA:

devuelve un número de caracteres dado empezando por la derecha.

IZQUIERDA: devuelve un número de caracteres dado empezando por la izquierda.

CONCATENAR: une varias celdas o cadenas de texto.

ESPACIOS: quita los espacios iniciales o finales de una cadena de texto.

LARGO: devuelve la longitud de una cadena de texto.

Microsoft Excel - Libro1

Archivo Edición Ver Insertar Formato Herramientas Datos Ventana ?

Arial 10

E15 =SUMA(E7:E13)

	A	B	C	D	E	F	G	H
4								
5								
6								
7								
8					2			
9					2			
10					2			
11					2			
12					2			
13					2			
14					2			
15					14			
16								
17								
18								

"=SUMA(C7+C8+C9+C10+C11+C12+C13)"

## FUNCIONES DE EXCEL DE TEXTO

DERECHA: devuelve un número de caracteres dado empezando por la derecha.

IZQUIERDA: devuelve un número de caracteres dado empezando por la izquierda.

CONCATENAR: une varias celdas o cadenas de texto.

ESPACIOS: quita los espacios iniciales o finales de una cadena de texto.

LARGO: devuelve la longitud de una cadena de texto.

D14 =BUSCARV(D13, B2:E11, 3, FALSO)

	A	B	C	D	E
1	ID del proveedor	Número del artículo	Nombre del artículo	Precio del artículo	Estado
2	SP301	A001	Bomba de agua	68,39 €	En stock
3	SP302	A002	Alternador	380,73 €	En stock
4	SP303	A003	Filtro de aire	15,40 €	En stock
5	SP304	A004	Dirección de las ri	35,16 €	En stock
6	SP305	A005	Silenciador	160,23 €	En stock
7	SP306	A006	Depósito del acer	101,89 €	Fuera de stock
8	SP307	A007	Pastillas de freno	65,99 €	En stock
9	SP308	A008	Rotor de disco de	85,73 €	Fuera de stock
10	SP309	A009	Faros	35,19 €	En stock
11	SP310	A010	Cable de freno	15,49 €	En stock
12					
13		Número del artículo		A008	
14		Precio del artículo		85,73 €	5



# ***BIBLIOGRAFIA.***

[https://excelparatodos.com/que-es-funcion-excel/#:~:text=Sintaxis%20de%20una%20funci%C3%B3n%20en%20Excel,-La%20sintaxis%20de&text=Empieza%20con%20un%20\(%3D\)%2C,con%20un%20cierre%20de%20par%C3%A9ntesis.](https://excelparatodos.com/que-es-funcion-excel/#:~:text=Sintaxis%20de%20una%20funci%C3%B3n%20en%20Excel,-La%20sintaxis%20de&text=Empieza%20con%20un%20(%3D)%2C,con%20un%20cierre%20de%20par%C3%A9ntesis.)