



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**

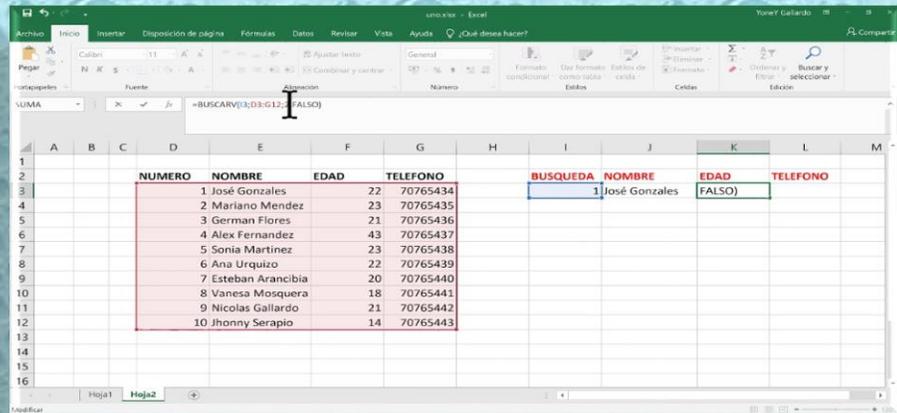
Nombre del profesor: **María del Carmen López silba**

Nombre de la Licenciatura : **ENFERMERIA.**

Cuatrimestre: **2**

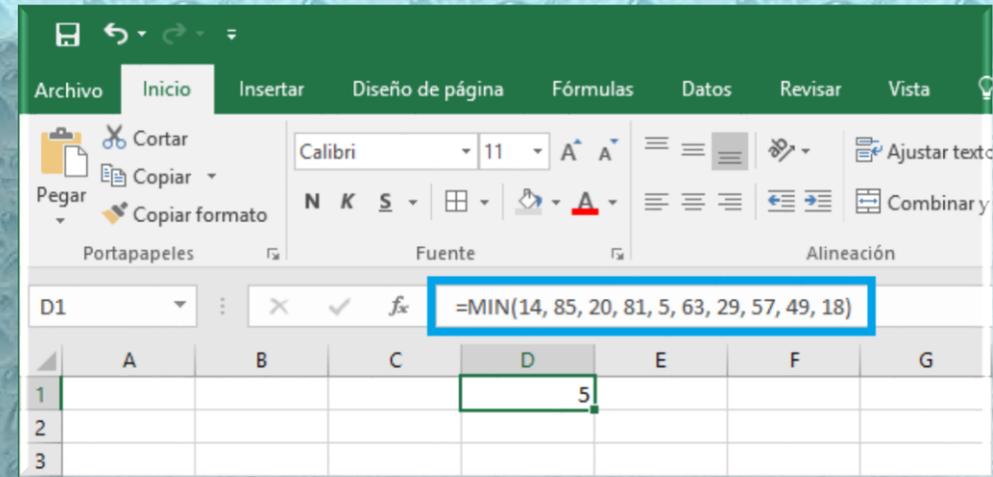
Que son las funciones, como es la sintaxis de estas.

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. The table has columns for 'NUMERO', 'NOMBRE', 'EDAD', and 'TELEFONO'. A search function is being used to find 'José Gonzales' in the 'NOMBRE' column. The formula bar shows '=BUSCARV(E3;D3:G12;F3;FALSO)'. The result in cell F3 is '1', indicating the first row where the name was found. The corresponding 'EDAD' and 'TELEFONO' values are also visible in the same row.

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 screenshot shows the Excel formula bar with the formula '=MIN(14, 85, 20, 81, 5, 63, 29, 57, 49, 18)'. The result in cell D1 is '5', which is the minimum value among the numbers provided in the formula.

A	B	C	D	E	F	G
			5			

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 $\text{f} \text{=} \text{SUMA}(\text{E7}:\text{E13})$

	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								

$\text{f} \text{=} \text{SUMA}(\text{C7}+\text{C8}+\text{C9}+\text{C10}+\text{C11}+\text{C12}+\text{C13})$

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 $\text{f} \text{=} \text{BUSCARV}(\text{D13}, \text{B2}:\text{E11}, 3, \text{FALSO})$

	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.)