



**Nombre de alumno:** Jenny Denis González Pérez.

**Nombre del profesor:** Aldo Irecta Najera.

**Nombre del trabajo:** Funciones en Excel

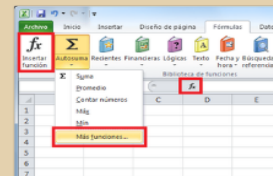
**Materia:** Procesamiento de la información en hoja de cálculo.

**Fecha:** 14 de Junio del 2024

# FUNCIONES EN EXCEL

## ¿QUE SON LAS FUNCIONES EN EXCEL?

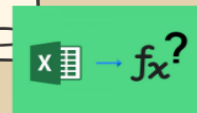
Una función es una fórmula predefinida por Excel que opera sobre uno o más valores (argumentos) en un orden determinado (estructura). El resultado se mostrará en la celda donde se introdujo la fórmula.



### Curso de Funciones de Excel



## TIPOS DE FUNCIONES



#### • Funciones de Base de Datos

1. F. BDPROMEDIO
2. F. BDCONTAR
3. F. BDCONTARA

#### • Funciones de Búsqueda y Referencia

1. F. DIRECCION
2. F. AREAS
3. F. ELEGIR

#### • Funciones de Cubo

1. F. MIEMBROKPICUBO
2. F. MIEMBROCUBO
3. F. PROPIEDADMIEMBROCUBO

#### • Funciones de Fecha y Hora

1. F. FECHA
2. F. SIFECHA
3. F. DATEVALUE

#### • Funciones de Información

1. F. CELDA
2. F. TIPO\_DE\_ERROR
3. F. INFO

#### • Funciones de Ingeniería

1. F. DESSELL
2. F. BESSELJ
3. F. BESSELK



```
=SUM(A1:A5)
=COUNT(A1:A5)
=AVERAGE(A1:A5)
=MIN(A1:A5)
=MAX(A1:A5)
=IF(A1>33,"P","F")
```

#### • Funciones de Texto

1. F. ASC
2. F. MATRIZATEXTO
3. F. TEXTOAHT

#### • Funciones Definidas por el usuario

1. F. LLAMAR
2. F. EUROCONVERT
3. F. ID.REGISTRO

#### • Funciones Estadísticas

1. F. DESVPROM
2. F. PROMEDIO
3. F. PROMEDIOA

#### • Funciones Financieras

1. F. INT.ACUM
2. F. INT.ACUM.V
3. F. AMORTIZ.PROGRE

#### • Funciones Lógicas

1. F. Y
2. F. BYCOL
3. F. BYROW

#### • Funciones Matemáticas y Trigonométricas

1. F. ABS
2. F. ACOS
3. F. ACOSH

	A	B	C
1	<b>Dato</b>	<b>Fórmula</b>	<b>Operador</b>
2	1	=A2+A3	Suma
3	2	=A3-A2	Resta
4	3	=A3*A4	Multiplicación
5	4	=A5/A3	División
6	5	=A6^A3	Exponenciación

	A	B	C	D	E
1					
2		VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	
3		VERDADERO	FALSO	VERDADERO	
4		FALSO	VERDADERO	VERDADERO	
5		FALSO	FALSO	FALSO	
6					

## **Fuentes bibliográficas:**

UDS ANTOLOGIA 2024 PROCESAMIENTO DE LA INFORMACION EN  
HOJA DE CALCULO

*Funciones de Excel (por categoría) - Soporte técnico de Microsoft. (s. f.).*

<https://support.microsoft.com/es-es/office/funciones-de-excel-por-categor%C3%ADa-5f91f4e9-7b42-46d2-9bd1-63f26a86c0eb>