

Práctica Ms Excel Junior

Función PROMEDIO



Ms Excel – Fórmulas y Funciones

Funciones Estadísticas: PROMEDIO

Temas a desarrollar

- Función Promedio:
 - Concepto
 - Autosuma
 - Ingreso manual de la función
 - Asistente de funciones (Insertar función)

FUNCION PROMEDIO:

La función Promedio calcula el valor medio del conjunto de valores ingresados en un rango específico.

Sintaxis: =PROMEDIO (rango)

Ingresar directamente la función en la celda:

Para ello es necesario conocer previamente la sintaxis de la función

Posicionar el cursor en la celda donde escribiremos la función Promedio.

Escribir “=”

Ingresar el nombre de la función: Promedio. Excel nos ofrece como ayuda un cuadro de funciones con el nombre Promedio que nos permite elegirla. Al seleccionar la función Promedio, automáticamente se abre paréntesis y muestra la sintaxis con algunos parámetros.

=PROMEDIO(
PROMEDIO(número1; [número2]; ...)

PROMEDIO				PROMEDIO			
=PROMEDIO(				=PROMEDIO(B3:B7)			
	A	B	C		A	B	C
1	PRESUPUESTO VIAJE 7 DIAS			1	PRESUPUESTO VIAJE 7 DIAS		
2	GASTOS	MAR DEL PLATA	CARLOS PAZ	2	GASTOS	MAR DEL PLATA	CARLOS PAZ
3	Traslado	80000	90000	3	Traslado	80000	90000
4	Hospedaje	120000	150000	4	Hospedaje	120000	150000
5	Alimentos	80000	85000	5	Alimentos	80000	85000
6	Excursiones	50000	60000	6	Excursiones	50000	60000
7	Diversiones	20000	30000	7	Diversiones	20000	30000
8	PROMEDIO	=PROMEDIO(		8	PROMEDIO	=PROMEDIO(B3:B7)	
9	GASTO CIUDAD	PROMEDIO(número1; [número2]; ...)		9	GASTO CIUDAD		

C8	X	✓	f _x	=PROMEDIO(C3:C7)
	A	B	C	D
1	PRESUPUESTO VIAJE 7 DIAS			
2	GASTOS	MAR DEL PLATA	CARLOS PAZ	PROMEDIO GASTOS
3	Traslado	80000	90000	
4	Hospedaje	120000	150000	
5	Alimentos	80000	85000	
6	Excursiones	50000	60000	
7	Diversiones	20000	30000	
8	PROMEDIO GASTO CIUDAD	70000	=PROMEDIO(C3:C7)	

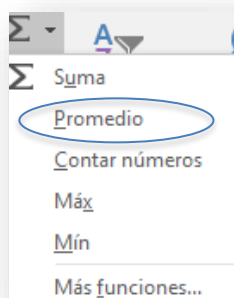
C8	X	✓	f _x	=PROMEDIO(C3:C7)
	A	B	C	
1	PRESUPUESTO VIAJE 7 DIAS			
2	GASTOS	MAR DEL PLATA	CARLOS PAZ	
3	Traslado	80000	90000	
4	Hospedaje	120000	150000	
5	Alimentos	80000	85000	
6	Excursiones	50000	60000	
7	Diversiones	20000	30000	
8	PROMEDIO GASTO CIUDAD	70000	83000	

Autosuma:

Posicionar el cursor en la celda donde aplicaremos la **Autosuma**.

Seleccionar **Pestaña Inicio**, grupo **Modificar**. Se despliega el menú **Suma**:

Elegir **Promedio**



PRESUPUESTO VIAJE 7 DIAS			
GASTOS	MAR DEL PLATA	CARLOS PAZ	PROMEDIO GASTOS
Traslado	80000	90000	=PROMEDIO(B3:C3)
Hospedaje	120000	150000	PROMEDIO(número1; [número2]; ...)
Alimentos	80000	85000	
Excursiones	50000	60000	
Diversiones	20000	30000	
PROMEDIO GASTO CIUDAD	70000	83000	

D8				=PROMEDIO(B8:C8)
	A	B	C	D
1	PRESUPUESTO VIAJE 7 DIAS			
2	GASTOS	MAR DEL PLATA	CARLOS PAZ	PROMEDIO GASTOS
3	Traslado	80000	90000	85000
4	Hospedaje	120000	150000	135000
5	Alimentos	80000	85000	82500
6	Excursiones	50000	60000	55000
7	Diversiones	20000	30000	25000
8	PROMEDIO GASTO CIUDAD	70000	83000	76500

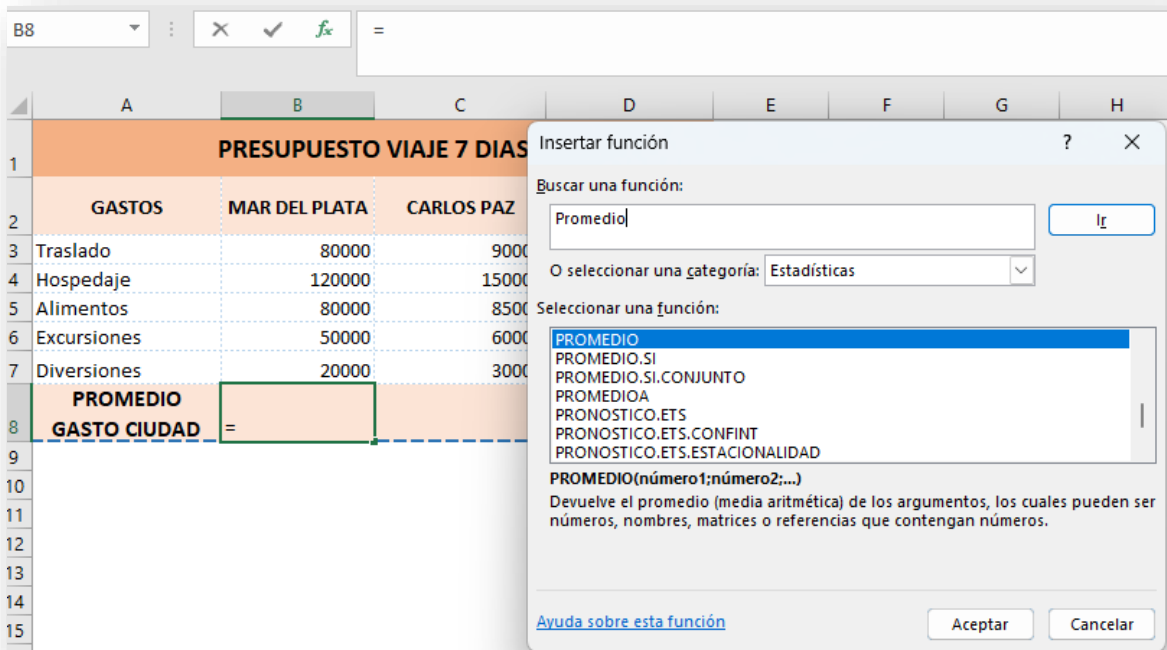
Autosuma/Promedio en D3.
Copiar función en D4:D7

Asistente de funciones. Insertar función:

Posicionar el cursor en la celda donde insertaremos la Función.

Seleccionar **Insertar Función**: 

Se abre el siguiente menú: Seleccionar la **función Promedio**



Insertar función

Buscar una función:

Promedio

O seleccionar una categoría: Estadísticas

Seleccionar una función:

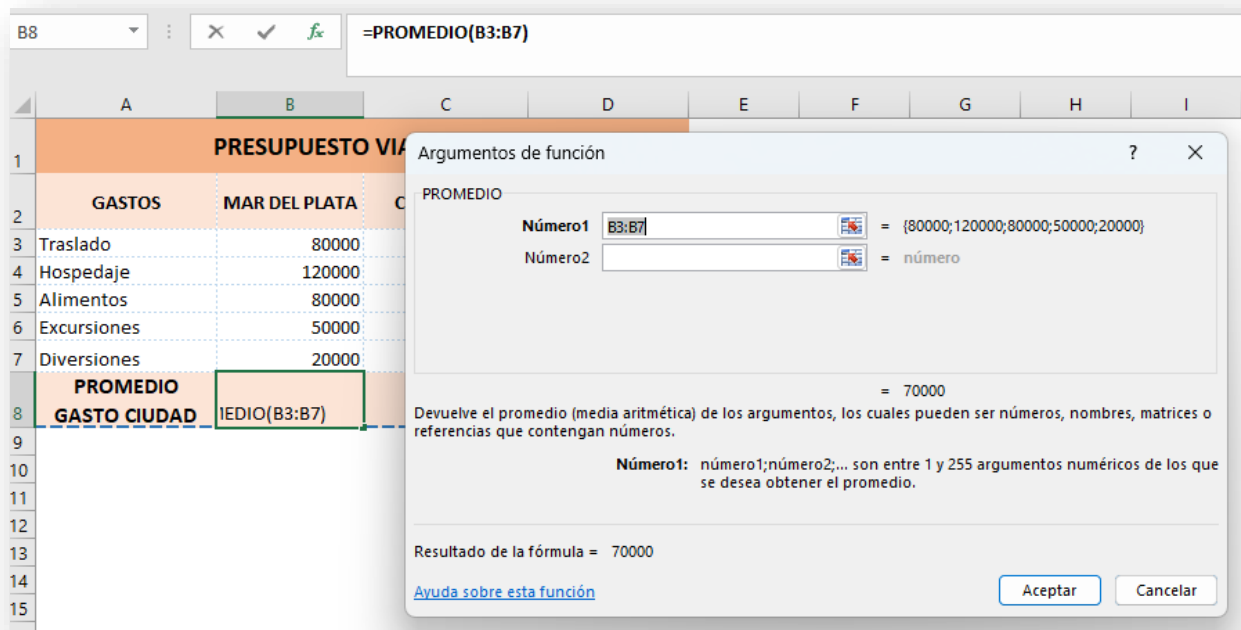
- PROMEDIO
- PROMEDIO.SI
- PROMEDIO.SI.CONJUNTO
- PROMEDIOA
- PRONOSTICO.ETS
- PRONOSTICO.ETS.CONFINT
- PRONOSTICO.ETS.ESTACIONALIDAD

PROMEDIO(número1;número2;...)
Devuelve el promedio (media aritmética) de los argumentos, los cuales pueden ser números, nombres, matrices o referencias que contengan números.

[Ayuda sobre esta función](#)

Aceptar Cancelar

Se muestran los argumentos de la Función:



Los mismos pueden cambiarse seleccionando

Luego presionar Aceptar.



- **Ejercicio 1 – abrir el archivo Funciones Promedio, hoja Ej1 de la carpeta UTN BA DAV Práctica Función Promedio**

1	Para resolver este ejercicio se deberán aplicar alguno de los distintos métodos de ingreso de funciones.
2	Copiar la formula. No modificar los bordes de las celdas al copiar la formula.
3	Guardar el archivo como Resuelto Funciones Promedio

Nombre /Apellido	Clase	Lenguaje	Matemáticas	Historia	Promedio Mensual
Martin Arazabaleta	A	5	7	9	7,00
Paula Bengoetxea	B	7	8	5	6,67
Cecilia Gara	C	3	8	5	5,33
Milagros Garcia	B	6	5	8	6,33
Soledad Gutiérrez	C	6	6	7	6,33
Maximo Gutiérrez	B	8	4	6	6,00
Ignacio Martineti	A	7	5	6	6,00
Diego Martínez	C	7	8	6	7,00
Santiago Martínez	C	7	6	5	6,00
Lorenzo Mastuerzo	B	8	9	8	8,33
Marcelo Parralo	A	6	3	9	6,00
Jazmin Pérez	A	4	5	5	4,67
Emilia Caram	A	6	4	9	6,33
Pilar Rodriguez	A	8	6	6	6,67
Macarena Pitu	B	6	5	8	6,33
Jimena Sánchez	C	6	6	7	6,33
Juan Cruz Sante	B	9	3	7	6,33
Sol Segarra	A	5	6	5	5,33
Gabriel Lopez	C	7	6	4	5,67
Luz Torrelles	A	4	7	6	5,67
Pablo Urdiales	B	7	7	8	7,33
Felicitas Salvio	C	4	7	9	6,67

- **Ejercicio 2 – abrir el archivo Resuelto Funciones Promedio, hoja Ej2 de la carpeta UTN BA DAV Práctica Función Promedio**

1	Para resolver este ejercicio se deberán aplicar algunos de los distintos métodos de ingreso de funciones.
2	Copiar la formula. No modificar los bordes de las celdas al copiar la fórmula.
3	Guardar el archivo como Resuelto Funciones Promedio

SUELDOS MARZO-25					
NOMBRE	Valor Hora	Horas Trabajadas	Total	Premio	Total a Cobrar
Juan Perez	\$ 8.500,00	100	\$ 850.000,00	\$ 30.000,00	\$ 880.000,00
Carlos Rodriguez	\$ 10.200,00	80	\$ 816.000,00	\$ 50.000,00	\$ 866.000,00
Susana Diaz	\$ 7.500,00	123	\$ 922.500,00	\$ 20.000,00	\$ 942.500,00
Mariel Alvarez	\$ 11.000,00	56	\$ 616.000,00	\$ 40.000,00	\$ 656.000,00
José Gimenez	\$ 6.800,00	200	\$ 1.360.000,00	\$ 25.000,00	\$ 1.385.000,00
Dolores Arias	\$ 9.500,00	146	\$ 1.387.000,00	\$ 35.000,00	\$ 1.422.000,00

Calcular:	
Promedio Horas Trabajadas:	117,5
Promedio Premio:	\$ 33.333,33
Promedio Total a Cobrar:	\$ 1.025.250,00

Aplicar los datos de la tabla para completar el cuadro

- **Ejercicio 3 – abrir el archivo Resuelto Funciones Promedio , hoja Ej3 de la carpeta UTN BA DAV Práctica Función Promedio**

1	Para resolver este ejercicio se deberán aplicar algunos de los distintos métodos de ingreso de funciones.
2	Copiar la formula. No modificar los bordes de las celdas al copiar la fórmula.
3	Guardar el archivo como Resuelto Funciones Promedio

LIBRERÍA DEL SUD - Lista de Precios				
PRODUCTO	COSTO	GANANCIA	IVA	PRECIO FINAL
<i>Cuaderno</i>	\$2.000,00	\$200,00	\$462,00	\$2.662,00
<i>Lápiz</i>	\$530,00	\$53,00	\$122,43	\$705,43
<i>Carpeta</i>	\$7.000,00	\$700,00	\$1.617,00	\$9.317,00
<i>Regla 20 cm</i>	\$400,00	\$40,00	\$92,40	\$532,40
<i>Voligoma</i>	\$1.500,00	\$150,00	\$346,50	\$1.996,50
<i>Mochila</i>	\$30.000,00	\$3.000,00	\$6.930,00	\$39.930,00
<i>Lapicera</i>	\$15.000,00	\$1.500,00	\$3.465,00	\$19.965,00
PROMEDIO	\$8.061,43	\$806,14	\$1.862,19	\$10.729,76