

Actividad de aprendizaje 3 parte 4

Insertar la función promedio

1.- Abrir el libro de trabajo llamado G2IVEHumbertoDB.xlsx

2.- Dar clic en la hoja de cálculo, que lleva por nombre lista de calificaciones.

17	13	Hernández	Aparicio	Salomón
		Lista de calificaciones		Función senoidal
LISTO				

3.- Colocar el puntero en la celda D27.

4.- Escribir en dicha celda, el texto "Promedio general =".

Promedio general =

5.- Seleccionar las celdas D27:F27, y dar un clic en el ícono de combinar y centrar, además dar un clic en ícono alineación derecha, para ubicar el texto adecuadamente, como se muestra en la imagen.

	D	E	F	G
	Irving	8.0	9.0	8.5
	Mario	9.0	9.0	9.0
	Sergio Iván	3.0	4.0	3.5
	Sergio Daniel	8.0	8.0	8.0
Promedio general =				

6.- Ubicar el punto de inserción en la celda G27, en la cual se obtiene el promedio general del grupo.

7.- Dar un clic en el ícono de insertar función localizado en la barra de fórmulas.



En la celda G27 aparece un signo de igual para indicar que se trata de una función.

D	E	F	G
Irving	8.0	9.0	8.5
Mario	9.0	9.0	9.0
Sergio Iván	3.0	4.0	3.5
Sergio Daniel	8.0	8.0	8.0
Promedio general =			=

8.- Aparece el cuadro de diálogo de insertar función.

9.- En la casilla de seleccionar categoría, dar un clic en la flecha hacia abajo y seleccionar la disciplina de estadísticas.



10.- En el cuadro desplegable, el cual, muestra las funciones referentes a la disciplina elegida, seleccionar la función promedio, al momento de dar un clic en ella, nos presenta la sintaxis de la función, su aplicación y la cantidad de argumentos requeridos.

La escritura de la función varía dependiendo del idioma del software de la hoja de cálculo.

11.- Dar un clic en el botón de aceptar.

The screenshot shows the 'Insertar función' (Insert Function) dialog box. At the top, there is a search bar labeled 'Buscar una función:' with the placeholder text 'Escriba una breve descripción de lo que desea hacer y, a continuación, haga clic en Ir'. To the right of the search bar is a button labeled 'Ir'. Below the search bar, there is a dropdown menu labeled 'O seleccionar una categoría:' with the option 'Usadas recientemente' selected. The main area is titled 'Seleccionar una función:' and contains a list of function names: SENO, SUMA, PROMEDIO, SI, HIPERVINCULO, CONTAR, and MAX. The 'PROMEDIO' function is highlighted with a blue selection bar. Below the list, the function name 'PROMEDIO(número1,número2,...)' is displayed, followed by its description: 'Devuelve el promedio (media aritmética) de los argumentos, los cuales pueden ser números, nombres, matrices o referencias que contengan números.' At the bottom of the dialog box, there are two buttons: 'Ayuda sobre esta función' (Help on this function) and 'Aceptar' (Accept), with 'Aceptar' being the active button.



12.- Aparece el cuadro de diálogo de argumentos de función.

13.- Al momento de aceptar la función, en la celda G27 aparece la sintaxis de la función con el argumento requerido, es decir, aparece la fórmula siguiente =PROMEDIO(G5:G26), lo cual nos indica que automáticamente la hoja de cálculo identifica el rango de celdas que sirven como argumento de la función promedio.

14.- En el cuadro de texto identificado como número1, escribir de forma manual el rango de celdas que son nuestro argumento, es decir, G5:G26.

15.- Dar un clic en el botón de aceptar.

The screenshot shows the 'Function Arguments' dialog box for the PROMEDIO function. The 'Número1' input field contains the range 'G5:G26'. The formula preview at the bottom shows '= 7.977272727'. Below the dialog, the formula is displayed in the spreadsheet cell: '=PROMEDIO(G5:G26)'.

Argumentos de función

PROMEDIO

Número1: G5:G26
Número2:

= {8;8.5;8.5;9;10;9;9;8.5;9;8;5;8.5;9;5.5;...}

= 7.977272727

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

Número1: número1,número2,... son entre 1 y 255 argumentos numéricos de los que se desea obtener el promedio.

Resultado de la fórmula = 7.98

Aceptar Cancelar

16.- En la celda G27, aparece el resultado de la función aplicada, mientras que en la barra de fórmulas se visualiza la función del promedio con el argumento entre paréntesis.

fx	=PROMEDIO(G5:G26)
C	D
iz	Juan Roberto
eordua	Irving
acón	Mario
pello	Sergio Iván
jo	Sergio Daniel
Promedio general =	
7.98	

17.- Al aplicar el estilo de negritas al texto de promedio general y al resultado de la función, la hoja de cálculo final se muestra en la siguiente figura.

Microsoft Excel - Lista de calificaciones.xlsx

Archivo Inicio Insertar Diseño de página Fórmulas Datos Revisar V

fx Autosuma Lógicas Búsqueda y referencia

Insertar función Usado recientemente Texto Matemáticas y trigonométricas

Financieras Fecha y hora Más funciones

Biblioteca de funciones

G27 : X ✓ fx =PROMEDIO(G5:G26)

A B C D E F G H

2 **Lista de calificaciones de computación básica II del grupo 2IVE**

No.	Apellido Paterno	Apellido Materno	Nombre	Cal. 1	Cal. 2	Promedio	Evaluación Final
1	Bustos	González	Juan Carlos	8.0	8.0	8.0	
2	Ramos	Torres	Ricardo Alexis	9.0	8.0	8.5	
3	Nava	Corona	Guillermo Iván	9.0	8.0	8.5	
4	Matías	Gregorio	Margarito	9.0	9.0	9.0	
5	Aguilar	Jiménez	Edgar Dioney	10.0	10.0	10.0	
6	Ruiz	Ortega	Edwin	9.0	9.0	9.0	
7	Arciniega	Rosas	Dante Misael	9.0	9.0	9.0	
8	Patricio	Santiago	Omar	8.0	9.0	8.5	
9	Cruz	González	Jasiel Salvador	9.0	9.0	9.0	
10	Herrera	Bello	José Manuel	8.0	8.0	8.0	
11	Castañeda	López	Diego Alberto	6.0	4.0	5.0	
12	Moreno	Mundo	Daniel Héctor	8.0	9.0	8.5	
13	Hernández	Aparicio	Salomón	9.0	9.0	9.0	
14	Chávez	Laguna	Héctor Axel	7.0	4.0	5.5	
15	Vargas	Alarcón	Guillermo Moisés	9.0	10.0	9.5	
16	López	Almonte	Omar Hetzael	10.0	10.0	10.0	
17	Godínez	Ayala	Kevin Aarón	4.0	3.0	3.5	
18	Cortés	Ortíz	Juan Roberto	8.0	8.0	8.0	
19	Sánchez	Arreordua	Irving	8.0	9.0	8.5	
20	Roldán	Chacón	Mario	9.0	9.0	9.0	
21	Vázquez	Cabello	Sergio Iván	3.0	4.0	3.5	
22	Cárdenas	Trejo	Sergio Daniel	8.0	8.0	8.0	
27				Promedio general =		7.98	
28							
29				Alumnos Aprobados =		0	
				Función senoidal		Venta de autos	H
				Lista de calificaciones			