

Insertar la función contar

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

2.- Dar clic en la hoja de cálculo, conocida como función senoidal.



3.- Colocar el puntero en la celda A71.

4.- Escribir en dicha celda, el texto "Datos capturados = ".

Función senoidal	
A	B
2	
3	Función senoidal
4	
5	<u>Valor de la variable X</u>
6	<u>En radianes</u>
7	0.00
8	0.10
9	0.20
65	5.80
66	5.90
67	6.00
68	6.10
69	6.20
70	6.30
71	Datos capturados =

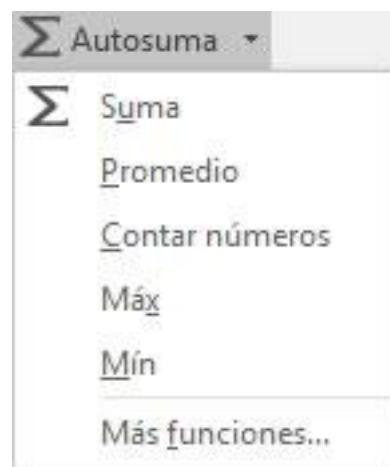
5.- Seleccionar la celda A71 y dar un clic en el ícono alineación derecha, para ubicar el texto adecuadamente, como se muestra en la imagen.

6.- Ubicar el punto de inserción en la celda B71, en la cual se obtiene el valor del número de datos de la serie de datos para calcular la función senoidal de un ciclo completo.

7.- Dar un clic en la flecha hacia abajo del ícono de autosuma localizado en la cinta de opciones llamada inicio.

8.- Seleccionar la función contar números del menú desplegable.

9.- Al momento de seleccionar la opción contar números, automáticamente en la celda B71 se inserta la función contar números, junto con los paréntesis y el argumento, que consiste en el rango de celdas B7:B70, las cuales contienen los valores de la función seno que se pretende graficar más adelante, en un momento dado que el rango de celdas propuesto por la computadora no coincidiera con las celdas que tienen el argumento deseado, se realizaría manualmente.



10.-Oprimir la tecla enter para aceptar la función contar números propuesta por la computadora.

Función senoidal	
Valor de la variable X En radianes	Valor de la función Y= seno (X)
0.00	0.00
0.10	0.10
0.20	0.20
6.00	-0.28
6.10	-0.18
6.20	-0.08
6.30	0.02
Datos capturados = =CONTAR(B7:B70)	

12.- Seleccionar la celda B71, la cual nos indica que se necesitan 64 datos del seno de un ángulo, para representar un ciclo completo de la función.

13.- Aplicar un formato de negritas al texto de "Datos capturados" y al resultado obtenido para que resalte del resto del contenido de la hoja de cálculo llamada función senoidal, mostrando la apariencia final en la siguiente imagen.



B71 : =CONTAR(B7:B70)

	A	B
2		
3	Función senoidal	
4		
5	<u>Valor de la variable X</u>	<u>Valor de la función</u>
6	En radianes	$Y = \text{seno}(X)$
7	0.00	0.00
8	0.10	0.10
9	0.20	0.20
67	6.00	-0.28
68	6.10	-0.18
69	6.20	-0.08
70	6.30	0.02
71	Datos capturados =	64