

## Insertar función contar si

- 1.- Abrir el libro de trabajo llamado G2IVEHumbertoDB.xlsx
- 2.- Dar clic en la hoja de cálculo, que lleva por nombre lista de calificaciones.



- 3.- Colocar el puntero en la celda D29.
- 4.- Escribir en dicha celda, el texto "Alumnos Aprobados =".
- 5.- Seleccionar las celdas D29:G29, y dar un clic en el icono de combinar y centrar, además dar un clic en icono alineación derecha, para ubicar el texto adecuadamente, como se muestra en la imagen.

Alumnos Aprobados =

	D	E	F	G	H
	Irving	8.0	9.0	8.5	Aprobado
	Mario	9.0	9.0	9.0	Aprobado
	Sergio Iván	3.0	4.0	3.5	Reprobado
	Sergio Daniel	8.0	8.0	8.0	Aprobado
	Promedio general =			7.98	
	Alumnos Aprobados =				

6.- Colocar el puntero en la celda H29, en donde se aplica la función contar.si.

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

8.- En la celda H29 aparece un signo de igual para indicar que se trata de una función.

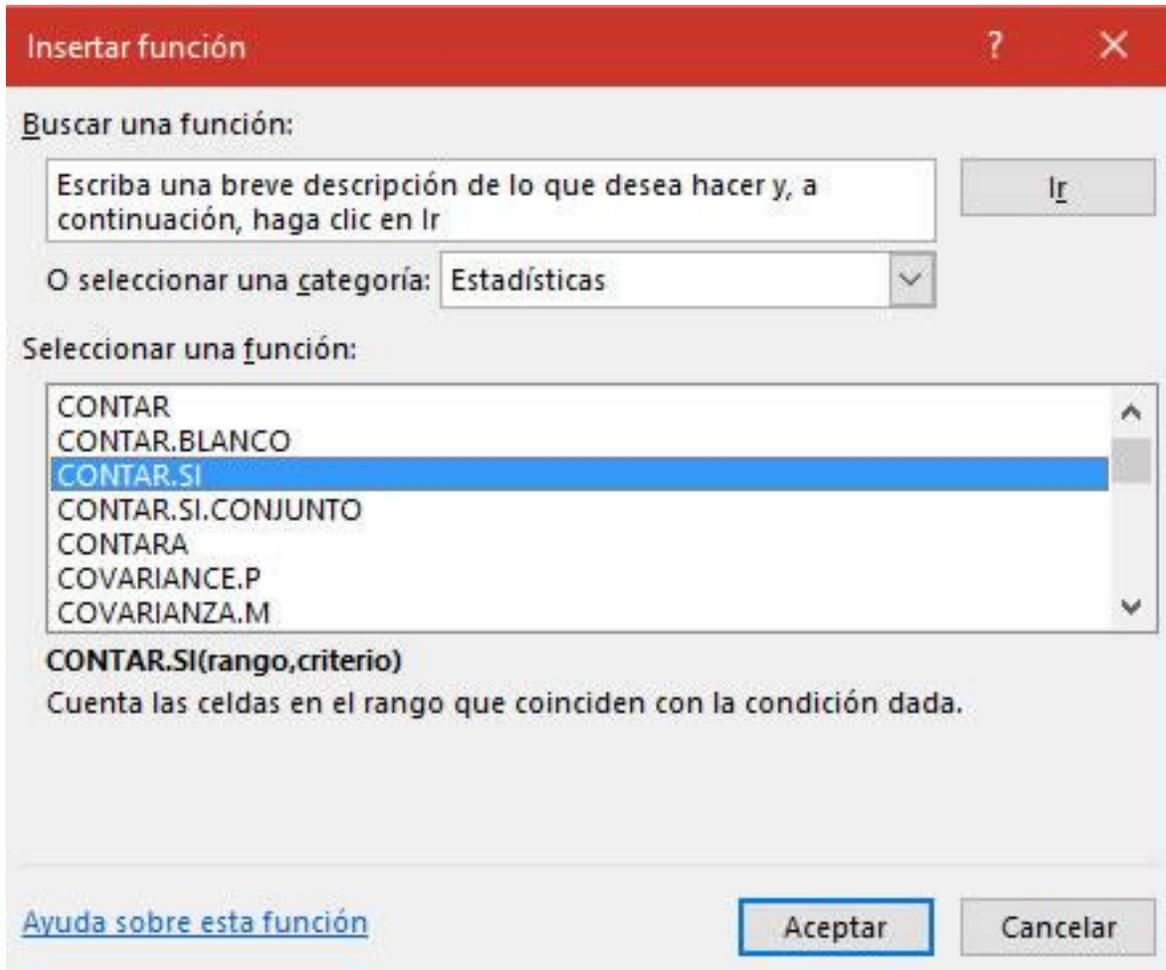
	C	D	E	F	G	H
z		Juan Roberto	8.0	8.0	8.0	Aprobado
ordua		Irving	8.0	9.0	8.5	Aprobado
cón		Mario	9.0	9.0	9.0	Aprobado
ello		Sergio Iván	3.0	4.0	3.5	Reprobado
o		Sergio Daniel	8.0	8.0	8.0	Aprobado
		<b>Promedio general =</b>			<b>7.98</b>	
		<b>Alumnos Aprobados =</b>			<b>=</b>	

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

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

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

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



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

14.-Al momento de aceptar la función, en la celda H29 aparece la sintaxis de la función, pero sin los argumentos, es decir, solamente se muestra =contar.si().

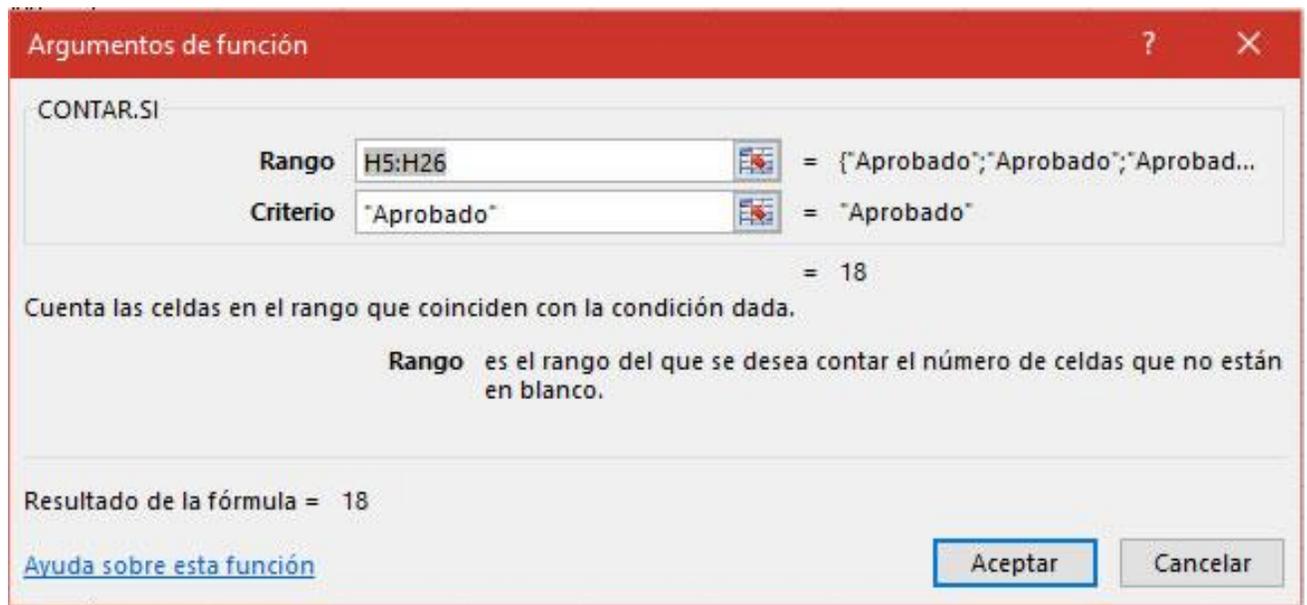
Por lo tanto, se tienen que escribir los dos argumentos para esta función.

15.- En el cuadro de texto identificado como rango, se debe escribir H5:H26.

16.- En el cuadro de texto identificado como criterio, se debe escribir el siguiente texto: "Aprobado".

Observar cómo se forma la función contar.si en la barra de fórmulas.

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



18.- En la celda H29, aparece el resultado de la función contar.si aplicada, es decir, el número de alumnos que aprobaron la asignatura de computación básica II. Mientras que en la barra de fórmulas se visualiza la función contar.si, con los argumentos entre paréntesis. Cabe mencionar que excel encierra entre comillas al texto que especifica el criterio a cumplir.

<i>fx</i>	=CONTAR.SI(H5:H26,"Aprobado")					
	C	D	E	F	G	H
Geordua		Irving	8.0	9.0	8.5	Aprobado
Macón		Mario	9.0	9.0	9.0	Aprobado
Pello		Sergio Iván	3.0	4.0	3.5	Reprobado
Jo		Sergio Daniel	8.0	8.0	8.0	Aprobado
		<b>Promedio general =</b>				<b>7.98</b>
		<b>Alumnos Aprobados =</b>				<b>18</b>

19.- Al aplicar el estilo de negritas a las celdas donde se encuentra el resultado de la función contar.si, la hoja de cálculo final se muestra en la siguiente figura.



Archivo Inicio Insertar Diseño de página **Fórmulas** Datos Revisar

Insertar función  $\Sigma$  Autosuma  $\text{?}$  Lógicas  $\text{?}$  Búsqueda y referencia  $\text{?}$   
 Usado recientemente  $\text{A}$  Texto  $\theta$  Matemáticas y trigonométricas  $\text{?}$   
 Financieras  $\text{?}$  Fecha y hora  $\text{?}$  Más funciones  $\text{?}$

Biblioteca de funciones

H25  $\times$   $\checkmark$   $f_x$  `=SI(G25>=6,"Aprobado","Reprobado")`

	A	B	C	D	E	F	G	H
1								
2	<b>Lista de calificaciones de computación básica II del grupo 2IVE</b>							
3								
4	<b>No.</b>	<b>Apellido Paterno</b>	<b>Apellido Materno</b>	<b>Nombre</b>	<b>Cal. 1</b>	<b>Cal. 2</b>	<b>Promedio</b>	<b>Evaluación Final</b>
5	1	Bustos	González	Juan Carlos	8.0	8.0	8.0	Aprobado
6	2	Ramos	Torres	Ricardo Alexis	9.0	8.0	8.5	Aprobado
7	3	Nava	Corona	Guillermo Iván	9.0	8.0	8.5	Aprobado
8	4	Matías	Gregorio	Margarito	9.0	9.0	9.0	Aprobado
9	5	Aguilar	Jiménez	Edgar Dionez	10.0	10.0	10.0	Aprobado
10	6	Ruíz	Ortega	Edwin	9.0	9.0	9.0	Aprobado
11	7	Arciniega	Rosas	Dante Misael	9.0	9.0	9.0	Aprobado
12	8	Patricio	Santiago	Omar	8.0	9.0	8.5	Aprobado
13	9	Cruz	González	Jasiel Salvador	9.0	9.0	9.0	Aprobado
14	10	Herrera	Bello	José Manuel	8.0	8.0	8.0	Aprobado
15	11	Castañeda	López	Diego Alberto	6.0	4.0	5.0	Reprobado
16	12	Moreno	Mundo	Daniel Héctor	8.0	9.0	8.5	Aprobado
17	13	Hernández	Aparicio	Salomón	9.0	9.0	9.0	Aprobado
18	14	Chávez	Laguna	Héctor Axel	7.0	4.0	5.5	Reprobado
19	15	Vargas	Alarcón	Guillermo Moisés	9.0	10.0	9.5	Aprobado
20	16	López	Almonte	Omar Hetzael	10.0	10.0	10.0	Aprobado
21	17	Godínez	Ayala	Kevin Aarón	4.0	3.0	3.5	Reprobado
22	18	Cortés	Ortiz	Juan Roberto	8.0	8.0	8.0	Aprobado
23	19	Sánchez	Arreordua	Irving	8.0	9.0	8.5	Aprobado
24	20	Roldán	Chacón	Mario	9.0	9.0	9.0	Aprobado
25	21	Vázquez	Cabello	Sergio Iván	3.0	4.0	3.5	Reprobado
26	22	Cárdenas	Trejo	Sergio Daniel	8.0	8.0	8.0	Aprobado
27				<b>Promedio general = ###</b>				
28								
29				<b>Alumnos Aprobados = 18</b>				
30								

Lista de calificaciones Función senoidal Venta de autos

Listo