

## Insertar la función lógica 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 H5, en donde se aplicará la función lógica si.
- 4.- Dar un clic en el icono de insertar función localizado en la barra de fórmulas.



- 5.- En la celda H5 aparece un signo de igual para indicar que se trata de una función.

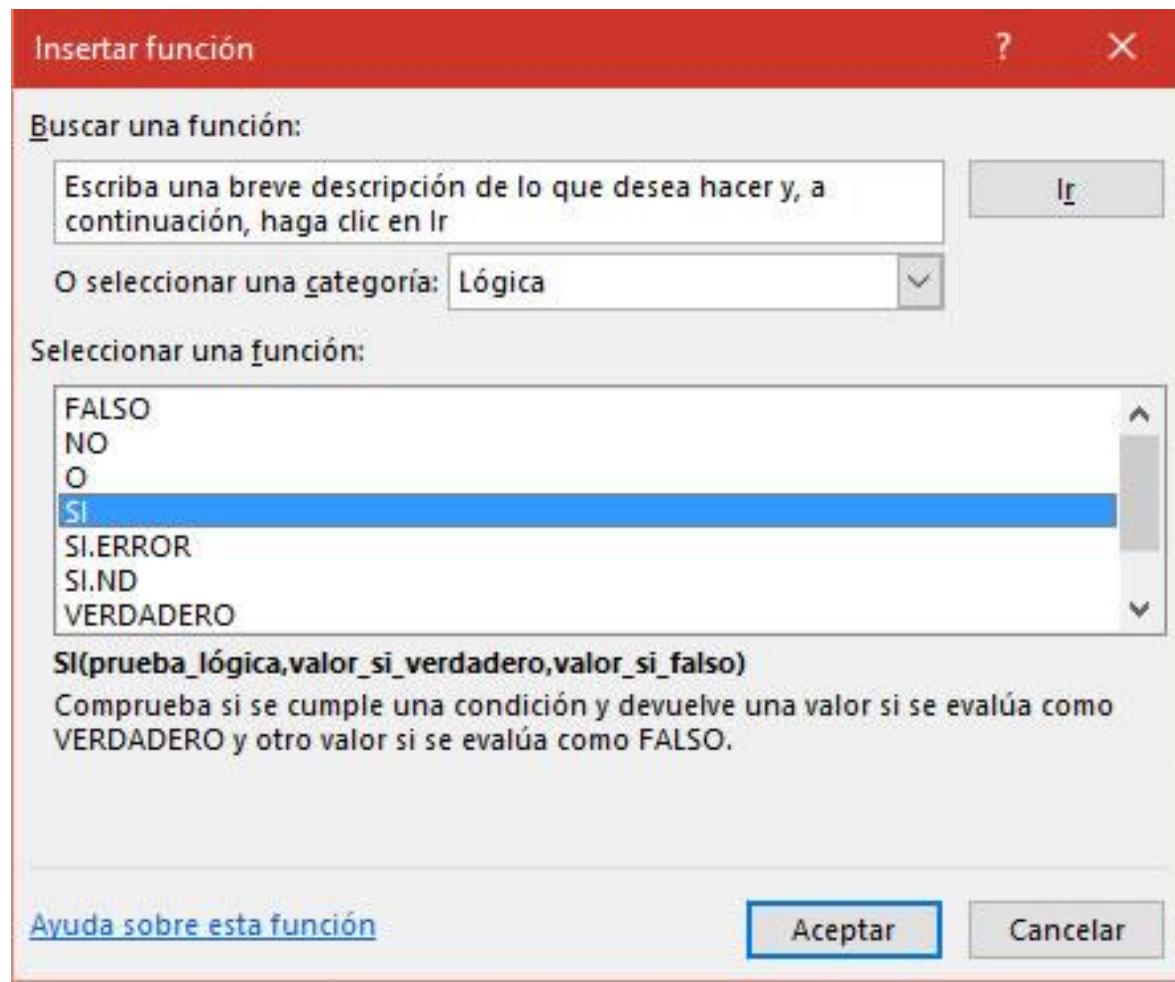


D	E	F	G	H
---	---	---	---	---

## computación básica II del grupo 2IVE

Nombre	Cal. 1	Cal. 2	Promedio	Evaluación Final
Juan Carlos	8.0	8.0	8.0	=

- 6.- Aparece el cuadro de diálogo de insertar función.
- 7.- En la casilla de seleccionar categoría, dar un clic en la flecha hacia abajo y seleccionar la disciplina de lógicas.
- 8.- En el cuadro desplegable, el cual, muestra las funciones referentes a la disciplina elegida, seleccionar la función si, al momento de dar un clic en ella, nos presenta la sintaxis de la función, su aplicación y la cantidad de argumentos requeridos.
- 9.- Dar un clic en el botón de aceptar.



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

11.- Al momento de aceptar la función, en la celda H5 aparece la sintaxis de la función , pero sin los argumentos, es decir, solamente se muestra =SI()

Por lo tanto, se tienen que escribir los tres argumentos para esta función lógica Si.

12.- En el cuadro de texto identificado como prueba lógica, escribir la siguiente expresión matemática de comparación G5>=6.

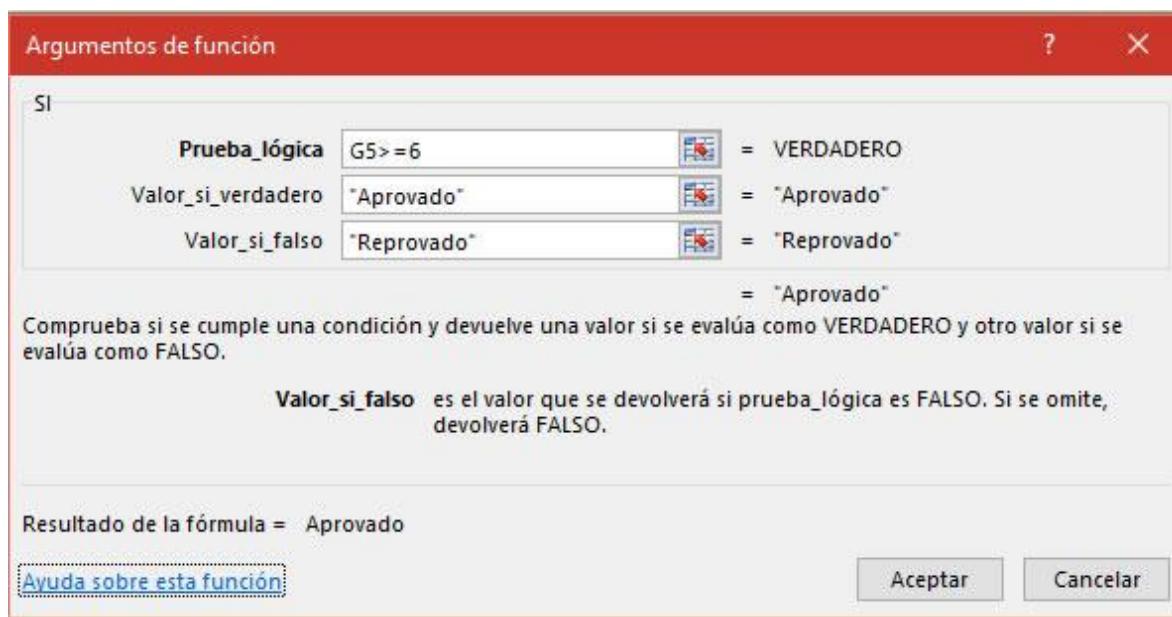


13.- En el cuadro de texto identificado como valor si verdadero, escribir el siguiente texto, Aprobado.

14.- En el cuadro de texto identificado como valor si falso, escribir el siguiente texto, Reprobado.

Se observa cómo se forma la función lógica Si en la barra de fórmulas, como se muestra en la figura.

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



16.- En la celda H5 , aparece el resultado de la función lógica si aplicada, es decir, como el valor del promedio del alumno es mayor a 6, la función arroja el texto aprobado. Mientras que en la barra de fórmulas se visualiza la función lógica si, con los argumentos entre paréntesis. Cabe mencionar que excel encierra entre comillas al texto automáticamente.



<b>fx</b>	=SI(G5>=6,"Aprobado","Reprobado")
-----------	-----------------------------------

C	D	E	F	G	H
---	---	---	---	---	---

## Resumen de evaluaciones de computación básica II del grupo 2IVE

Apellido Materno	Nombre	Cal. 1	Cal. 2	Promedio	Evaluación Final
Sánchez	Juan Carlos	8.0	8.0	8.0	Aprobado

17.- Al verificar que el valor de la función lógica si, es correcto, es decir, aprobado para una calificación mayor a 6, se procede a copiarlo al rango de celdas H6:H26, conforme al procedimiento visto anteriormente de copiar celdas

18.- Al aplicar el estilo de alineación centrado a las celdas donde se encuentra el resultado de la función lógica si, la hoja de cálculo final se muestra en la siguiente figura.



Microsoft Excel ribbon tabs: Archivo, Inicio, Insertar, Diseño de página, Fórmulas, Datos, Revisar.

Fórmulas ribbon tab selected.

Autosumma dropdown menu open.

Library of functions: Autosuma, Lógicas, Búsqueda y referencia, Texto, Matemáticas y trigonométricas, Fecha y hora, Más funciones.

Cell A15 is selected.

Table title: **Lista de calificaciones de computación básica II del grupo 2IVE**

Table columns: No., Apellido Paterno, Apellido Materno, Nombre, Cal. 1, Cal. 2, Promedio, Evaluación Final.

Table rows (data):

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

**Promedio general = 7.98**

**Alumnos Aprobados =**

Navigation buttons: Back, Forward, Home, Find, Replace.

Bottom tabs: Lista de calificaciones, Función senoidal, Venta de autos.