

## Ejercicio 1)

- ¿Qué son y para que se utilizan las funciones?
- Generalmente, ¿qué formato tienen las funciones?
- ¿Para qué se utiliza el botón *fx* que se encuentra en la barra de herramientas?
- Pulse el botón mencionando en el ítem anterior.
- Describa las partes de la ventana *Insertar función* (ilustración 1)

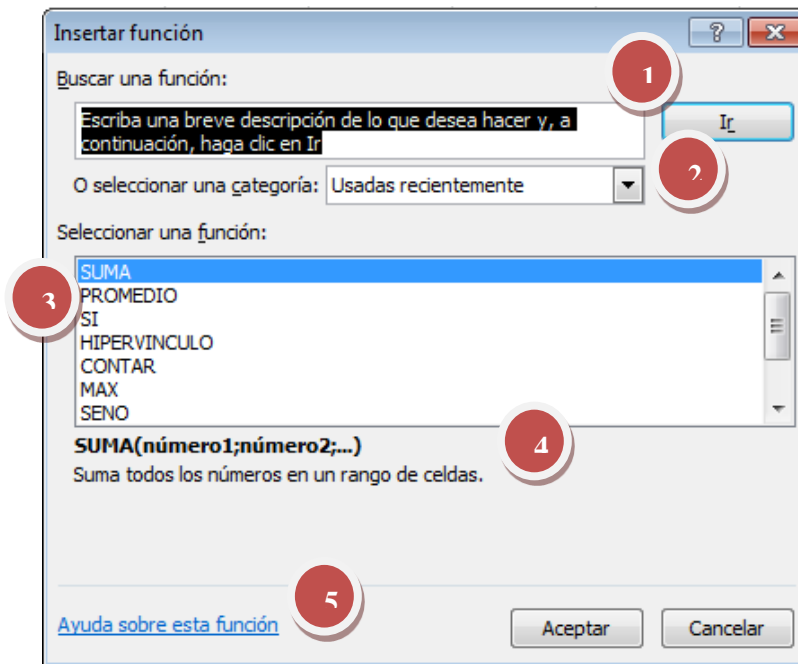


Ilustración 1

- Busque las funciones: **Promedio, Suma, Sumar.si, Contar, Contar.si, Contar.si.conjunto, Contará, Contar.blanco, Max, Min, Si, Y, O, Hoy, Ahora, Buscar** y completar una tabla con la categoría, la sintaxis y la descripción correspondiente a cada una de las mismas.

Ejemplo:

<i>Función</i>	<i>categoría</i>	<i>sintaxis</i>	<i>Descripción</i>
Promedio	Estadísticas	PROMEDIO (número1, número2], ..)	Devuelve el promedio (media aritmética) de los argumentos.
Suma			
Suma.si			

## Ejercicio 2)

1. La ilustración 2 presenta una planilla de registro de asistencia y ventas de una empresa determinada, se pide:
  - a) Analizar los datos almacenados y proponer al menos 5 cálculos que considere resultarían importante de realizar para aportarle información a esta planilla
  - b) Para los cálculos propuestos en el punto anterior, ¿Utilizaría alguna de las funciones listadas en el ejercicio 1?
  - c) Escribir en papel, la utilización de al menos 3 funciones que utilizaría en esta planilla, respetando estrictamente las sintaxis correspondientes.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1											
2	Registro Semanal										
3		<b>Asistencia</b>					<b>Ventas</b>				
4		<b>Lunes</b>	<b>Martes</b>	<b>Miércoles</b>	<b>Jueves</b>	<b>Viernes</b>	<b>Lunes</b>	<b>Martes</b>	<b>Miércoles</b>	<b>Jueves</b>	<b>Viernes</b>
5	empleado 1	Asistió	Asistió	Asistió	Asistió	Asistió	\$1.250,00	\$800,00	\$1.250,00	\$450,00	\$1.250,00
6	empleado 2	Asistió	Asistió	Asistió	Asistió	Asistió	\$2.000,00	\$1.250,00	\$769,90	\$890,00	\$1.250,00
7	empleado 3	Retraso	Asistió	Retraso	Asistió	Asistió	\$1.100,55	\$989,90	\$1.250,00		\$1.000,00
8	empleado 4		Retraso	Asistió	Asistió	Asistió	\$1.250,00	\$1.250,00	\$999,90	\$560,00	\$950,50
9	empleado 5	Asistió	Asistió	Asistió	Retraso	Asistió	\$890,00	\$1.325,60	\$1.250,00	\$789,00	\$890,90
10	empleado 6	Asistió	Asistió		Asistió	Asistió	\$490,00	\$1.250,00		\$988,00	\$569,00
11	empleado 7	Asistió		Asistió	Asistió	Asistió	\$1.000,00		\$1.250,00	\$670,90	\$765,00
12	empleado 8	Retraso	Asistió	Retraso		Retraso	\$679,99	\$1.250,00	\$650,60		\$943,00
13	empleado 9	Asistió		Asistió	Asistió	Asistió	\$1.250,00		\$670,90	\$1.000,00	\$800,00
14	empleado 10	Asistió	Asistió	Asistió	Asistió	Asistió	\$1.250,00	\$1.000,00	\$400,00	\$1.250,00	\$980,00

Ilustración 2