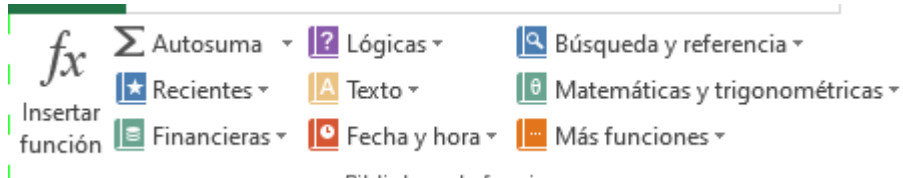
	<p align="center">GUÍA DE APRENDIZAJE AUTÓNOMO PENSAMIENTO MATEMÁTICO- COMPUTACIONAL</p> <p>Tema: Funciones Básicas</p> <p>Objetivo: Usar Excel para organizar información y realizar cálculos con las funciones básicas.</p>	<p align="center">Grado: Octavo</p> <p align="center">Tiempo estimado: 2026</p>
---	--	---

Actividades de conocimiento: Una tabla es un conjunto de datos organizados en filas y columnas, como una lista de nombres, edades o notas.



La función **SUMA** permite sumar varios números rápidamente.

Escribir una lista de números en D2 hasta D6 =SUMA (E2:E6) o seleccionar las celdas y Autosuma

Función Promedio: escribir una lista de números Calcula el promedio de varios datos (muy útil para notas).

Ejemplo: Posición D7 =**PROMEDIO(D2:D6)**


<p>Multiplicación</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Escribir un número en la celda A1 (ejemplo: 5). <input type="checkbox"/> Escribir otro número en la celda B1 (ejemplo: 4). <input type="checkbox"/> En la celda C1 escribir la fórmula: =A1*B1Presionar ENTER. 	<p>División</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Escribir un número en A2 (ejemplo: 20). <input type="checkbox"/> Escribir otro número en B2 (ejemplo: 5). <input type="checkbox"/> En C2 escribir: =A2/B2 Presionar ENTER 	<p>Porcentaje</p> <p>Ejemplo: sacar el 10% de 200</p> <p>En A3 escribir: 200</p> <p>En B3 escribir: 10%</p> <p>En C3 escribir: =A3*B3 Presionar ENTER.</p> <p>Resultado: 20</p>
<p>Función MAX</p> <p>Muestra el número más grande de una lista de números.</p>	<p>Función MIN</p> <p>Muestra el número más pequeño</p>	<p>Función Contar</p> <p>Cuenta cuántas celdas tienen números.</p>

Actividad práctica: Aprender a cambiar los colores de una tabla resuelve el valor de la compra

- Crear una tabla sencilla/ Con el mouse, sombrea todos los datos y aplica sombreado, bordes.
- Resuelve la cantidad total de productos vendidos y su precio total

Fecha	Código	Nombre de producto	Cantidad	Precio por libra
10/02/2026	1	Café	5	5500
10/02/2026	2	Arroz	7	3000
10/02/2026	3	Azucar	8	4000
10/02/2026	4	Frijol	9	5000
10/02/2026	5	Avena	7	2500

Solución VIDEOTUTORIAL <https://youtu.be/BMgS9YSPU4U>

	<p style="text-align: center;">GUÍA DE APRENDIZAJE AUTÓNOMO PENSAMIENTO MATEMÁTICO- COMPUTACIONAL</p> <p>Tema: Funciones Básicas</p> <p>Objetivo: Usar Excel para organizar información y realizar cálculos con las funciones básicas.</p>	<p style="text-align: center;">Grado: Octavo</p> <p style="text-align: center;">Tiempo estimado: 2026</p>
---	---	---

EVIDENCIAS DE APRENDIZAJE: Guardar archivo y subir a la plataforma <https://q-plataformaintegrat.net.translate.goog/industrial/>