

## Clase #4 - Exploración del entorno de trabajo y uso de las funciones de la cinta de opciones en Excel

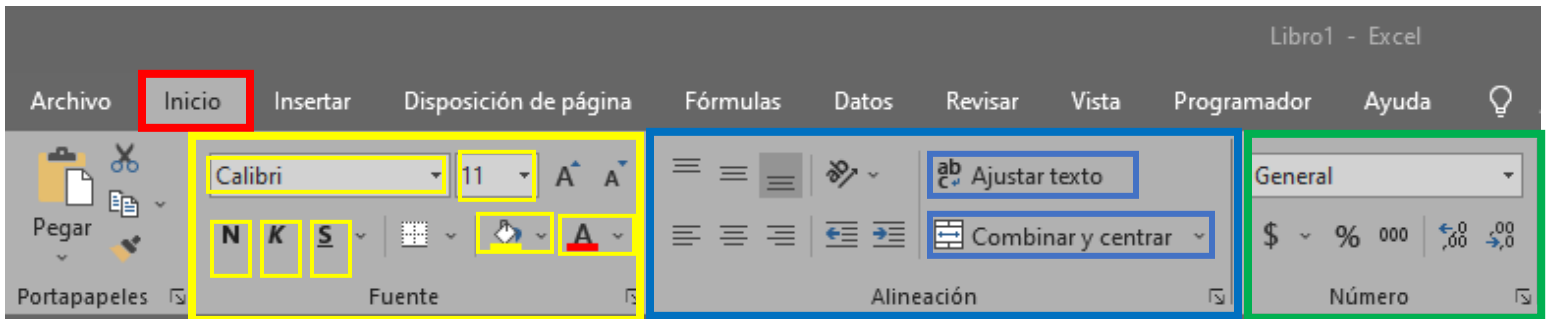
**Parte Teórica:** Comprender el menú de funciones del entorno de trabajo en Excel para interpretar correctamente las opciones disponibles en la pestaña de inicio.

### 1: Conociendo la cinta o barra de opciones, a énfasis a la **pestaña de inicio**.

**Fuente:** Fuente o Tipo de Letra - Tamaño de Fuente o # Letra, negrita, cursiva, subrayado, Bordes, color de relleno y color de fuente o letra.

**Alineación:** Ajustar Texto y Combinar y Centrar.

**Números:** Formato de Números - Aumentar y Disminuir Decimales.



### 2: Conociendo Formulas básicas en Excel.

- ✓ Suma                    =Suma (.....) O =A2+C4 **ENTER**
- ✓ Resta                    =B5-E4 **ENTER**
- ✓ Multiplicación        =C5\*E9 **ENTER**
- ✓ Promedio                =PROMEDIO (A2:E2) **ENTER**

**=ALEATORIO.ENTRE(1;200)**

**Link acceso a la guía de ejemplo del paso a paso para aplicar Formulas básicas en Excel**

<https://drive.google.com/file/d/1dtRbM3pjMhFnP3q28A1Z6vuD5SJ6EkKt/view?usp=sharing>

**Taller práctico en clase**

1: Abrir un nuevo documento en blanco en Excel y crear la siguiente tabla en Excel como se muestra en la siguiente imagen, luego escribir todo el contenido según la imagen para después aplicar:

Tipo de letra (**Arial**) – (#12) – (Títulos y subtítulos **NEGRITA**) – Toda la tabla (**Centrada**)

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	<b>Numero de personas Capacitadas por ciudades semestral</b>								
2	<b>Ciudades</b>	<b>Enero</b>	<b>Febrero</b>	<b>Marzo</b>	<b>Abril</b>	<b>Mayo</b>	<b>Junio</b>	<b>Total</b>	<b>Promedio</b>
3	Bogotá	92	127	153	129	193	183		
4	Barranquilla	194	106	187	182	193	3		
5	Cali	118	150	47	18	153	134		
6	Popayan	122	44	174	75	153	102		
7	Neiva	54	70	124	187	156	57		
8	Armenia	68	29	145	119	196	92		
9	Manizales	176	123	146	137	121	197		
10	Medelliin	120	197	155	119	80	30		
11	Cartagena	120	192	45	175	31	194		
12	Villavicencio	113	105	17	34	67	72		
13	Cúcuta	183	184	23	127	8	170		
14	Ibagué	196	65	38	109	58	96		
15	Pereira	146	37	149	173	181	193		
16	Santa Marta	45	191	191	44	140	177		
17	Bucaramanga	15	174	161	144	133	17		
18	<b>Total</b>								

**Link acceso a la guía del paso a paso para crear una tabla básica en Excel**

[https://drive.google.com/file/d/1yP4FbVJ8yI4\\_URDsDIPMR9ja52i7KoDX/view?usp=sharing](https://drive.google.com/file/d/1yP4FbVJ8yI4_URDsDIPMR9ja52i7KoDX/view?usp=sharing)

2: Entrar a la plataforma e ir a la clase #4, luego descargar el documento llamado; Punto 2 del taller clase#4.

3: Abrir el documento descargado y aplicar las formulas de suma, resta, multiplicación y de promedio según los pasos a seguir de la guía del paso a paso.

**Link acceso a la guía del paso a paso para aplicar las formulas de suma, promedio, resta y multiplicación**

<https://drive.google.com/file/d/1dUQ7sYuWmXCwi9Et1xEB6zvMmUTX16U9/view?usp=sharing>