

# CLASE 06

PLANILLA DE CALCULO

**Docente Responsable:** Lic. Nancy Lamas  
**Coordinador General:** Mgter. María Isabel Korzeniewski

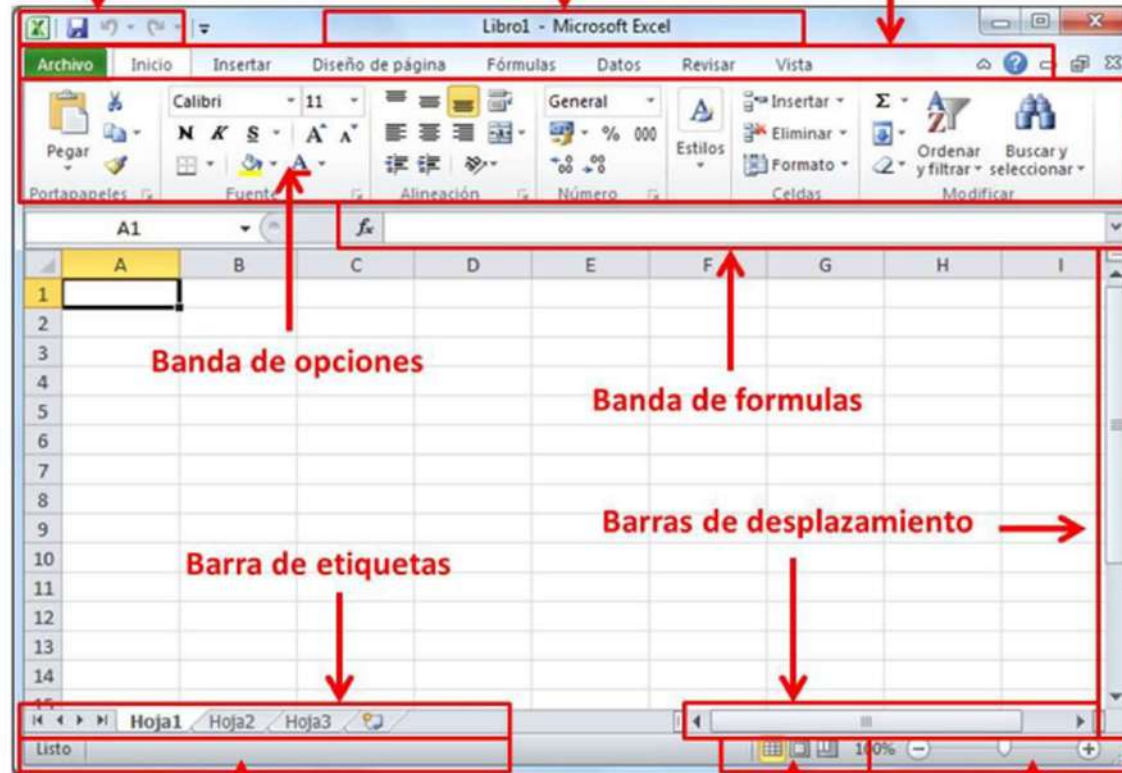




Barra de herramientas de acceso rápido

Barra de Título

Barra de menús



Banda de opciones

Banda de formulas

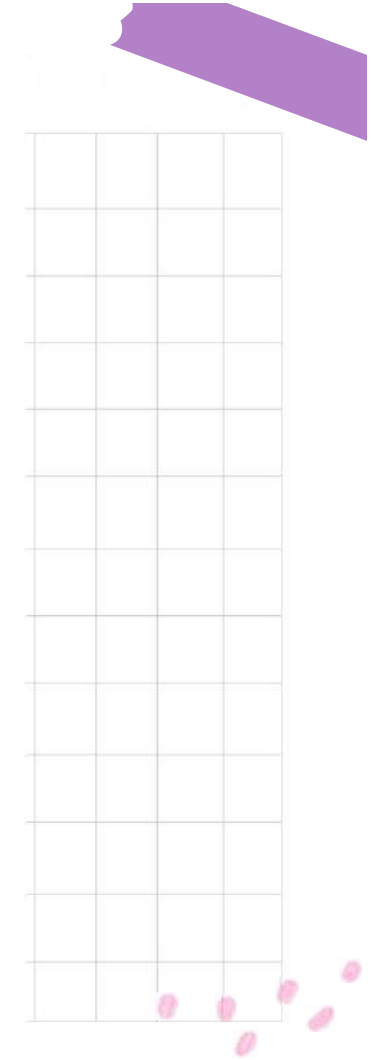
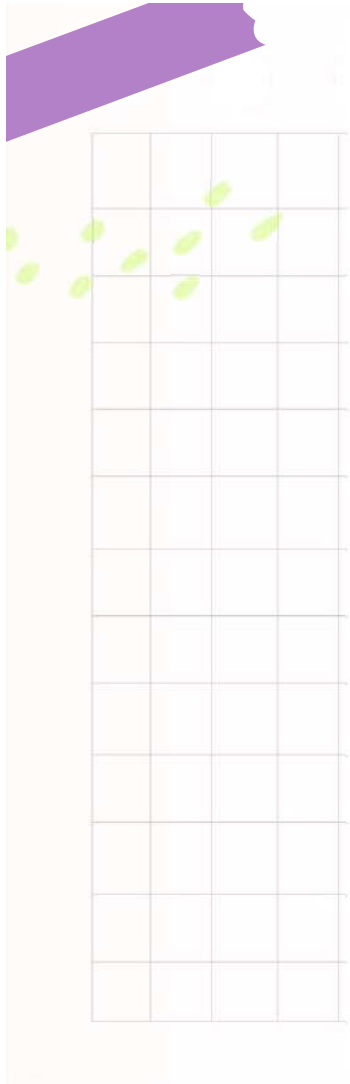
Barras de desplazamiento

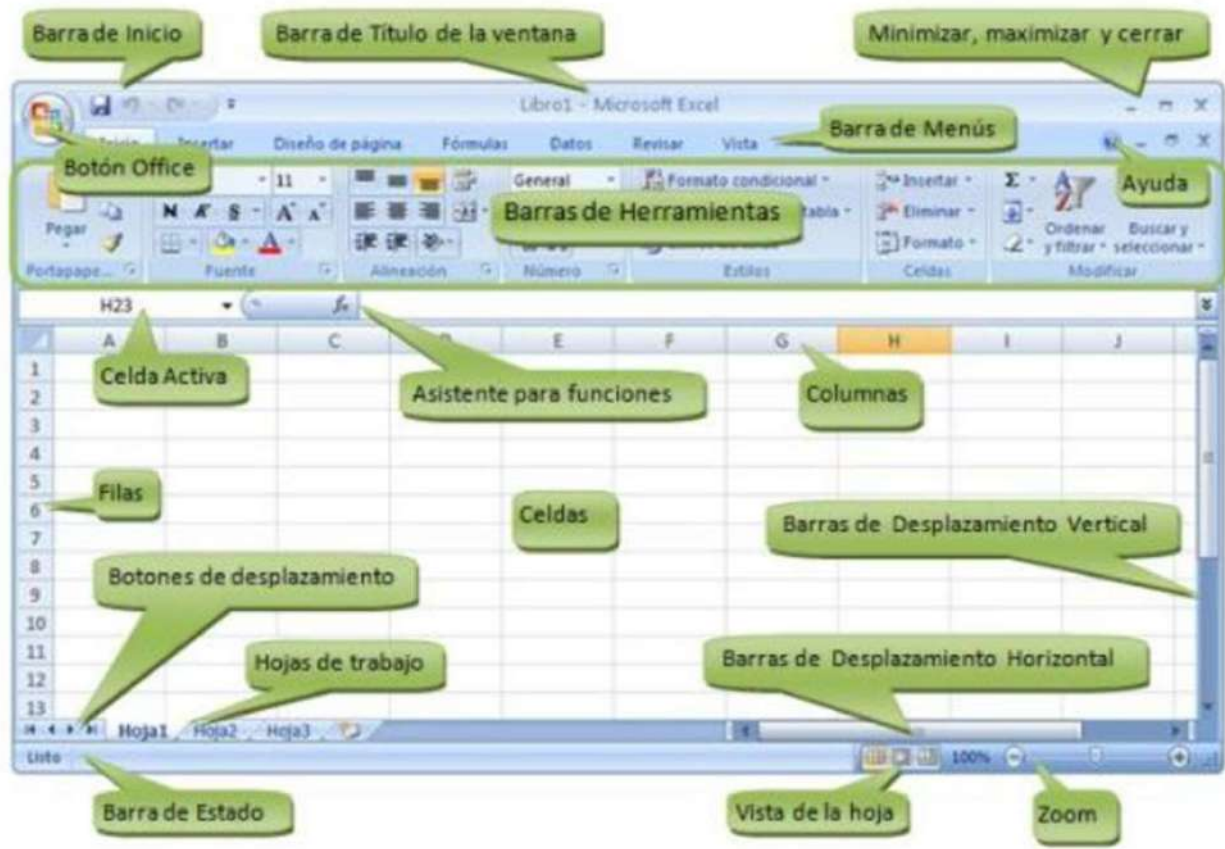
Barra de etiquetas

Barra de estado

Vistas

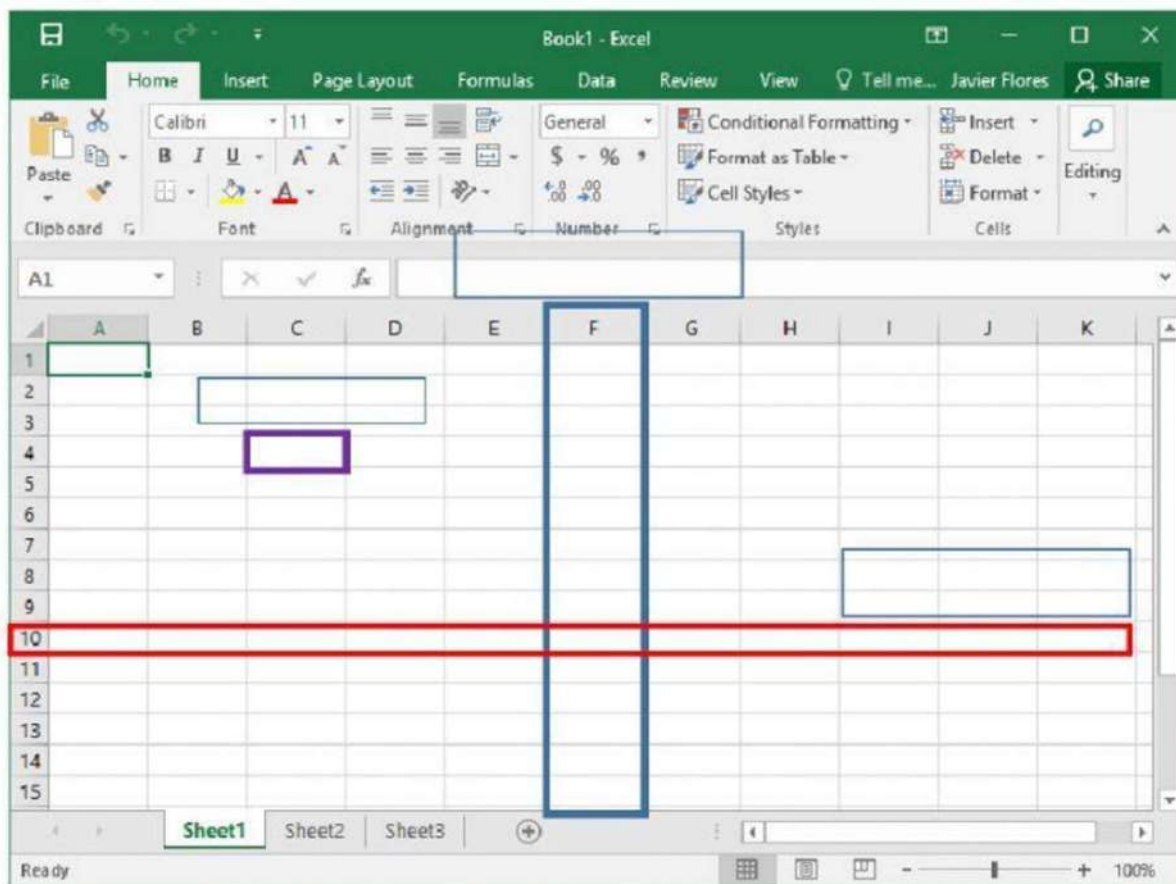
Zoom





## CONCEPTOS BÁSICOS.

1. Coloca cada nombre en el espacio que le corresponde de acuerdo a los elementos de la pantalla principal.



# OPERACIONES

Para Excel, una **fórmula** es una ecuación que nos permite realizar cálculos con los valores que tenemos ingresados en la hoja de cálculo. Para que Excel identifique que estamos solicitando que realice un cálculo, toda fórmula debe comenzar con el signo = (**igual**).

Para relacionar en una fórmula los distintos valores que vamos a utilizar en un cálculo, tenemos que usar operadores. Los operadores básicos de Excel son:

- + → **SUMA**
- → **RESTA**
- \* → **MULTIPLICACIÓN**
- / → **DIVISIÓN**

	A	B	C	D	E	F
1	5	2				
2						
3			SUMA	=A1+B1 ----->		7
4			RESTA	=A1-B1 ----->		3
5			MULTIPLICACIÓN	=A1*B1 ----->		10
6			DIVISIÓN	=A1/B1 ----->		2,5
7			POTENCIACIÓN	=A1^B1 ----->		25
8						

# EJEMPLOS PRACTICOS

CANTIDAD	PRODUCTO	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
2	LAPICERAS	5	?
7	CARPETAS	12	?
9	RESMAS	10	?
5	MARCADOR	8	?

Completar la columna PRECIO TOTAL **multiplicando** la cantidad vendida por el PRECIO UNITARIO de cada artículo

**HALLAR LAS DENSIDADES DE POBLACIÓN DE LA CAPITAL FEDERAL Y DE LAS SIGUIENTES PROVINCIAS**

**Densidad = Total de habitantes / Superficie**

PROVINCIA	HABITANTES	SUPERFICIE km <sup>2</sup>	DENSIDAD hab./km <sup>2</sup>
Capital federal	2960976	200	?
Buenos Aires	12582321	307571	?
Catamarca	265571	100967	?
Córdoba	2764176	168766	?
Corrientes	795021	88199	?
Chaco	838303	99633	?
Chubut	356587	224686	?
Entre Ríos	1022865	78781	?
Formosa	404367	72066	?
Jujuy	513992	53219	?
La Pampa	260034	143440	?
La Rioja	220729	89680	?
Mendoza	1414058	148827	?
Misiones	789677	29801	?