



# INFORMÁTICA I

---

HERRAMIENTAS  
OFIMÁTICAS

ING. TEJERINA MARIO

# HERRAMIENTAS OFIMÁTICAS

Oficina

Informática

## Conceptos de Ofimática

Es la aplicación de la informática a las técnicas y trabajos de oficina.

La ofimática es el conjunto de técnicas, aplicaciones y herramientas informáticas que se utilizan en funciones de oficina para optimizar, automatizar y mejorar los procedimientos o tareas relacionados.

# HERRAMIENTAS OFIMÁTICAS

Se refiere a las **herramientas, materiales y programas informáticos** que se utilizan de modo habitual para realizar tareas y **trabajos propios de oficina.**

# HERRAMIENTAS OFIMÁTICAS

¿Qué es una suite ofimática?

Es un conjunto de herramientas ofimáticas que se comercializan en un mismo pack o set.



Usaremos en la materia



# HERRAMIENTAS OFIMÁTICAS

Las herramientas ofimáticas básicas se clasifican en:

- Procesadores de Texto
- **Planillas de Cálculo**
- Programas de Presentaciones
- Base de Datos

# HERRAMIENTAS OFIMÁTICAS

## Planillas de Cálculo

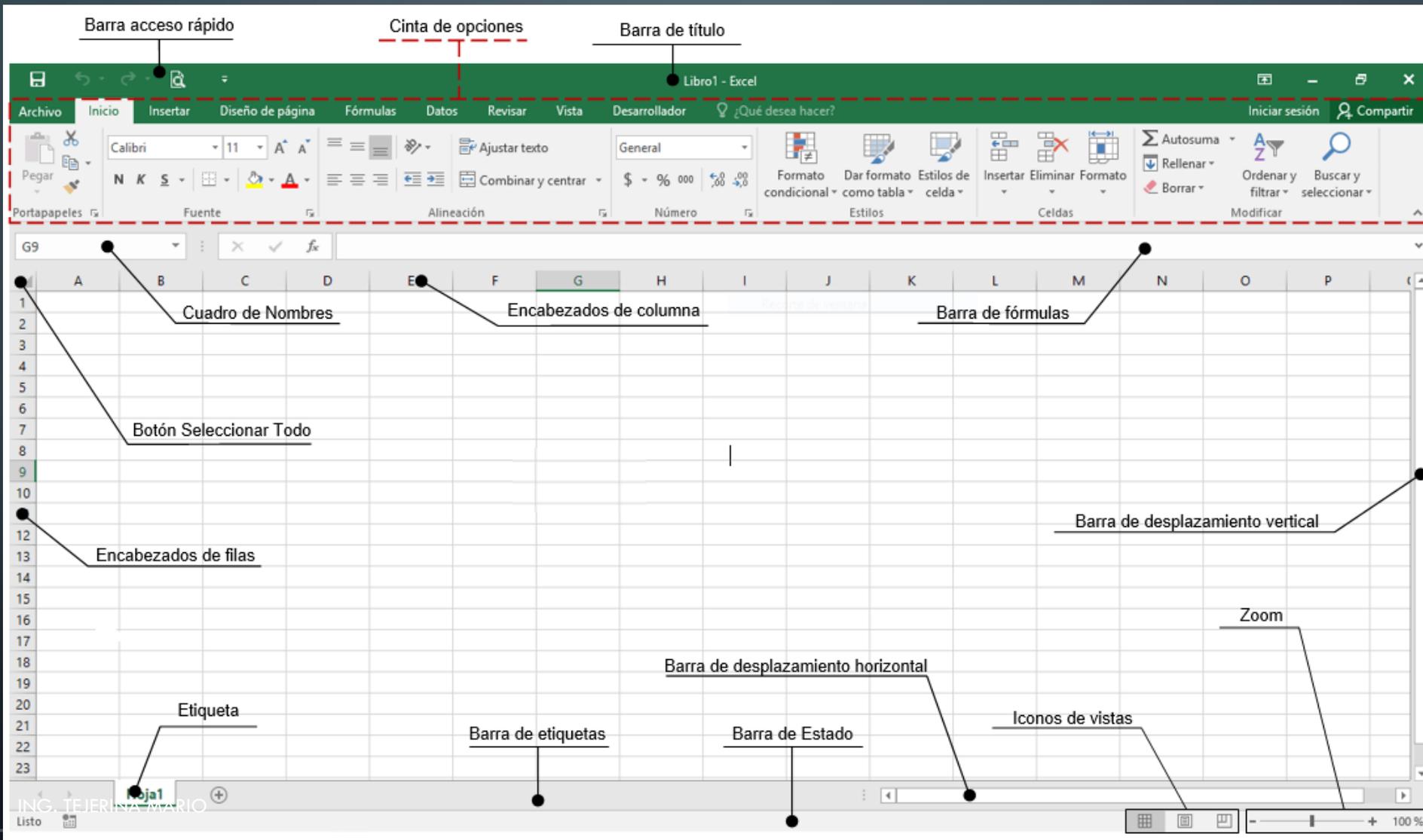
- Una planilla de cálculo es una aplicación diseñada para manipular datos y números.
- Una planilla está formada por hojas de cálculo en donde los datos se disponen en forma de tablas, la cual está dividida en columnas y filas.
- Los datos se ingresan en celdas. Las celdas se definen como la intersección entre una columna y una fila.



Archivos con extensión: .xls o .xlsx

Usaremos en la materia

# PARTES PRINCIPALES DE LA VENTANA DE EXCEL



# HERRAMIENTAS OFIMÁTICAS

## Operadores Aritméticos



Archivos con extensión: .xls o .xlsx

Operadores aritméticos			
Operador	Nombre	Ejemplo	Resultado
+	Suma	=10+5	15
-	Resta	=10-5	5
-	Negación	=-10	-10
*	Multiplicación	=10*5	50
/	División	=10/5	2
%	Porcentaje	=10%	0.1
^	Exponenciación	=10^5	100000

# HERRAMIENTAS OFIMÁTICAS

## Operadores de Comparación



Archivos con extensión: .xls o .xlsx

Operadores de comparación			
Operador	Nombre	Ejemplo	Resultado
=	Igual a	=10=5	FALSO
>	Mayor que	=10>5	VERDADERO
<	Menor que	=10<5	FALSO
>=	Mayor o igual que	= "a" >= "b"	FALSO
<=	Menor o igual que	= "a" <= "b"	VERDADERO
<>	Diferente de	= "a" <> "b"	VERDADERO