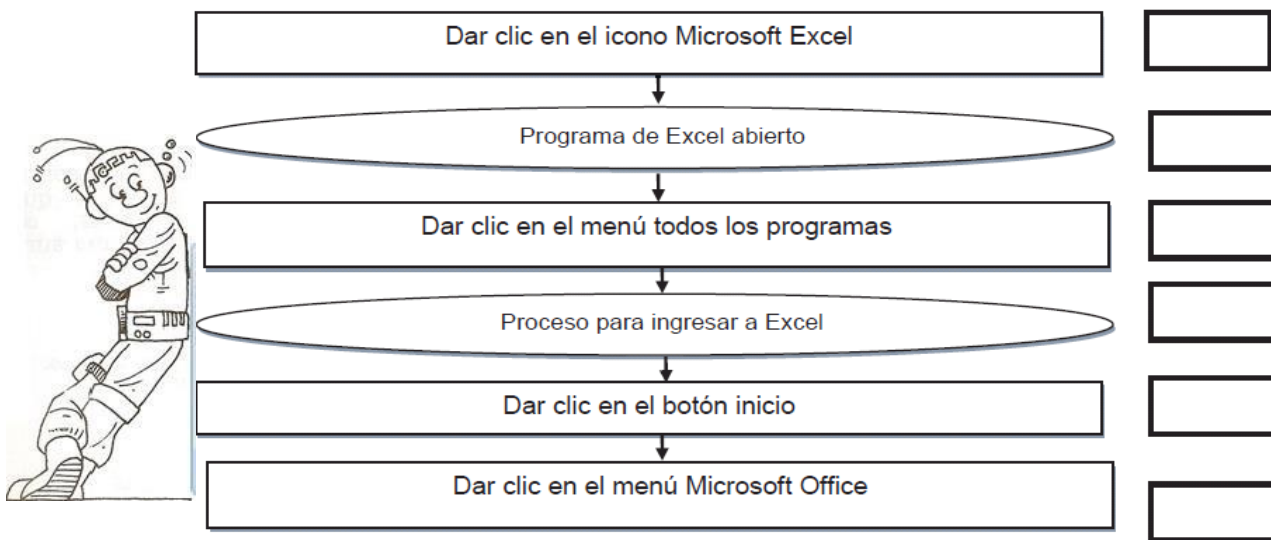


GUIAS DE APRENDIZAJE DE TECNOLOGIA E INFORMATICA  
 GRADO: 9°

# INICIEMOS MICROSOFT EXCEL

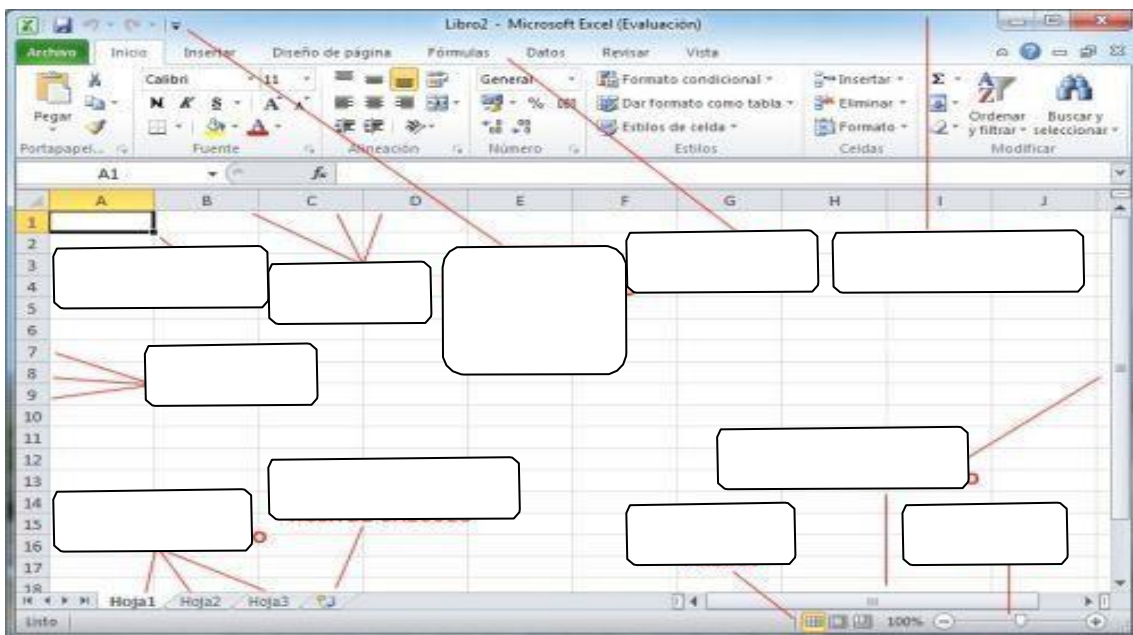
## INICIANDO EXCEL

**Motivación:** Ayuda a numerito a ordenar el siguiente flujograma que muestra la secuencia lógica para abrir el programa de Microsoft Excel, enumerando correctamente de 1 a 6 cada uno de sus pasos.



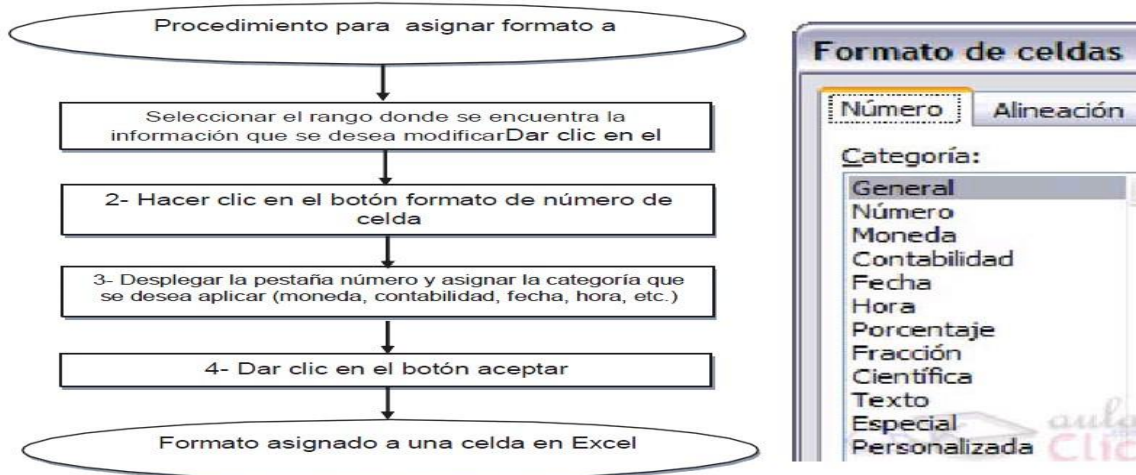
Escriba cada una de las partes señaladas de la ventana principal de Excel en las siguientes imágenes:

## PARTES DEL ENTORNO DE MICROSOFT EXCEL

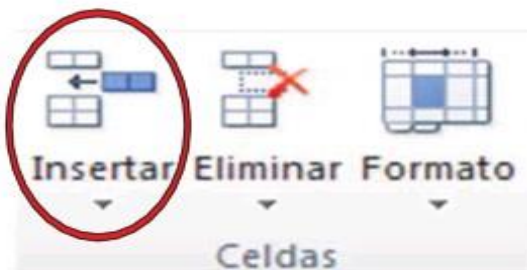
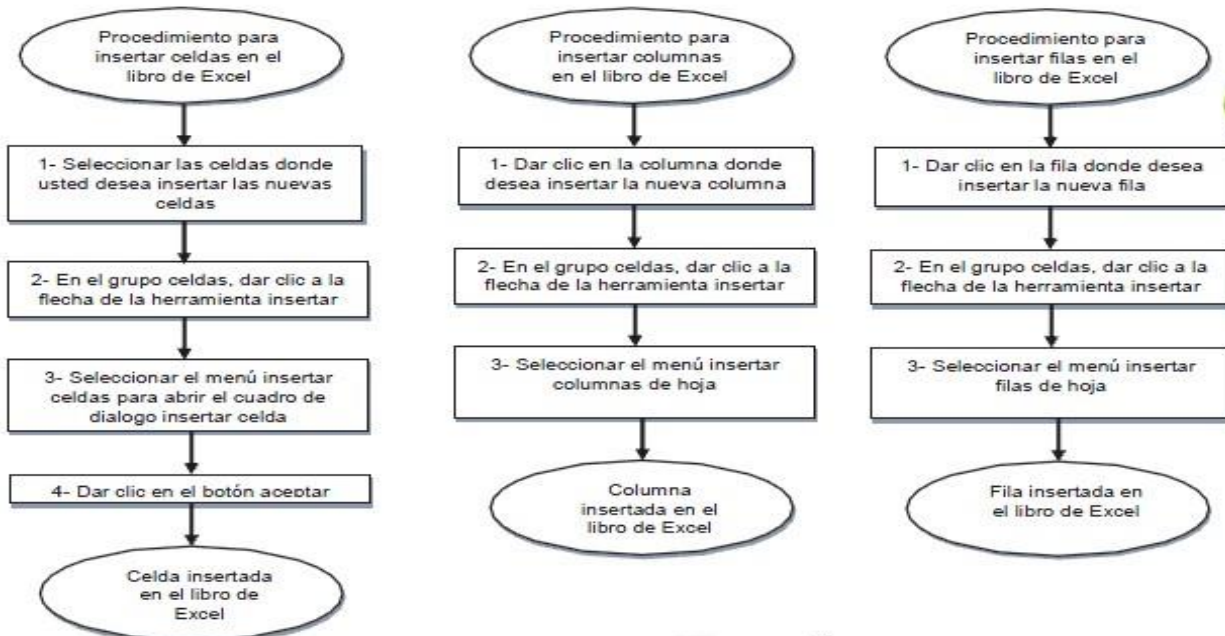


## TRABAJO EN EXCEL CON CELDAS, FILAS Y COLUMNAS

Para asignar el formato a una celda en Excel, ten en cuenta este flujograma.



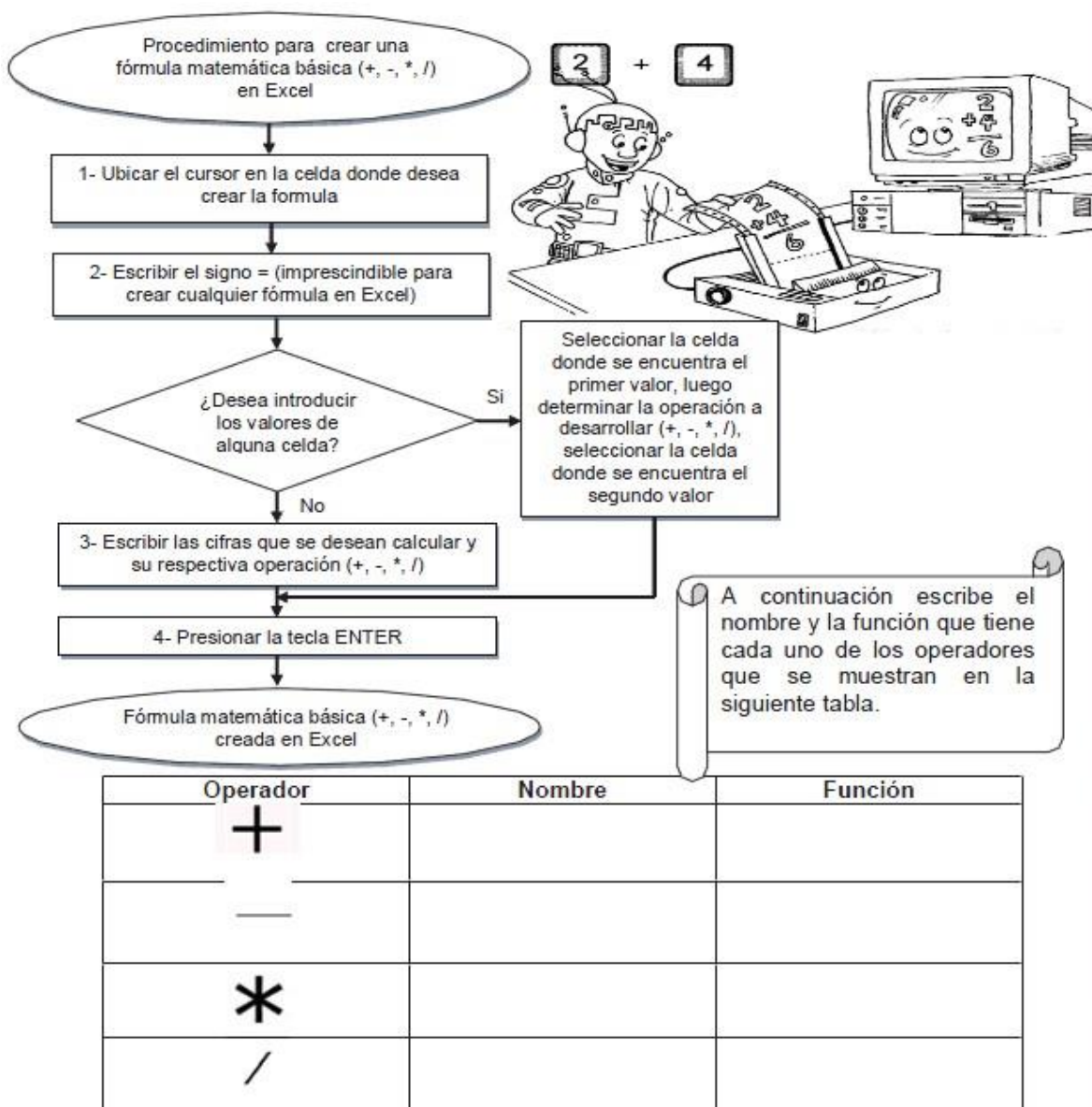
Una vez que se han insertado datos en la hoja de cálculo de Excel, es probable que se desee insertar y eliminar celdas, filas o columnas, por eso es importante conocer el procedimiento para hacerlo



Aquí está la flecha de la herramienta insertar

## OPERACIONES MATEMÁTICAS BÁSICAS EN EXCEL

Microsoft Excel cuenta con un gran potencial para crear formulas y trabajar con ellas, debido a su facilidad para manipularlas, el manejo de fórmulas es la función primordial por excelencia de Excel; estas son utilizadas para adicionar, sustraer, dividir, multiplicar, determinar promedios, porcentajes y todo tipo de operaciones matemáticas.







En el siguiente cuadro escribe la formula que representa cada una de las siguientes operaciones como si fueras a solucionarla en Excel:

OPERACIÓN	FORMULA EN EXCEL
4x2	
14+76	
15÷3	
23+45-9	

**PASATIEMPO:** Resuelve la sopa de letras con palabras utilizadas en Microsoft Excel.

1	BARRADEPLAZAMIENTO	D R V N A N M U L O C X D C A Q N P H E C
2	HERRAMIENTAS	O N B I K T T G G O M R E C I U C P G Y J
3	BARRATITULO	M S Y H S M Y T H P U L A S J F Y X P B C
4	VISTADEHOJA	Y L G Y Y T Y B K B D T S N F X P J A W N
5	CELDAACTIVA	J T P U O I A G A A L A T F G R E R Q Y X
6	FORMULAS	N M D F Y C C D W A L L M F U O R S T W G
7	BOTONES	D M N P Q E S O E U V J L I B A R E D L W
8	COLUMNA	T H Q W L V J X M H N I T W D V F N Q T U
9	CELDA	K E T C D A R R W A O E T E I G J O K C S
10	MENUS	M R O W G G O T U Q J J S C W M D T F C U
11	HOJAS	D R H U N F I F V I D P A I A U M O N D L
12	RANGO	R A A O R F P I I S L O H K T A Q B Q E U
13	FILA	E M C L G M G A Y A M W N O L F D R U M R
14	ZOOM	T I M V Q J J V Z O E M U W N I S L J K D
		E E E K H L A A O U N J K Q G G A K E B Y
		F N O S X W M Z P C U O X W D H A D T C F
		G T G G P I J B L F S M M W O S K L D R S
		N A U Q E K F C Y C W Q A W Q E Y B I F F
		V S I N T W O X L U S I I K S A I Y P F A
		E T T U C U M I J B A R R A T I T U L O C
		Q O U C X Y G U O I M L C H O J A S K V W