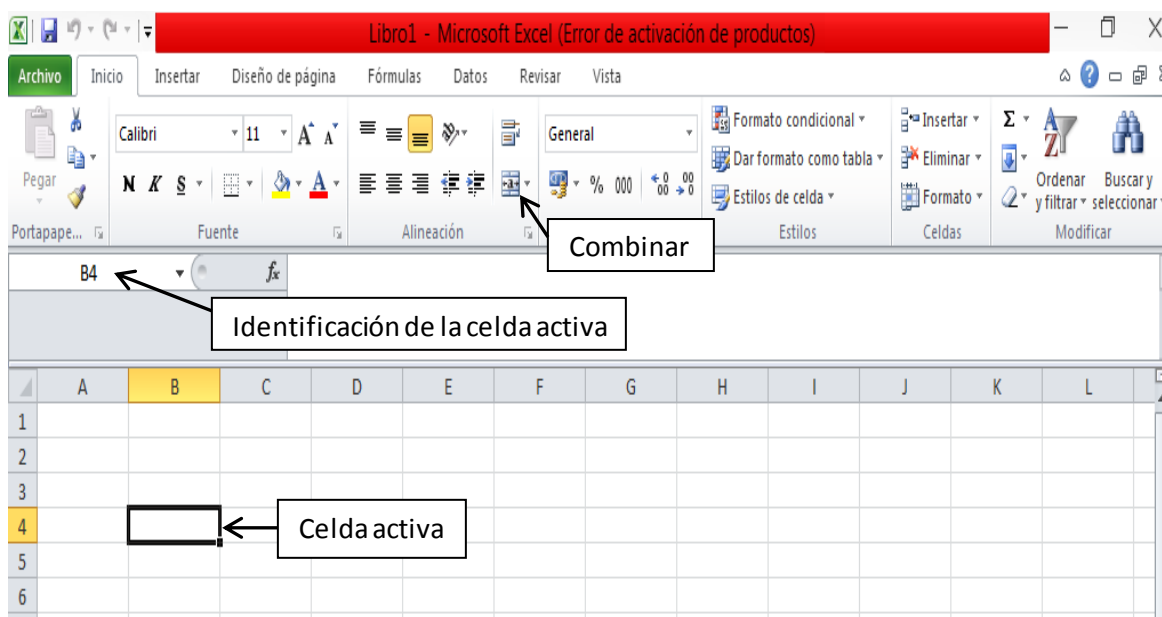


Planilla de cálculo – EXCEL

Microsoft Excel es una planilla de cálculo eso quiere decir que se utiliza para hacer cálculos como operaciones matemáticas suma, resta, multiplicación y división también cálculos estadísticos, gráficos, etc en planillas que tienen muchos datos; donde realizar los cálculos con las herramientas que brinda el programa es más sencillo que hacerlos con una calculadora; es un programa que pertenece al paquete de oficina al que pertenece el Word por ende las herramientas de formato de fuente son similares. El archivo que maneja Excel se llama libro y se compone de columnas y filas que forman celdas que es el lugar donde se escriben los datos, las celdas se identifican unas de otras por la letra de la columna y la fila que la componen.



En la celda activa se escribe y al presionar la tecla ENTER o al presionar las teclas de desplazamiento lo escrito queda como contenido de la celda, el tamaño de la celda puede cambiarse de acuerdo al tamaño de lo que uno necesite escribir; se puede agrandar el ancho de la columna o el alto de la fila, según se necesite o también se pueden combinar celdas o sea se selecciona dos o más celdas y se hacen una sola con la herramienta combinar mostrada en la primera imagen, se utiliza para poner títulos en una planilla por ejemplo.

Para realizar cálculos en Excel en la celda donde quiero que aparezca el resultado primero escribo un signo igual (=) que le indica a Excel que lo que sigue es un cálculo, luego se indica que celdas tiene el número que quiero calcular, luego escribo el signo de la operación por ej. + (suma), -(resta), *(multiplicación), / (división). Ej. de cómo quedaría =A3+B3, =D4-C4, =E4*F4, =G5/D3 en cada una de las celdas nombradas debe haber números para que se pueda resolver el cálculo si hubiera palabras mostraría **error**.

Si se realiza más de una operación en el mismo cálculo por ej. Una suma y al resultado multiplicarlo por un número es una operación combinada por ende hay que usar paréntesis, por ej. =(A3+B3)*C3

Actividad N° 5:

Contestar las siguientes preguntas sobre Excel

- a) Escribir la identificación de las cuatro celdas de arriba 1) - 2)
 3) - 4)

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1							3)			
2										
3										
4				2)						
5										
6									4)	
7										
8										
9	1)									
10										

- b) ¿Cómo se llama el lugar de la planilla de Excel donde se escriben los datos?
 c) ¿Qué es combinar celdas?
 d) ¿Con que signo debe empezar cualquier un cálculo en Excel?
 e) ¿Cuáles son los signos de las operaciones matemáticas básicas suma, resta, multiplicación, división?

Actividad N° 6:

Escribir las operaciones matemáticas en la columna resultado como lo tendrían que hacer si estuvieran usando Excel, teniendo en cuenta lo explicado anteriormente utilizando **las celdas** donde se encuentran las cantidades.

	A	B	C	D	E	F	G
1	<u>Sumar las dos cantidades y multiplicarlas por 2</u>				<u>Multiplicar las dos cantidades</u>		
2							
3	Cantidad 1	Cantidad 2	Resultado		Cantidad 1	Cantidad 2	Resultado
4	80	60			80	60	=E4*F4
5	50	30			50	30	
6	10	20			10	20	
7	40	20			40	20	
8							
9							
10	<u>Restar las dos cantidades y dividir las por 2</u>				<u>Dividir las dos cantidades</u>		
11							
12	Cantidad 1	Cantidad 2	Resultado		Cantidad 1	Cantidad 2	Resultado
13	80	60			80	60	
14	50	30			50	30	
15	20	10			10	20	
16	40	20			40	20	