



COMPUTACIÓN II

LICENCIATURA EN ENFERMERIA – (LEN)

UNIDAD 1 – ACTIVIDAD 2

EXCEL: EJERCICIOS

CARLOS OSWALDO GARCIA AGUILAR

ASESOR: ALDO IRECTA NIJERA

2 GRADO GRUPO B

A 13 DE FEBRERO DEL 2021

1. Primero agregue una tabla con los datos de la Actividad 1 y hacer la operación de Suma.

The screenshot shows the Microsoft Excel interface with the following data table:

Actividad 1				
Sumar números				
Datos 1	1500	1000	1300	1700
Datos 2	2000	1200	1400	2500
Datos 3	1800	4000	1800	1750

Below the table, a single empty cell is highlighted in row 9, column C, intended for the sum of the data.

2. Después le agregue una fila para agregar los resultados después de hacer la operación.

The screenshot shows the same Excel interface as above, but with an additional row added to the table:

Actividad 1				
Sumar números				
Datos 1	1500	1000	1300	1700
Datos 2	2000	1200	1400	2500
Datos 3	1800	4000	1800	1750
Resultados				

The new row, labeled 'Resultados', is highlighted in row 9, column C, and is currently empty.

3. Agregue dos tablas más con la operación de Resta y Multiplicación y división.

The screenshot shows an Excel spreadsheet with two tables. The first table, 'Actividad 2', is titled 'Restas columnas' and contains data for 'Datos 1' and 'Datos 2'. The second table, 'Actividad 3', is titled 'Multiplicar y dividir' and contains data for 'Datos 1', 'Datos 2', and 'Datos 3'. Below each table are empty cells for 'Resultados'.

Restas columnas			
Datos 1	1000	1700	1900
Datos 2	800	1600	1400
Resultados			

Multiplicar y dividir				
Datos 1	200	10	8	7
Datos 2	400	15	5	12
Datos 3	150	12	10	15
Multiplicación				
División				

4. Le agregue colores a las tablas para diferenciarlas y darles una mayor presentación.

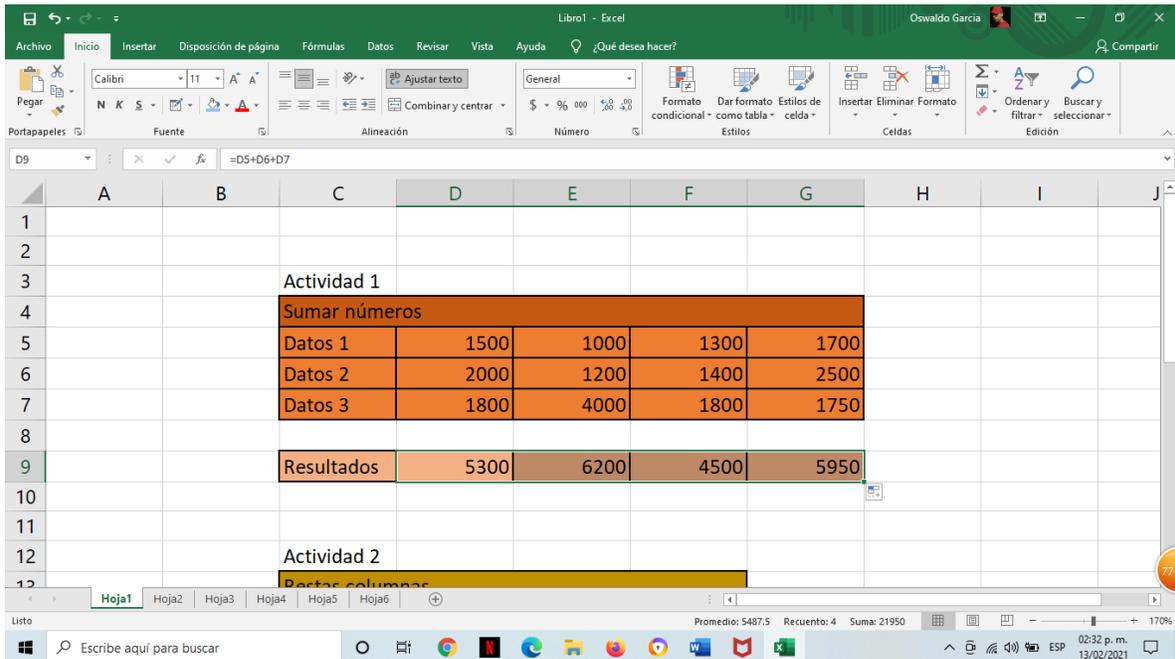
The screenshot shows the same Excel spreadsheet as in the previous image, but with the tables color-coded. The 'Sumar números' table has an orange background, 'Actividad 2' has a yellow background, and 'Actividad 3' has a blue background. The 'Resultados' rows are also color-coded to match their respective tables.

Datos 1	1500	1000	1300	1700
Datos 2	2000	1200	1400	2500
Datos 3	1800	4000	1800	1750
Resultados				

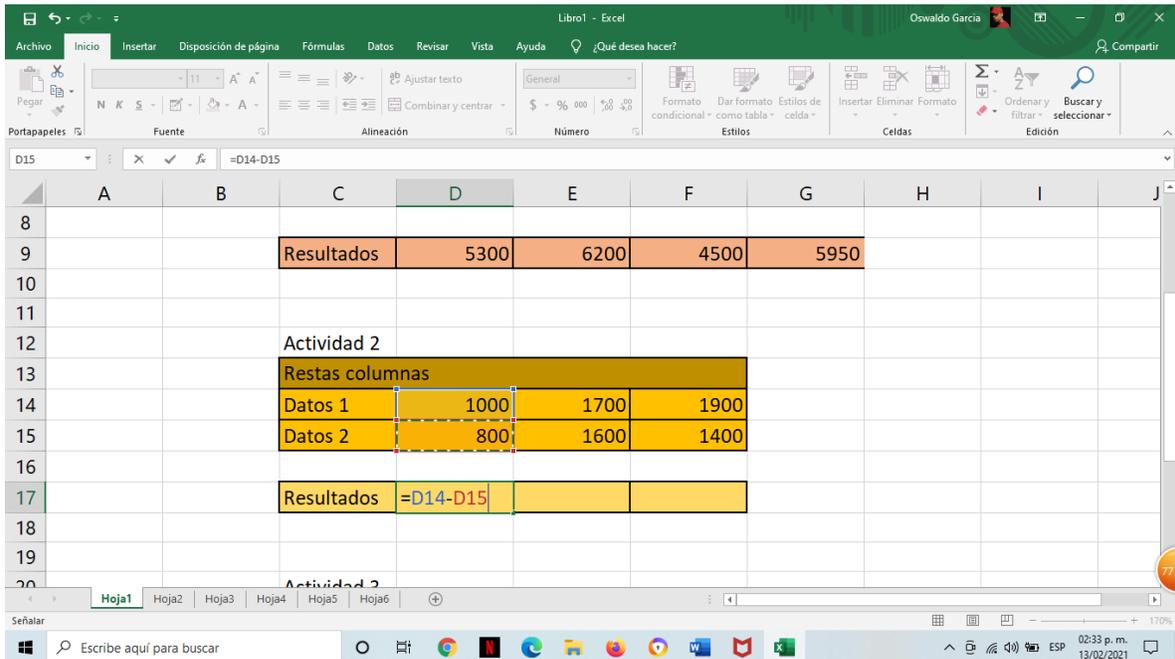
Datos 1	1000	1700	1900
Datos 2	800	1600	1400
Resultados			

Datos 1	200	10	8	7
Datos 2	400	15	5	12
Datos 3	150	12	10	15
Multiplicación				
División				

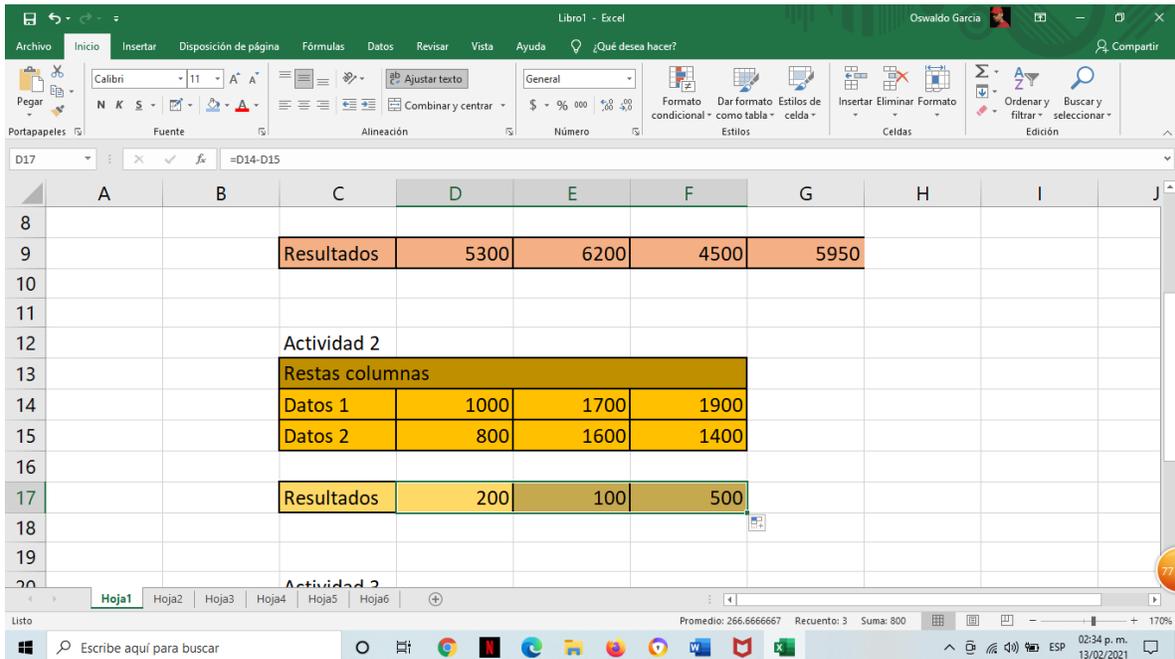
- Para sacar el resultado de las otras columnas, solo tuve que deslizar el cuadrito verde que tiene el primer resultado cuando seleccionamos esa celda y automáticamente lo arroja.



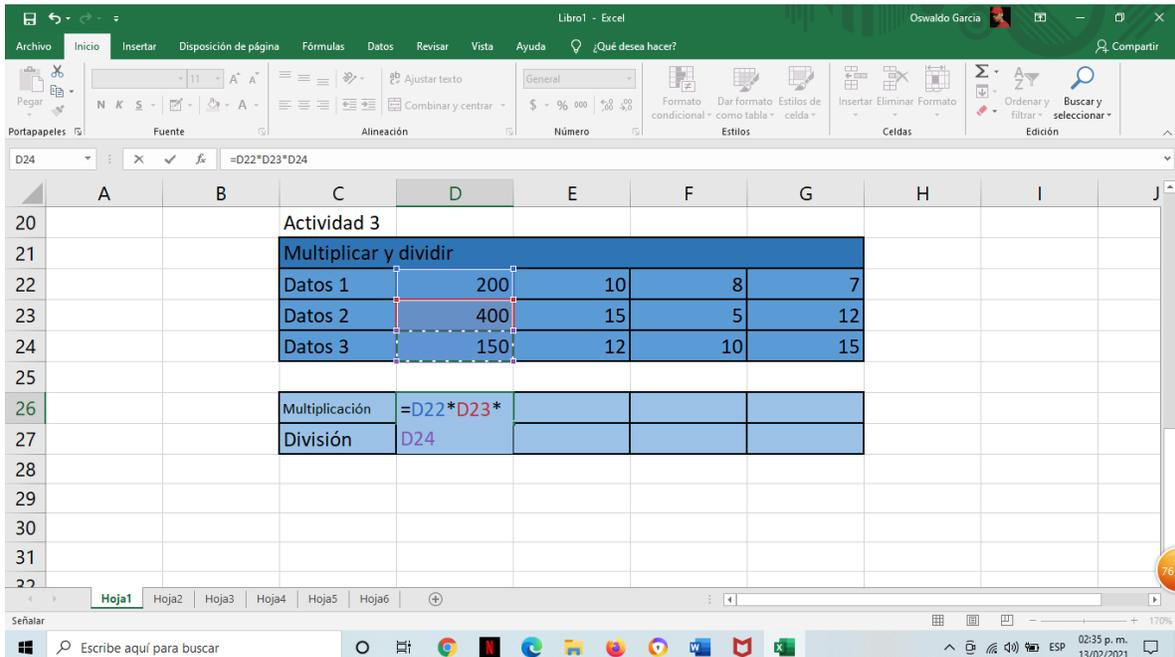
- Para la tabla de la actividad 2 es lo mismo, solamente que lo que cambia es el signo, aquí usamos el signo menos (-) y hacemos la misma fórmula: $=D14-D15$. Y con esta fórmula se obtiene el resultado para las demás columnas.



- Le di enter para obtener el resultado y deslize hacia la derecha la primer celda del resultado para que los resultados se arrojen automáticamente.



- Y luego es la ultima tabla de la actividad 3, de multiplicación (*) y división (/) y se utiliza la misma formula solo que cambian los signos, primero con la fila de multiplicación, se hace la fórmula: `=D22*D23*D24` y dando enter sale el resultado.



13. Y para sacar el resultado de los demás solo deslizo la primera celda hacia la derecha para seleccionar las demás filas y obtener el resultado.

Libro1 - Excel

Archivo Inicio Insertar Disposición de página Fórmulas Datos Revisar Vista Ayuda ¿Qué desea hacer?

Portapapeles Fuente Alineación Número Estilos Celdas Edición

D27 : X ✓ f =D22/D23

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
19										
20			Actividad 3							
21			Multiplicar y dividir							
22			Datos 1	200	10	8	7			
23			Datos 2	400	15	5	12			
24			Datos 3	150	12	10	15			
25										
26			Multiplicación	12000000	1800	400	1260			
27			División	0.5	0.6666667	1.6	0.5833333			
28										
29										
30										
31										

Hoja1 Hoja2 Hoja3 Hoja4 Hoja5 Hoja6

Listo Promedio: 0.8375 Recuento: 4 Suma: 3.35

Escribe aquí para buscar

02:50 p. m. 13/02/2021

14. Y en un caso de utilizar las tres cantidades se utiliza esta fórmula: =D22/(D23-D24). Se utilizan paréntesis para eliminar los dos penúltimos números y el primer número será el que se dividirá por el resultado que salga de la resta. Le doy enter y se obtiene un nuevo resultado.

Libro1 - Excel

Archivo Inicio Insertar Disposición de página Fórmulas Datos Revisar Vista Ayuda ¿Qué desea hacer?

Portapapeles Fuente Alineación Número Estilos Celdas Edición

D28 : X ✓ f =D22/(D23-D24)

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
19										
20			Actividad 3							
21			Multiplicar y dividir							
22			Datos 1	200	10	8	7			
23			Datos 2	400	15	5	12			
24			Datos 3	150	12	10	15			
25										
26			Multiplicación	12000000	1800	400	1260			
27			División	0.5	0.6666667	1.6	0.5833333			
28				=D22/(D23-D24)						
29										
30										
31										

Hoja1 Hoja2 Hoja3 Hoja4 Hoja5 Hoja6

Introducir Promedio: 0.8375 Recuento: 4 Suma: 3.35

Escribe aquí para buscar

02:51 p. m. 13/02/2021

15. Y para terminar, selecciono la primera celda y lo deslizo para la derecha y se obtienen los nuevos resultados de esta fórmula.

The screenshot shows the Microsoft Excel interface with a spreadsheet titled 'Libro1 - Excel'. The spreadsheet contains a table with the following data:

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
19										
20			Actividad 3							
21			Multiplicar y dividir							
22			Datos 1	200	10	8	7			
23			Datos 2	400	15	5	12			
24			Datos 3	150	12	10	15			
25										
26			Multiplicación	12000000	1800	400	1260			
27			División	0.5	0.6666667	1.6	0.5833333			
28				0.8	3.3333333	-1.6	-2.3333333			
29										
30										
31										

The formula bar at the top shows the formula: $=D22/(D23-D24)$. The status bar at the bottom indicates: Promedio: 0.05, Recuento: 4, Suma: 0.2. The system tray shows the date and time: 02:51 p. m., 13/02/2021.

Y con ayuda del programa Excel nuestras tablas quedaron de esta manera, con sus respectivos resultados.

Actividad 1

Sumar números				
Datos 1	1500	1000	1300	1700
Datos 2	2000	1200	1400	2500
Datos 3	1800	4000	1800	1750
Resultados	5300	6200	4500	5950

Actividad 2

Restas columnas			
Datos 1	1000	1700	1900
Datos 2	800	1600	1400
Resultados	200	100	500

Actividad 3

Multiplicar y dividir				
Datos 1	200	10	8	7
Datos 2	400	15	5	12
Datos 3	150	12	10	15
Multiplicación	12000000	1800	400	1260
División	0.5	0.66666667	1.6	0.58333333
	0.8	3.33333333	-1.6	-2.33333333