

	EXAMEN SUBDIRECCION ACADEMICA	SAC- FOR-19-2	
Tipo: Formato	Disposición: Interno	Emisión	Revisión
Emitido: Dirección Académica	Aprobado: Dirección General	05/08/2016	

Nombre del alumno (a) Arlette Guadalupe
Suarez Gordillo

Sello de autorización

Profesor	Ing. Jorge Enrique Albores Aguilar	Parcial	final	
Carrera	LEN	Semestre	2 do	
		/cuatrimestre	Fecha /02/2021	
Materia	Computación II	Grupo semi escolarizado A		
	Total de Preguntas:			Calificación :

Instrucciones: Responda de manera correcta las siguientes cuestiones.

1.- ¿Qué es Excel? Es un sistema informático perfeccionado y compartido por Microsoft Corp. Consiste en un software que nos posibilita a desarrollar trabajos contables y financieros gracias a sus funciones, que fueron creadas especialmente para ayudar a trabajar y elaborar hojas de cálculo

2.- ¿Qué es el libro? Todo el trabajo que se realiza en Excel se guarda en un archivo, el cual también es conocido como libro y aquí es donde viene el concepto más importante: Cada libro de Excel está formado por hojas y cada hoja a su vez está dividida en múltiples celdas.

3.- ¿Qué es la ficha de menú Inicio Excel? Es una barra horizontal que forma parte de la cinta de opciones de Excel y contiene los botones de comando que normalmente se utilizan para crear, dar formato a texto, alinear texto, y más.

4.- ¿Qué es seleccionar una celda? Es también sencillo, basta con hacer clic sobre ella. Cuando una celda se encuentra seleccionada se dice que la celda está activa. La celda activa aparece entonces con un borde más grueso y su referencia se mostrará en el área de hoja de la barra de fórmulas.

5.- ¿Cómo se seleccionar una fila completa? Seleccione el número de fila para seleccionar una fila. O bien haga clic en cualquier celda de la fila y, después, presione Mayús + Barra espaciadora. Para seleccionar filas o columnas no adyacentes, mantenga presionada la tecla Ctrl y seleccione los números de fila o columna.

	EXAMEN SUBDIRECCION ACADEMICA	SAC- FOR-19-2	
Tipo: Formato	Disposición: Interno	Emisión	Revisión
Emitido: Dirección Académica	Aprobado: Dirección General	05/08/2016	

Instrucciones: Realice los siguientes ejercicios (valor 20 buenas)

Debe enviar capturas de pantalla de donde realiza las formulas

-Debe pasar las tablas en Excel

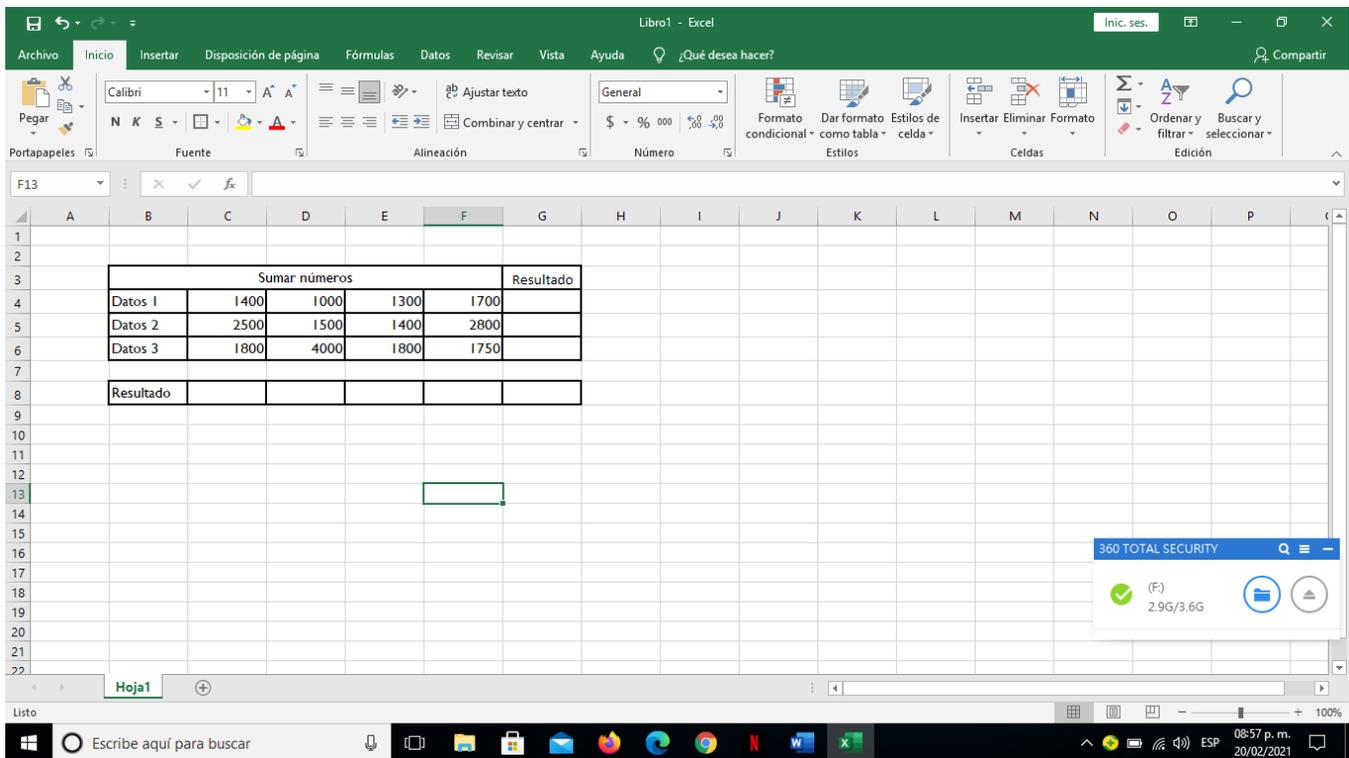
- Coloque colores a cada fila para mayor presentación de las tablas

- Debe enviar las capturas de pantalla donde aparezcan las formulas

- Debe enviarlo en formato PDF

Actividad I

Sumar números				
Datos 1	1400	1000	1300	1700
Datos 2	2500	1500	1400	2800
Datos 3	1800	4000	1800	1750



Libro1 - Excel

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

Calibrí 11 | Fuente | Alineación | Combinar y centrar | General | Formato condicional | Dar formato como tabla | Estilos de celda | Insertar | Eliminar | Formato | Celdas | Ordenar y filtrar | Buscar y seleccionar | Edición

Sumar números					Resultado
Datos 1	1400	1000	1300	1700	
Datos 2	2500	1500	1400	2800	
Datos 3	1800	4000	1800	1750	
Resultado					

Hoja1

360 TOTAL SECURITY (F:) 2.9G/3.6G

08:57 p. m. 20/02/2021



EXAMEN SUBDIRECCION ACADEMICA

SAC- FOR-19-2

Tipo: Formato

Disposición: Interno

Emisión

Revisión

Emitido: Dirección Académica

Aprobado: Dirección General

05/08/2016

Libro1 - Excel

Inicio ses. 100%

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

Portapapeles Fuente Alineación Número Estilos Celdas Edición

C8 =suma(C4:C6)

Sumar números				Resultado
Datos 1	1400	1000	1300	1700
Datos 2	2500	1500	1400	2800
Datos 3	1800	4000	1800	1750
Resultado	=suma(C4:C6)			

360 TOTAL SECURITY (F) 2.9G/3.6G

Introducir Escribe aquí para buscar 08:58 p. m. 20/02/2021

Libro1 - Excel

Inicio ses. 100%

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

Portapapeles Fuente Alineación Número Estilos Celdas Edición

C9

Sumar números				Resultado
Datos 1	1400	1000	1300	1700
Datos 2	2500	1500	1400	2800
Datos 3	1800	4000	1800	1750
Resultado	5700			

360 TOTAL SECURITY (F) 2.9G/3.6G

Listo Escribe aquí para buscar 08:58 p. m. 20/02/2021



EXAMEN SUBDIRECCION ACADEMICA

SAC- FOR-19-2

Tipo: Formato

Disposición: Interno

Emisión

Revisión

Emitido: Dirección Académica

Aprobado: Dirección General

05/08/2016

Excel interface showing a spreadsheet with a table and a formula. The formula bar displays `=SUMA(D4:D6)`. The table structure is as follows:

Sumar números				Resultado
Datos 1	1400	1000	1300	1700
Datos 2	2500	1500	1400	2800
Datos 3	1800	4000	1800	1750
Resultado	5700	<code>=SUMA(D4:D6)</code>	6250	0

The taskbar shows the time 08:59 p. m. on 20/02/2021.

Excel interface showing a spreadsheet with a table and a formula. The formula bar displays `=SUMA(E4:E6)`. The table structure is as follows:

Sumar números				Resultado
Datos 1	1400	1000	1300	1700
Datos 2	2500	1500	1400	2800
Datos 3	1800	4000	1800	1750
Resultado	5700	6500	<code>=SUMA(E4:E6)</code>	0

The taskbar shows the time 09:00 p. m. on 20/02/2021.



EXAMEN SUBDIRECCION ACADEMICA

SAC- FOR-19-2

Tipo: Formato

Disposición: Interno

Emisión

Revisión

Emitido: Dirección Académica

Aprobado: Dirección General

05/08/2016

Excel interface showing a spreadsheet with a table and a formula bar. The formula bar displays `=SUMA(F4:F6)`. The table contains the following data:

Sumar números					Resultado
Datos 1	1400	1000	1300	1700	
Datos 2	2500	1500	1400	2800	
Datos 3	1800	4000	1800	1750	
Resultado	5700	6500	4500	=SUMA(F4:F6)	

The taskbar shows the search bar with the text "Escribe aquí para buscar" and the system tray with the time 09:00 p. m. and date 20/02/2021.

Excel interface showing a spreadsheet with a table and a formula bar. The formula bar displays `=suma(C4:F4)`. The table contains the following data:

Sumar números					Resultado
Datos 1	1400	1000	1300	1700	=suma(C4:F4)
Datos 2	2500	1500	1400	2800	
Datos 3	1800	4000	1800	1750	
Resultado	5700	6500	4500	6250	0

The taskbar shows the search bar with the text "Escribe aquí para buscar" and the system tray with the time 09:00 p. m. and date 20/02/2021.



EXAMEN SUBDIRECCION ACADEMICA

SAC- FOR-19-2

Tipo: Formato

Disposición: Interno

Emisión

Revisión

Emitido: Dirección Académica

Aprobado: Dirección General

05/08/2016

Excel interface showing a spreadsheet with a table and a formula. The formula bar displays `=SUMA(C5:F5)`. The table contains the following data:

Sumar números					Resultado
Datos 1	1400	1000	1300	1700	5400
Datos 2	2500	1500	1400	2800	<code>=SUMA(C5:F5)</code>
Datos 3	1800	4000	1800	1750	<code>SUMA(número1, [número2], ...)</code>
Resultado	5700	6500	4500	6250	22950

Excel interface showing a spreadsheet with a table and a formula. The formula bar displays `=SUMA(C6:F6)`. The table contains the following data:

Sumar números					Resultado
Datos 1	1400	1000	1300	1700	5400
Datos 2	2500	1500	1400	2800	8200
Datos 3	1800	4000	1800	1750	<code>=SUMA(C6:F6)</code>
Resultado	5700	6500	4500	6250	22950



EXAMEN SUBDIRECCION ACADEMICA

SAC- FOR-19-2

Tipo: Formato

Disposición: Interno

Emisión

Revisión

Emitido: Dirección Académica

Aprobado: Dirección General

05/08/2016

Libro1 - Excel

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

Calibri 11 A A A Ajustar texto

General \$ % 000 0,00 0,0

Formato condicional Dar formato como tabla Estilos de celda Insertar Eliminar Formato Celdas

Ordenar y filtrar Buscar y seleccionar Edición

Portapapeles Fuente Alineación Número Estilos Edición

SUMA =SUMA(G4:G6)

Sumar números					Resultado
Datos 1	1400	1000	1300	1700	5400
Datos 2	2500	1500	1400	2800	8200
Datos 3	1800	4000	1800	1750	9350
Resultado	5700	6500	4500	6250	=SUMA(G4:G6)

SUMA(número1, [número2], ...)

Hoja1

Modificar

Escribe aquí para buscar

09:01 p. m. 20/02/2021

Libro1 - Excel

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

Calibri 11 A A A Ajustar texto

General \$ % 000 0,00 0,0

Formato condicional Dar formato como tabla Estilos de celda Insertar Eliminar Formato Celdas

Ordenar y filtrar Buscar y seleccionar Edición

Portapapeles Fuente Alineación Número Estilos Edición

16

Sumar números					Resultado
Datos 1	1400	1000	1300	1700	5400
Datos 2	2500	1500	1400	2800	8200
Datos 3	1800	4000	1800	1750	9350
Resultado	5700	6500	4500	6250	22950

Hoja1

Listo

Escribe aquí para buscar

09:01 p. m. 20/02/2021



EXAMEN SUBDIRECCION ACADEMICA

SAC-FOR-19-2

Tipo: Formato

Disposición: Interno

Emisión

Revisión

Emitido: Dirección Académica

Aprobado: Dirección General

05/08/2016

Actividad 2

Restas columnas			
Datos 1	2000	1700	1900
Datos 2	900	1400	1400

Libro1 - Excel

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

Portapapeles | Fuente | Alineación | Número | Estilos | Celdas | Edición

C12 | X | ✓ | fx | =C11-C12

Sumar números					Resultado
Datos 1	1400	1000	1300	1700	5400
Datos 2	2500	1500	1400	2800	8200
Datos 3	1800	4000	1800	1750	9350
Resultado	5700	6500	4500	6250	22950

Restas columnas			
Datos 1	2000	1700	1900
Datos 2	900	1400	1400
Resultado	=C11-C12		

Señalar | Escribe aquí para buscar | 09:03 p. m. 20/02/2021

Libro1 - Excel

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

Portapapeles | Fuente | Alineación | Número | Estilos | Celdas | Edición

SUMA | X | ✓ | fx | =D11-D12

Sumar números					Resultado
Datos 1	1400	1000	1300	1700	5400
Datos 2	2500	1500	1400	2800	8200
Datos 3	1800	4000	1800	1750	9350
Resultado	5700	6500	4500	6250	22950

Restas columnas			
Datos 1	2000	1700	1900
Datos 2	900	1400	1400
Resultado	1100	=D11-D12	500

Modificar | Escribe aquí para buscar | 09:03 p. m. 20/02/2021



EXAMEN SUBDIRECCION ACADEMICA

SAC- FOR-19-2

Tipo: Formato

Disposición: Interno

Emisión

Revisión

Emitido: Dirección Académica

Aprobado: Dirección General

05/08/2016

Excel interface showing a spreadsheet with two tables. The first table, 'Sumar números', has columns for 'Datos 1', 'Datos 2', 'Datos 3', and 'Resultado'. The second table, 'Restas columnas', has columns for 'Datos 1', 'Datos 2', and 'Resultado'. The formula bar shows '=E11-E12'.

Sumar números					Resultado
Datos 1	1400	1000	1300	1700	5400
Datos 2	2500	1500	1400	2800	8200
Datos 3	1800	4000	1800	1750	9350
Resultado	5700	6500	4500	6250	22950

Restas columnas			
Datos 1	2000	1700	1900
Datos 2	900	1400	1400
Resultado	1100	300	=E11-E12

Excel interface showing the same spreadsheet as above, but with the 'Restas columnas' table completed. The formula bar is empty.

Sumar números					Resultado
Datos 1	1400	1000	1300	1700	5400
Datos 2	2500	1500	1400	2800	8200
Datos 3	1800	4000	1800	1750	9350
Resultado	5700	6500	4500	6250	22950

Restas columnas			
Datos 1	2000	1700	1900
Datos 2	900	1400	1400
Resultado	1100	300	500



**EXAMEN
SUBDIRECCION ACADEMICA**

SAC- FOR-19-2

Tipo: Formato

Disposición: Interno

Emisión

Revisión

Emitido: Dirección Académica

Aprobado: Dirección General

05/08/2016

Actividad 3

Multiplicar y dividir				
Datos 1	150	10	9	7
Datos 2	450	15	5	12
Datos 3	150	12	10	15

The screenshot shows a Microsoft Excel spreadsheet with the following content:

- Row 8:** Resultado: 5700, 6500, 4500, 6250, 22950
- Row 10:** Restas columnas
- Row 11:** Datos 1: 2000, 1700, 1900
- Row 12:** Datos 2: 900, 1400, 1400
- Row 14:** Resultado: 1100, 300, 500
- Row 16:** Multiplicar y dividir
- Row 17:** Datos 1: 150, 10, 9, 7
- Row 18:** Datos 2: 450, 15, 5, 12
- Row 19:** Datos 3: 150, 12, 10, 15
- Row 21:** Resultado: =(C17*C18)/C19

The formula bar at the top shows the formula: $= (C17 * C18) / C19$



EXAMEN SUBDIRECCION ACADEMICA

SAC- FOR-19-2

Tipo: Formato

Disposición: Interno

Emisión

Revisión

Emitido: Dirección Académica

Aprobado: Dirección General

05/08/2016

Excel interface showing a spreadsheet with the following data:

Resultado	5700	6500	4500	6250	22950
Restas columnas					
Datos 1	2000	1700	1900		
Datos 2	900	1400	1400		
Resultado	1100	300	500		
Multiplicar y dividir					Resultado
Datos 1	150	10	9	7	
Datos 2	450	15	5	12	
Datos 3	150	12	10	15	
Resultado	450	12.5	4.5	=F17*F18	F19

Excel interface showing a spreadsheet with the following data:

Resultado	5700	6500	4500	6250	22950
Restas columnas					
Datos 1	2000	1700	1900		
Datos 2	900	1400	1400		
Resultado	1100	300	500		
Multiplicar y dividir					Resultado
Datos 1	150	10	9	7	=C17*D17/(E17*F17)
Datos 2	450	15	5	12	
Datos 3	150	12	10	15	
Resultado	450	12.5	4.5	5.6	



EXAMEN SUBDIRECCION ACADEMICA

SAC-FOR-19-2

Tipo: Formato

Disposición: Interno

Emisión

Revisión

Emitido: Dirección Académica

Aprobado: Dirección General

05/08/2016

Excel interface showing a spreadsheet with the following data:

Sumar números						Resultado
Datos 1	1400	1000	1300	1700	5400	
Datos 2	2500	1500	1400	2800	8200	
Datos 3	1800	4000	1800	1750	9350	
Resultado	5700	6500	4500	6250	22950	

Restas columnas			
Datos 1	2000	1700	1900
Datos 2	900	1400	1400
Resultado	1100	300	500

Multiplicar y dividir					Resultado
Datos 1	150	10	9	7	23.8095238
Datos 2	450	15	5	12	112.5
Datos 3	150	12	10	15	12
Resultado	450	12.5	4.5	5.6	=(G17*G18)/G19

Excel interface showing a spreadsheet with the following data:

Sumar números						Resultado
Datos 1	1400	1000	1300	1700	5400	
Datos 2	2500	1500	1400	2800	8200	
Datos 3	1800	4000	1800	1750	9350	
Resultado	5700	6500	4500	6250	22950	

Restas columnas			
Datos 1	2000	1700	1900
Datos 2	900	1400	1400
Resultado	1100	300	500

Multiplicar y dividir					Resultado
Datos 1	150	10	9	7	23.8095238
Datos 2	450	15	5	12	112.5
Datos 3	150	12	10	15	12
Resultado	450	12.5	4.5	5.6	223.214286