

EJERCICIO 16 DE ABRIL 2026 GRADO 803

EJERCICIO 1.

En un libro nuevo de Excel realizar la siguiente tabla:

TABLA ANUAL DE VENTAS																	5%
Nombre Vendedor	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	MAX	MIN	PROMEDIO	TOTAL VENTAS	COMISIÓN X VENDEADOR
Roberto Cano	\$ 12.000.000,00	\$ 13.500.000,00	\$ 4.800.000,00	\$ 7.650.000,00	\$ 10.500.000,00	\$ 34.000.000,00	\$ 22.000.000,00	\$ 18.000.000,00	\$ 9.800.000,00	\$ 8.800.000,00	\$ 7.600.000,00	\$ 13.500.000,00	\$ 34.000.000,00	\$ 4.800.000,00	\$ 13.512.500,00	\$ 162.150.000,00	\$ 8.107.500,00
Carlos Mendez																	
Diana Perez																	
Gabriela Daza																	
Jhon Muñoz																	
Henry Vasquez																	
Laura Farias																	
Juan Arevalo																	
Tatiana Borbon																	
Lorenzo Lamas																	
TOTALES																	

- Rellenar los valores faltantes para cada vendedor con el mismo formato del primero
- Para la columna de MAX: Clic en el menú **FORMULAS/Más funciones/Estadísticas/MAX**

Argumentos de función

MAX

Número1: B3:M3 = {12000000;13500000;4800000;7650000;10500000;34000000;22000000;18000000;9800000;8800000;7600000;13500000}

Número2: = número

= 34000000

Devuelve el valor máximo de una lista de valores. Omite los valores lógicos y el texto.

Número1: número1;número2;... son de 1 a 255 números, celdas vacías, valores lógicos o números en forma de texto para los cuales desea encontrar el máximo.

Resultado de la fórmula = \$ 34.000.000,00

[Ayuda sobre esta función](#)

Seleccionar los valores de **ENERO** a **DICIEMBRE** y dar clic en **ACEPTAR**

- Repetir el mismo procedimiento para calcular el **MIN** Y EL **PROMEDIO**
- Calcular la comisión del vendedor multiplicando el **TOTAL VENTAS** POR EL **5%**
- Calcular el total de las ventas sumando los valores de **ENERO** a **DICIEMBRE**

- Calcular los totales de cada columna con la función de autosuma 

Guardar el archivo en la carpeta de documentos con el nombre

ACTIVIDAD MAX-MIN-PROMEDIO – NOMBRES – 803

EJERCICIO 2.

En un libro nuevo de Excel realizar la siguiente tabla:

NO	NOMBRE	SEXO	EDAD	MAYOR O MENOR DE EDAD	SEXO
1	BALLESTEROS SANCHEZ NICOL SOFIA	F	12		
2	BARRETO CARREÑO ANGHELLY KATHERINE	F	45		
3	BARRETO CARREÑO GEOVANNY ANDRES	M	18		
4	BARRETO CERA DIANA CAROLINA	F	15		
5	BEJARANO LONDOÑO KAREN TATIANA	F	26		
6	BOLIVAR MORENO JESUS MANUEL	M	56		
7	CASTRO MELENDEZ DANA SOFIA	F	80		
8	CHANTRE CHANTRE YEFERSON JULIAN	M	6		
9	DIAZ VARGAS SEBASTIAN DAVID	M	19		
10	DUARTE GUAQUETA JULIANA	F	13		
11	GARCIA MARCANO MAYVIC FAIMAR	F	19		
12	GOMEZ CASTILLO DANIELA	F	38		
13	GUERRERO BOCANEGRA NELA ALEJANDRA	F	58		
14	GUERRERO CORREA SANTIAGO	M	73		
15	GUERRERO DUVAN FELIPE	M	60		
16	MONTIEL MORENO JIMMY ANDRES	M	65		
17	OROZCO MARTINEZ SHARIK	F	8		
18	PALACIO PABON LAURA KAMILA	F	15		
19	PAREDES DIAZ LAURA DANIELA	F	13		

- En la celda de MAYOR O MENOR DE EDAD, realizar el siguiente procedimiento:

- ✓ Clic en el menú **FORMULAS/LÓGICAS/SI**

Argumentos de función ? X

SI

Prueba_lógica	D2>=18	↑	= FALSO
Valor_si_verdadero	"MAYOR DE EDAD"	↑	= "MAYOR DE EDAD"
Valor_si_falso	"MENOR DE EDAD"	↑	= "MENOR DE EDAD"

Comprueba si se cumple una condición y devuelve un valor si se evalúa como VERDADERO y otro valor si se evalúa como FALSO.

Valor_si_falso es el valor que se devolverá si prueba_lógica es FALSO. Si se omite, devolverá FALSO.

Resultado de la fórmula = MENOR DE EDAD

[Ayuda sobre esta función](#)

Aceptar Cancelar

Clic en **ACEPTAR**

- ✓ En la celda de SEXO realizar el siguiente procedimiento:
 - ✓ Clic en el menú **FORMULAS/LÓGICAS/SI**

Argumentos de función

SI

Prueba_lógica	C2="F"	↑	=	VERDADERO
Valor_si_verdadero	"FEMENINO"	↑	=	"FEMENINO"
Valor_si_falso	"MASCULINO"	↑	=	"MASCULINO"

= "FEMENINO"

Comprueba si se cumple una condición y devuelve un valor si se evalúa como VERDADERO y otro valor si se evalúa como FALSO.

Valor_si_falso es el valor que se devolverá si prueba_lógica es FALSO. Si se omite, devolverá FALSO.

Resultado de la fórmula = FEMENINO

[Ayuda sobre esta función](#)

Aceptar Cancelar

Clic en **ACEPTAR**

Guardar el archivo en la carpeta de documentos con el nombre

ACTIVIDAD CONDICIONAL – NOMBRES – 803