

INFORMÁTICA
GRADO: NOVENO GUÍA 6
DOCENTE: SANTIAGO SALINAS
FUNCIONES EN EXCEL



ACTIVIDAD

1. Desarrolla la siguiente tabla en Excel y soluciónela utilizando las funciones necesarias.

PAIS	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	TOTAL	MAXIMO	MINIMO	PROMEDIO
ESPAÑA	150	167	210	145	178	165				
ITALIA	130	191	180	160	185	200				
FRANCIA	150	110	130	134	120	156				
PORTUGAL	89	100	105	110	105	103				
SUIZA	34	56	76	66	55	88				
TOTAL										

2. en la hoja 2 de Excel desarrolle la siguiente tabla y realice los ejercicios que se proponen.

VENTAS DEL MES DE ENERO SUCURSALES A Y B		
SUCURSAL	VENDEDOR	VENTA
A	Damián Lezcano	10.800
B	Patricia Escalante	5.648
B	Federico Alcaras	48.753
A	Silvia Ramallo	7.540
B	Rubén Martínez	12.353
B	Angel Soriano	15.300
A	Elsa Rolón	24.000
A	Juan Vitale	11.800
B	Fernando Márquez	7.500
A	Mónica Colmenares	9.765

- en la celda E6 escriba “cantidad total de ventas”
- en la celda E7 calcule la cantidad total de ventas
- en la celda F6 escriba “mayor cantidad de ventas”
- en la celda F7 calcule cual es la mayor cantidad de ventas
- en la celda G6 escriba “menor cantidad de ventas”
- en la celda G7 calcule cual es la menor cantidad de ventas
- en la celda H6 escriba “promedio cantidad de ventas”
- en la celda H7 calcule el promedio de la cantidad de ventas

3. realice en la hoja 3 de Excel la siguiente tabla.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1	ingresos	enero	febrero	marzo	abril	mayo	junio	totales	promedio	max	min
2	ventas	15000	17500								
3	alquileres	7500	9000								
4	otros ingresos	17500	17000								
5											
6											
7	gastos	enero	febrero	marzo	abril	mayo	junio	totales	promedio	max	min
8	salarios	5400	5400								
9	gastos produccion	4500	4250								
10	otros gastos	2100	2350								

- complete los valores de ingresos y gastos para el mes de marzo, abril, mayo y junio teniendo en cuenta el patrón de aumento o disminución.
- Utilice la función **=suma()** para completar la columna de totales
- **Utilice la función =promedio** para hallar los promedios
- Utilice las funciones necesarias para hallar los valores de la columna **Max y Min**

4. Realice en la hoja 4 de Excel la siguiente tabla y resuélvala a partir de las formulas ya trabajadas.

CALIFICACIONES GLOBALES POR TRIMESTRE					
APELLIDOS, NOMBRE	Trim 1	Trim 2	Trim 3	Global	Calificación
Cruz Salcedo, Inés	2,0	3,5	7,0		
Cáceres Ramos, Enrique	5,0	2,5	1,6		
Bustamante Ros, David	6,0	3,4	8,5		
Aguilar Manzaneda, Luis	7,0	7,4	7,1		
Robles Durán, María	3,0	3,4	7,6		
Ubeda Corpas, Victoria	5,8	6,5	1,6		
Román Ramírez, Julio	4,5	4,3	9,8		
Pérez Pérez, Pedro	6,7	4,6	5,7		
Gandía Morales, Petra	8,0	9,8	10,0		
Oliveras Galán, José	2,8	5,0	5,3		
Ros Ros, Rosa	3,0	2,4	3,8		
Total de alumnos					
Nota máxima					
Nota mínima					
Nota media					

Importante: desarrolle todos los ejercicios en un mismo archivo pero en hojas diferentes

Dicho archivo de Excel envíelo al siguiente correo: licsalinas1@hotmail.com