

**LICEO MIXTO LA MILAGROSA  
TECNOLOGÍA E INFORMÁTICA  
SEGUNDO PERIODO**

**PRÁCTICA DE FUNCIONES AVANZADAS: CONTAR.SI, SUMAR.SI**

En un libro de Excel crea una hoja llamada "salarios", en ella copia la siguiente estructura y datos:

<b>SALARIOS</b>				
Nombre	Base	Ventas	Comisión	Salario
Ana	900,00 €	3.300,00 €		
Miguel	870,00 €	6.160,00 €		
Teo	1.200,00 €	5.130,00 €		
Inmaculada	1.290,00 €	7.541,00 €		
Jacobo	750,00 €	734,00 €		
Andrés	720,00 €	3.030,00 €		
Milagros	810,00 €	3.758,00 €		
Javi	1.270,00 €	3.000,00 €		
Jose	750,00 €	1.530,00 €		
Lisa	1.200,00 €	1.420,00 €		
Carmen	610,00 €	740,00 €		
María	750,00 €	740,00 €		
Alejandro	750,00 €	3.045,00 €		
Sergio	670,00 €	4.530,00 €		
Oscar	180,00 €	1.810,00 €		
<b>Totales</b>				
<b>Mínimo</b>				
<b>Máximo</b>				
<b>Promedio</b>				

Ejercicio	Resultado
ejercicio 1	
ejercicio 2	
ejercicio 3	
ejercicio 4	
ejercicio 5	
ejercicio 6	
ejercicio 7	
ejercicio 8	
ejercicio 9	

Introduce las fórmulas y funciones necesarias para realizar los siguientes cálculos:

- La comisión es un 10% de las ventas.
- El salario de cada empleado será la comisión + su base
- Calcular el total, mínimo, máximo y promedio para cada columna usando la función correspondiente en cada caso.
- En la rejilla de la derecha debes introducir las funciones necesarias para realizar los siguientes cálculos:
  1. Cuantos salarios hay.
  2. Cuantos salarios hay superiores a 1200€.
  3. Cuantos empleados han tenido un volumen de ventas superior a 1000€.
  4. Suma total de las ventas inferiores a 3000€.
  5. Suma total de las ventas superiores a 6000€
  6. Suma total de los salarios mayores que 1200€
  7. Suma total de las ventas de los empleados que tienen una base que sea como mínimo de 1200€.
  8. Suma total de las ventas de los empleados que tienen una base inferior a 1000€.
  9. Define una función tal que si el resultado del ejercicio 8 es superior al del ejercicio 9 aparezca el texto "8 es superior", en caso contrario que aparezca el texto "8 es inferior"
- Crea un gráfico de columnas en el que aparezcan las bases y las ventas agrupadas por empleado.