

**Taller de Excel – Grado 10 Profesor: Alexander Acevedo Gómez**

Tema: Funciones estadísticas básicas

1. Copie la siguiente tabla en Excel.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nombre | Experiencia Laboral | Ingresos 2016 | Ingresos 2017 | Residencia | Medidas Estadísticas | Resultado |
| Lisa | 5 | 790000 | 950000 |  | Total Ingresos 2016 Sur |  |
| Julian | 4 | 450000 | 980000 | Centro | Total Ingresos 2016 Centro |  |
| Andrea | 6 | 1290000 | 1200000 | Norte | Total Ingresos 2016 Norte |  |
| Diana |  | 790000 | 1100000 | Sur | Total ingresos 2017 sur |  |
| Juan | 3 | 850000 | 890000 | Sur | Total ingresos 2017 centro |  |
| Milton | 4 | 2300000 | 970000 | Centro | Total ingresos 2017 Norte |  |
| Paola | 5 | 1400000 | 1050000 | Norte | Total espacios exp laboral |  |
| Cristian |  | 2500000 | 890000 | Centro | Total espacios residencia |  |
| Luisa | 6 | 1600000 | 990000 |  | Total Experiencia 4 años |  |
| Rocío | 7 | 790000 | 840000 | Sur | Total Experiencia 5 años |  |
| Camilo | 6 | 4800000 | 1000000 | Centro | Total Experiencia 6 años |  |
| Jorge | 5 | 3600000 | 1060000 |  | Total Experiencia 7 años |  |

1. En frente de la celda “Total ingresos 2016 Sur” vamos a sumar el ingreso del 2016 de todos los empleados que viven en la zona sur, para esto realice el siguiente procedimiento:
2. Haga clic en autosuma > más funciones
3. En la ventana seleccione en categoría: matemáticas y trigonométricas
4. Busque en la lista: sumar.si > haga clic en aceptar
5. Haga clic en la casilla rango y seleccione los datos de la columna residencia
6. Haga clic en criterio y escriba “Sur” (entre comillas y de la misma forma como lo escribió en la tabla)
7. Haga clic en rango suma y seleccione los datos de la columna ingresos 2017 (ya que esos son los que nos piden hallar). Si hizo bien el proceso el resultado le tiene que dar: 2430000
8. Repita el proceso para el resto de los totales de ingresos.
9. Según lo que copio en el cuaderno use la función mas adecuada para contar los espacios en blanco de la columna experiencia laboral y residencia.
10. Utilice la formula mas adecuada para contar cuantos empleados tienen 4,5,6 y 7 años de experiencia.