**PRÁCTICA EN EXCEL SOBRE TABLAS DE FRECUENCIAS PARA DATOS SIMPLES**

**Forma de presentación de la tarea:**

1. Resuelva el problema utilizando Excel.
2. Guarde el problema resuelto en formato Excel.
3. Suba en archivo en formato Excel al Aula Virtual.

**Práctica en Excel: Problema**

**De acuerdo al estudio estadístico sobre la edad de un grupo de 100 estudiantes de los tres primeros años de un colegio, se obtuvieron los siguientes datos:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 12 | 13 | 12 | 12 | 13 | 14 | 13 | 13 | 13 | 12 | 13 | 14 | 13 | 15 | 14 | 13 | 13 | 13 | 14 | 14 |
| 14 | **15** | **12** | **15** | **14** | **15** | **15** | **16** | **14** | **16** | **12** | **14** | **14** | **14** | **18** | **15** | **16** | **16** | **13** | **15** |
| 16 | **14** | **15** | **17** | **15** | **16** | **18** | **16** | **16** | **16** | **12** | **14** | **13** | **13** | **16** | **13** | **12** | **13** | **13** | **13** |
| 14 | **15** | **15** | **13** | **14** | **17** | **17** | **13** | **14** | **14** | **14** | **14** | **17** | **15** | **13** | **14** | **13** | **14** | **15** | **17** |
| 13 | **14** | **13** | **14** | **14** | **14** | **16** | **17** | **14** | **14** | **15** | **15** | **18** | **13** | **16** | **15** | **13** | **12** | **17** | **17** |

**Construya en Excel una tabla que contenga las siguientes columnas**

**-Variable**

**-Frecuencia Absoluta**

**-Frecuencia Porcentual.**

**Para determinar tanto la columna de frecuencia absoluta y porcentual aplique las fórmulas correspondientes en la hoja de cálculo de Excel.**

**Tómese en cuente que un problema práctico similar se realizó en clase.**