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

**Forma de presentación e Indicaciones 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 en años de un grupo de 100 estudiantes de la Carrera de Comunicación Social de la Universidad Nacional de Chimborazo, del cual se obtuvieron los siguientes datos:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 17 | 19 | 25 | 28 | 17 | 18 | 23 | 21 | 31 | 21 | 18 | 19 | 17 | 20 | 21 | 22 | 25 | 28 | 30 | 19 |
| 25 | **17** | **26** | **31** | **26** | **21** | **19** | **29** | **28** | **23** | **19** | **25** | **18** | **25** | **29** | **18** | **19** | **31** | **32** | **25** |
| 18 | **27** | **24** | **23** | **27** | **19** | **22** | **31** | **22** | **25** | **21** | **27** | **22** | **25** | **27** | **26** | **22** | **32** | **22** | **28** |
| 21 | **17** | **28** | **25** | **19** | **20** | **24** | **19** | **19** | **27** | **22** | **19** | **23** | **23** | **24** | **27** | **27** | **34** | **24** | **19** |
| 24 | **25** | **25** | **29** | **23** | **22** | **27** | **21** | **18** | **24** | **25** | **22** | **34** | **18** | **21** | **25** | **29** | **33** | **23** | **21** |

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

**-Utilice 6 Intervalos de Edad**

**-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.**