|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nombre del alumno (a)** | |  |  |  |  | **Sello de autorización** |
| **Profesor** | **Ing. Jorge Enrique Albores Aguilar** | | | **Parcial** | **Tercero** |  |
| **Carrera** | **Bachillerato técnico en enfermería** | **Semestre**  **/cuatrimestre** | 5 to | **Fecha** | |
| **Materia** | Bioestadística |  | **Grupo** escolarizado | |
|  | **Total de Preguntas:** | | |  | | **Calificación :** |

Instrucciones: Responda de manera correcta las siguientes cuestiones.

1.- ¿Qué es la moda?

2.- ¿Qué es la media?

3.- ¿Qué es la varianza?

4.- ¿Qué es la mediana?

5.- De dos aplicaciones de la estadística en enfermería

Instrucciones: Realice los cálculos para datos no agrupados que se indican en la siguiente tabla.

Calcular:

Media, mediana, moda, varianza, desviación estándar

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 50 | 49 | 43 | 46 | 43 | 42 | 49 |
| 45 | 54 | 55 | 44 | 56 | 50 | 50 |
| 50 | 52 | 50 | 67 | 58 | 54 | 39 |
| 56 | 65 | 44 | 54 | 70 | 56 | 46 |
| 49 | 48 | 67 | 68 | 69 | 44 | 70 |
| 60 | 44 | 60 | 50 | 64 | 66 | 55 |
| 56 | 51 | 50 | 55 | 54 | 60 | 60 |

Colocar en esta tabla los datos ordenados

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |