**Instrucciones**

Responde adecuadamente cada pregunta, si es necesario realizar cálculos para llegar a tu solución recuerda tener claridad en tu escritura para posteriormente enviarlo a la Plataforma Virtual.

1. En estadística, ¿qué diferencia hay entre variación y varianza?

2. ¿Cuáles datos crees que tengan mayor variación: los ingresos de una muestra aleatoria simple de 1000 adultos elegidos de la población general o los ingresos de una muestra aleatoria simple de 1000 profesores de estadística? ¿Por qué?

3. A continuación se presentan los 10 salarios anuales más altos (en millones de dólares) de personalidades de televisión (según datos de la revista OK!). Dichos salarios corresponden a Letterman, Cowell, Sheindlin, Leno, Couric, Lauer, Sawyer, Viera, Sutherland y Sheen. Considerando que se trata de los 10 salarios más altos, ¿sabemos algo acerca de la variación de los salarios de las personalidades que trabajan en televisión en general? Estos datos son: 38, 36, 35, 27, 15, 13, 12, 10, 9.6, 8.4

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Ejercicio de Practica**  | **Realizado**  | **No realizado**  |
| Ejercicio: Análisis Exploratorio  |  |  |

Envíala a través de la Plataforma Virtual.

Recuerda que el archivo debe ser nombrado:

 Apellido Paterno\_Primer Nombre\_E\_Analisis\_Exploratorio