



**Nombre de alumno: Paola del
Carmen Zarquiz Aguilar**

**Nombre del profesor: Aldo Irecta
Najerap**

Nombre del trabajo: Super Nota

Materia: Bioestadística

PASIÓN POR EDUCAR

Grado: 4°

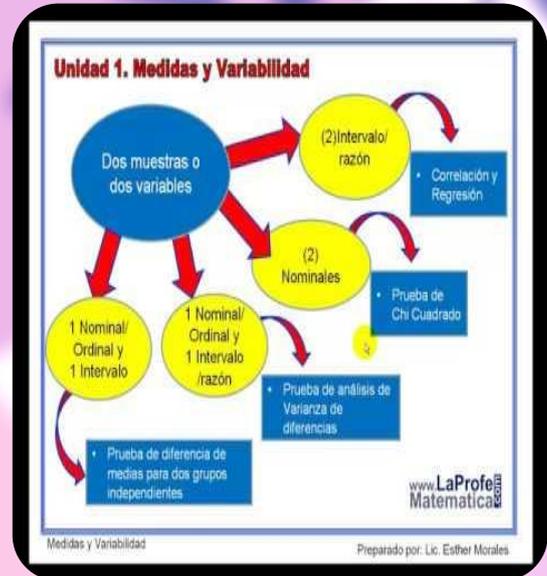
Grupo: "A"

Comitán de Domínguez Chiapas a 13 de Noviembre de 2022.

MEDIDAS DE VARIACIÓN

¿Qué son?

Son intervalos que indican la dispersión de los datos en la escala de medición. Una medida de dispersión o variabilidad nos determina el grado de acercamiento o distanciamiento de los valores de una distribución frente a su promedio de localización, indicando por medio de un número si las diferentes puntuaciones de una variable están muy alejadas de la media. Cuanto mayor sea ese valor, mayor será la variabilidad, y cuanto menor sea, más homogénea será a la media. Cuando es cero quiere decir que todos los datos son iguales.



Medidas absolutas

Se caracterizan por ser números concretos, es decir, valores expresados en las mismas unidades de la variable en estudio y que por lo tanto no permiten comparaciones o análisis respecto a la mayor o menor dispersión de series expresadas en diferentes unidades. Estas medidas son: la varianza, la desviación estándar y el rango intercuartílico.

Medidas de variación absolutas

- ✚ Rango intercuartílico.
- ✚ Desviación estándar.
- ✚ varianza.

Medidas relativas

son valores abstractos y por lo tanto no expresadas en ninguna unidad específica, obviando así el inconveniente señalado para las medidas absolutas. La principal medida es el coeficiente de variación.

(Estadística, 2022)

Referencias

Estadística. (12 de 11 de 2022). Obtenido de Estadística:

<https://medidasdevariabilidad.weebly.com/medidas-de-variabilidad.html>