



Nombre del alumno: Karen Joselín Moreno Espinosa.

Nombre del tema: 2.3 Medidas de posición central y 2.4 Coeficiente de variación estándar.

Parcial: 2 parcial.

Nombre materia: Estadística Descriptiva.

Nombre del profesor: Andrés Alejandro Molina Reyes.

Nombre de la licenciatura: Psicología.

Cuatrimestre: segundo cuatrimestre.

ESTADÍSTICA.

2.3 Y 2.4.

MEDIDAS DE
POSICIÓN CENTRAL.

Los Cuantiles.

Son medidas de posición que se determinan mediante un método que determina la ubicación de los valores que dividen un conjunto de observaciones en partes iguales.

Los Cuartiles.

Son los tres valores que dividen al conjunto de datos ordenados en cuatro partes porcentualmente iguales.

Los Deciles.

Son ciertos números que dividen la sucesión de datos ordenados en diez partes porcentualmente iguales.

Centiles o
Percentiles.

Son ciertos números que dividen la sucesión de datos ordenados en cien partes porcentualmente iguales.

COEFICIENTE DE
VARIACIÓN
ESTANDAR.

La Covariación.

Es el grado de concordancia de las posiciones relativas de los datos de dos variables.

Características.

1. El coeficiente de correlación de Pearson puede tomar valores entre -1 y 1.
2. La correlación de una variable con ella misma siempre es igual a 1.
3. El valor 0 indica ausencia de covariación lineal, pero NO si la covariación es de tipo no lineal.