

Alumna: Coello Castañeda Luvia Guadalupe

Tema: Medidas de Posición

Parcial: 4

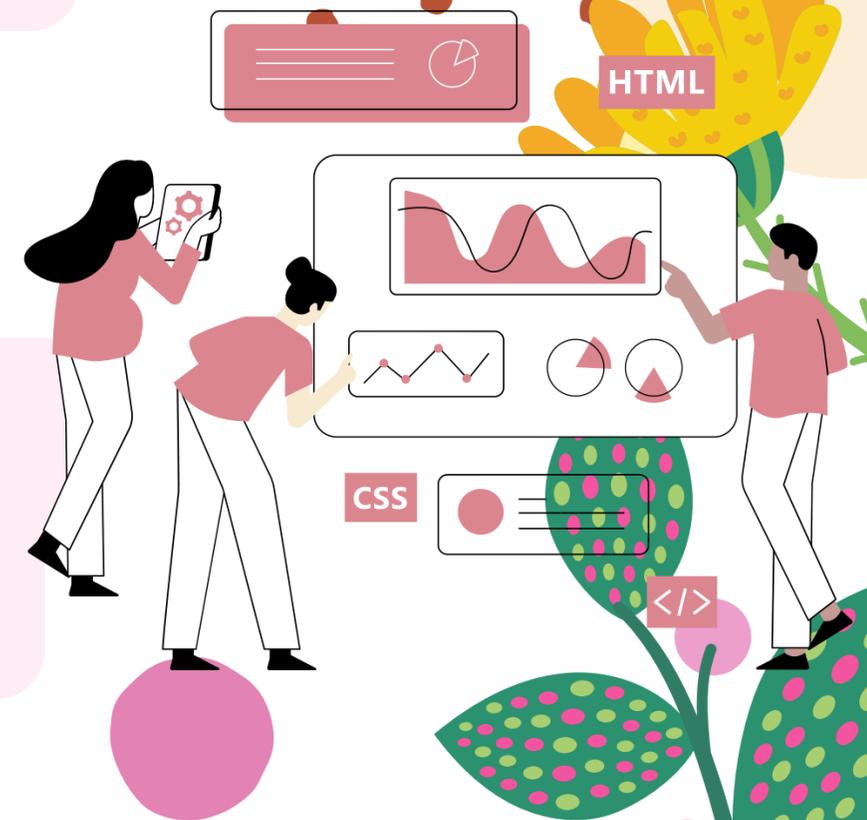
Materia: Estadística

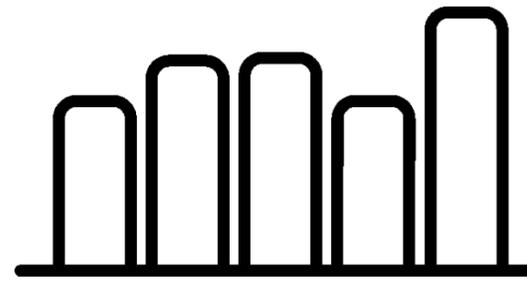
Profesor: Aldo Irecta Nájera

Licenciatura en Psicología

Primer Cuatrimestre

Comitán de Domínguez, Chiapas a 02 de Diciembre de 2022





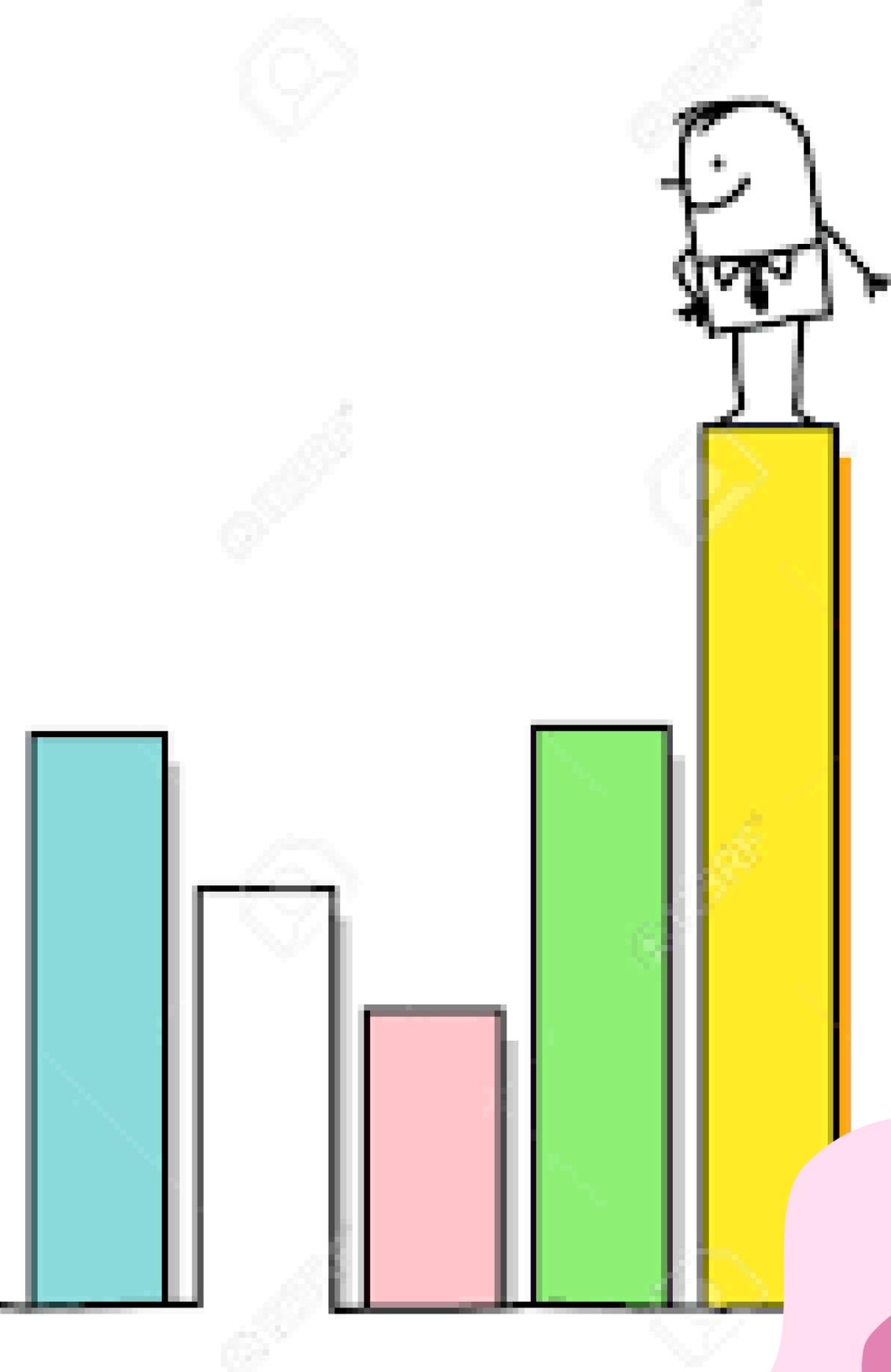
# ¿Qué son?

Valores que permiten dividir el conjunto de datos en partes porcentuales iguales y se usan para clasificar una observación dentro de una población o muestra. Las medidas de posición, más usuales son cuartiles, deciles y percentiles.

# Cuartiles

Los cuartiles son los 3 valores de la variable que dividen a un conjunto de datos ordenados en cuatro partes iguales. El porcentaje de los datos se dividen por 4.





# Deciles

En estadística descriptiva, un decil es cualquiera de los nueve valores que dividen a un grupo de datos ordenados en diez partes iguales, de manera que cada parte representa  $1/10$  de la muestra o población.



# Percentiles

El percentil es una medida de posición usada en estadística que indica, una vez ordenados los datos de menor a mayor, el valor de la variable por debajo del cual se encuentra un porcentaje dado de observaciones en un grupo.



The background features a vibrant, abstract design with various elements: a green monstera leaf in the top left, a pink wavy shape with orange dots in the top right, a blue wavy shape with brown dots in the bottom left, and a yellow wavy shape with blue and pink floral motifs in the bottom right. The title 'Referencias' is prominently displayed in the upper left quadrant.

# Referencias

- ANTOLOGÍA UDS
- <http://www.economia.unam.mx/profesor/barajas/estadis/parte2.pdf>