



**Nombre Del Alumno: Luis Gabriel Pale  
Jiménez**

**Nombre del Prof.: Lic. Abel Estrada Dichi**

**Nombre del trabajo: medidas de  
tendencia central y dispersión**

**Materia: Estadística 1**

**Grado: 2°**

**Grupo: Contaduría Pública y Finanzas**

Ocosingo, Chiapas 21 de enero 2023

Luis Gabriel Pale Jiménez

D 21 M 01 A 2023

Scribe®

## "Medidas de tendencia central y dispersión"

- Se hace un estudio para determinar el gasto promedio diario en alimentos, de 15 familias en la ciudad de Oaxaca. Los resultados fueron los siguientes: 125, 89, 150, 240, 345, 180, 220, 130, 250, 240, 290, 180, 300, 180, 170.

Determinar la media, mediana, moda, varianza, desviación estándar, Rango, Coeficiente de variación.

$$\bar{X} = 205.93 \quad \begin{array}{l} \Downarrow \\ 89, 125, 130, 150, 170, 180, 180, 180, 220, \\ 240, 240, 250, 290, 300, 345 \end{array}$$

$$M = 180$$

$$m = 180$$

$$s^2 = 5,153.06$$

$$s = 71.78$$

$$R = 256$$

$$cv = 34.85$$