



**Nombre de alumno: Yoselin Yahari Pérez Salinas**

**Nombre del profesor: Irecta Nájera Aldo**

**Nombre del trabajo: super nota**

**Materia: estadística**

**PASIÓN POR EDUCAR**

**Grado: Segundo cuatrimestre**

**Grupo: "A"**

Comitan de Dominguez, Chiapas 28 de marzo de 2025

# Coeficiente de variación

## ¿Qué es?

mide la dispersión de un conjunto de datos en relación con su media.



## ¿Para que se usa?

- Comparar la variabilidad de datos con distintas escalas.
- Evaluar estabilidad en experimentos y mediciones.
- Analizar riesgos en inversiones y finanzas.

## Formula

$$CV = (o / u) \times 100$$

CV es el coeficiente de variación

o es la desviación estándar de la muestra

u es la media de la muestra



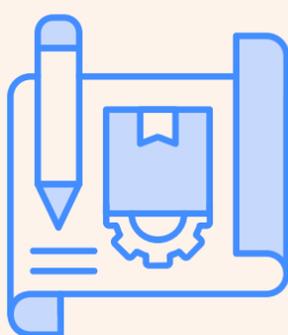
## Coeficiente

Valor numérico que es el resultado de la división de un valor A/B y donde B  $\neq$  0



## Variación

Cambio q se produce con respecto a una referencia



## Ejemplo

Comparación de precios en dos supermercados  
Supermercado A: Media = \$50, Desviación estándar = 5  $\rightarrow$  CV = 10%

## Referencias

Antología UDS y Google