



Mi Universidad

SÚPER NOTA

Evelyn Daniela Mijangos Cruz

Prof. Aldo Irecta Nájera

**“Matriz de datos, Distribución de
frecuencias y Medidas de tendencia
central”**

Estadística Inferencial

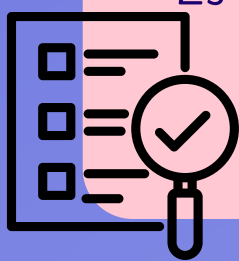
Licenciatura en psicología

Cuarto Cuatrimestre

Comitán de Domínguez, Chiapas a 10 de octubre de 2024.

Matriz de Datos

¿Qué es?



Es una tabla que organiza los datos en filas y columnas, facilitando su análisis y manejo. Cada fila suele representar una observación, mientras que cada columna representa una variable.

Distribución de Frecuencias

¿Qué es?

Es una tabla que muestra el número de observaciones (frecuencias) para distintos intervalos o categorías de datos.



Hay dos tipos principales:

★ Distribución de Frecuencias Absolutas:

Número total de veces que ocurre cada valor.

★ Distribución de Frecuencias Relativas:

Proporción de la frecuencia absoluta respecto al total de observaciones, expresada como un porcentaje.

Medidas de Tendencia Central

¿Qué son?

Estas medidas resumen un conjunto de datos con un solo valor que representa el centro del conjunto de datos.

Las principales son:

Media:

El promedio de todos los valores.



Mediana:

El valor central que divide el conjunto de datos en dos partes iguales.

Moda:

El valor que más se repite en el conjunto de datos.

