



**Nombre de alumno: Dulce Mariana
Escobedo González**

**Nombre del profesor: Aldo Irecta
Nájera**

**Nombre del trabajo: Inferencia
Estadística**

Materia: Estadística Inferencial

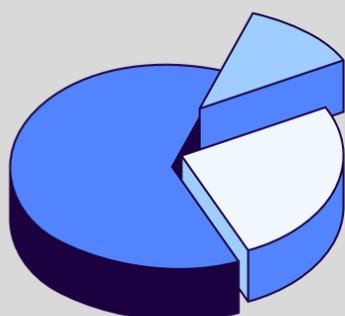
Grado: 4° Grupo: "A"

INFERENCIA ESTADÍSTICA



¿QUE ES UNA MATRIZ DE DATOS?

Una matriz de datos es una herramienta que permite registrar y ordenar valores de variables para realizar análisis. Es una tabla que se compone de filas y columnas de valores y es fundamental en la investigación para interpelar la realidad con la teoría



¿QUE ES LA DISTRIBUCION DE FRECUENCIA?

Una distribución de frecuencia es una tabla que organiza y muestra los datos estadísticos de una variable, asignando a cada dato su frecuencia correspondiente. Es una herramienta útil para analizar datos y tomar decisiones informadas.

1 FRECUENCIA ABSOLUTA

El número de veces que aparece un valor estadístico.

2 FRECUENCIA RELATIVA

La proporción de veces que se repite un evento en relación con el total de datos, expresada en porcentaje

3 FRECUENCIA ACUMULADA

La suma de las frecuencias absolutas de todos los valores inferiores o iguales a un valor determinado

4 FRECUENCIA RELATIVA ACUMULADA

La frecuencia acumulada dividida por el total de datos, expresada en porcentaje.

5 DISTRIBUCIÓN DE FRECUENCIAS AGRUPADAS

Se utiliza cuando las variables toman un gran número de valores o son continuas. Los valores se agrupan en intervalos de igual amplitud, denominados clases.



MEDIDAS DE TENDENCIA CENTRAL

Las medidas de tendencia central son valores numéricos que se utilizan para identificar el centro de un conjunto de datos. Su objetivo es resumir la información de manera que se pueda entender rápidamente la naturaleza de los datos