



Mi Universidad

**Nombre del alumno: Vanessa
Geraldin Flores de León.**

**Nombre del profesor: Aldo Irecta
Nájera.**

Materia: Bioestadística.

Matriz y distribución de DATOS

Matriz de datos

¿Qué es?

°La matriz de datos es la herramienta principal que nos permite el registro de los valores de las diferentes variables con un ordenamiento de la información fácilmente visible, a partir del cual ejecutar los diferentes análisis que se tengan.

La matriz de datos es un conjunto de números o expresiones, dispuestos en forma rectangular, formando filas y columnas. Estos se expresan dentro de paréntesis y en el interior se encontrarán los números, mayoritariamente.

Distribución de frecuencias

La distribución de frecuencias es una tabla que organiza los datos estadísticos por filas y columnas, para mostrar el número de veces que aparece cada valor. Su principal objetivo es fácilmente la interpretación de los datos, ya que reduce el número de números a examinar.



Tipos de distribución de frecuencias

Los tipos de distribución de frecuencias son: Frecuencia absoluta, Frecuencia relativa porcentual, Frecuencia acumulada, Frecuencia relativa acumulada, Distribución de frecuencias agrupadas

Medidas de tendencia central

Las medidas de tendencia central son medidas estadísticas que pretenden resumir en un solo valor a un conjunto de valores; representan un centro en torno al cual se encuentra ubicado el conjunto de datos. las medidas de tendencia central mas utilizados son: MEDIA, MEDIANA Y MODA.

