



# **Mi Universidad**

**Nombre de la alumna:  
yarendi Hernández gomez**

**Nombre del tema:  
Mapa mental**

**Parcial:  
Primer parcial**

**Nombre de la materia:  
Estadística**

**Nombre del profesor:  
rosario gomez Lujano**

**Nombre de la licenciatura:  
Trabajo social y gestión comunitaria**

**Cuatrimestre:  
Primer cuatrimestre**

**Pichucalco, Chiapas a 26 de septiembre 2022**

# ESTADÍSTICA

Es una ciencia que permite recolectar, organizar, analizar e interpretar información para llegar a conclusiones a partir de datos numéricos, basados en el cálculo de probabilidades y se divide en dos grandes ramas

## Estadística descriptiva

Es un método de descripción numérica, que utiliza el número para describir un conjunto, pero no realiza conclusiones concretas o precisas de los datos

## Estadística inferencial

Se basa en tomar decisiones basadas en la aceptación o el rechazo que se toman como hipótesis, influyen en obtener conclusiones válidas los test estadísticos dependerán de la naturaleza de nuestros datos y tipo de variables

### Frecuencia absoluta:

Es el número de veces que aparece un determinado valor estadístico y técnico

### Frecuencia acumulada:

Es la suma de las frecuencias absolutas de todos los valores inferiores o iguales al valor considerado

### Frecuencia relativa:

Es el cociente entre la frecuencia acumulada de un determinado valor y el número total de datos

### Frecuencia relativa porcentaje:

Número de veces que se repite un evento o sea la frecuencia multiplicado por el 100% y dividida entre el total de los datos