



*Nombre del tema: Principios generales de la estadística*

*Parcial: 1°*

*Nombre del alumno: Yoselin Yahari Pérez Salinas*

*Nombre de la Materia: Estadística*

*Nombre del profesor: Irecta Nájera Aldo*

*Nombre de la Licenciatura: Psicología*

*Cuatrimestre: 2°*

*Comitán De Domínguez, 24 de enero de 2025*

# ESTADISTICA



## ¿QUE ES LA ESTADISTICA?

ciencia que se encarga de la recopilación, análisis, interpretación y presentación de datos.



## COMO SE RELACIONA LA ESTADISTICA CON LA CIENCIA

*Biología:* Estudios de poblaciones, genética y ecología.

*Física:* Análisis de experimentos y validación de teorías mediante datos empíricos.

## CON LA ECONOMIA

están interrelacionadas, la estadística proporciona las herramientas necesarias para analizar, interpretar y modelar fenómenos económicos.



## CON LOS NEGOCIOS

Permite a las empresas tomar decisiones informadas basadas en datos y análisis cuantitativos. Ejemplo: análisis de datos, toma de decisiones y gestión de riesgo

## CON INGENIERIA

Los ingenieros utilizan métodos estadísticos para planificar experimentos de manera eficiente y analizar los resultados, permitiendo mejorar productos, procesos y diseños.

