



**Mi Universidad**

*Nombre del Alumno: Andrés Josué Gordillo Martínez*

*Nombre del tema: Estadística*

*Parcial: I*

*Nombre de la Materia: Estadística II*

*Nombre del profesor: Aldo Irecta Nájera*

*Nombre de la Licenciatura: Psicología Cuatrimestre: 2do*

*23 del enero del 2025 Comitán de Domínguez*



# LA ESTADISTICA PILAR FUNDAMENTAL DE OTRAS DISCIPLINAS

La es una rama de las matematicas que se encarga de recolectar, analizar, inerpretar y analizar datos. SU importancia radica en que permite convertir datos en informacion util.

## CIENCIA

En el ámbito científico, la estadística es fundamental para validar hipótesis. Los investigadores utilizan técnicas estadísticas para analizar experimentos y estudios clínicos, asegurando que los resultados sean significativos y no debidos al azar.

## ECONOMIA

La economía se basa en datos para entender el comportamiento de mercados y consumidores. La estadística permite a los economistas realizar pronósticos económicos, analizar tendencias de inflación y empleo, así como evaluar el impacto de políticas económicas.

## NEGOCIOS

En el mundo empresarial, la estadística ayuda a las empresas a tomar decisiones informadas sobre ventas, marketing y gestión de recursos. A través del análisis de datos de clientes y ventas, las empresas pueden identificar oportunidades de crecimiento y optimizar sus operaciones.

## INGENIERÍA

En ingeniería, la estadística se utiliza para controlar calidad y mejorar procesos. Las técnicas estadísticas son esenciales en el diseño experimental, permitiendo a los ingenieros evaluar el rendimiento de productos y sistemas antes de su implementación.

## SALUD PÚBLICA

La estadística juega un papel crucial en la salud pública al analizar datos sobre enfermedades y factores de riesgo. Los epidemiólogos utilizan métodos estadísticos para rastrear brotes, evaluar tratamientos y formular políticas sanitarias efectivas.

## PSICOLOGIA

En psicología, las investigaciones a menudo dependen del análisis estadístico para validar teorías sobre el comportamiento humano. Los psicólogos utilizan pruebas estadísticas para interpretar datos recogidos en estudios experimentales o encuestas.



BIBLIOGRAFA: <https://es.m.wikipedia.org> Y LuzIA