



UDS COMITÁN.



# *Estadística Descriptiva.*

Escuela: uds comitán

Carrera y Cuatrimestre: 2 cuatrimestre, en la carrera en Psicología.

Alumno: Ana Belén Rodríguez Sánchez.

Materia: Estadística Descriptiva.

Docente: Aldo Irecta Najera.



# Estadística descriptiva.



## ¿ Qué es la estadística?

Es la ciencia con base matemática que se ocupa de los métodos y procedimientos para recoger, clasificar, resumir, hallar regularidades y analizar los datos, siempre y cuando la variabilidad e incertidumbre sea una causa intrínseca de los mismos; así como de realizar inferencias a partir de ellos, con la finalidad de ayudar a la toma de decisiones y en su caso formular predicciones.

Cómo se relaciona la estadística en las diferentes areas(ciencia, economía, negocios, ingeniería,etc).

### En Las Ciencias Sociales:

Se utiliza para determinar muchos factores como la esperanza de vida, nivel económico, número de hijos, y poder así relacionar los problemas sociales con posibles causas y proporcionar soluciones (los famosos censos)

### La economía:

Como ciencia social, la economía es un campo fértil para aplicar la estadística a todos y cada uno de los fenómenos que tienen que ver con la producción (costos, materias primas, capital, tecnología, trabajos, salarios, métodos y sistemas), la distribución (medios o canales. localización, empaque y embalaje, transporte, ubicación geográfica, capacidad, etc.) y el consumo, (hábitos y motivos de compra y consumo, promoción, publicidad, marketing, medidas de satisfacción, etc.)

### En La Ingeniería:

Busca implementar los procesos probabilísticos y estadísticos de análisis e interpretación e datos o características de un conjunto de elementos al entorno industrial, a efectos de ayudar en la toma de decisiones y en el control de los procesos industriales y organizacionales

### La informática (computación):

Si bien aún se discute sobre si esta especialidad es aún una técnica o una ciencia, es importante señalar que esta provee la tecnología, programas y procesos muy avanzados, lógicos y útiles que permiten lograr eficiencia y eficacia en el uso, manipulación y administración de altos volúmenes de información y datos.

### La administración

La administración interviene en la planificación de los estudios, en la programación de las actividades a realizar (actividad, lugar, tiempo y personal), en la integración y organización (de los recursos: personas o cosas, capital, tecnología, métodos y sistemas), en la dirección y coordinación de los mismos; y, en el control, evaluación, retroalimentación u orientación.



# Bibliografía.

1

<https://www.gub.uy/instituto-nacional-estadistica/comunicacion/publicaciones/preguntas-frecuentes/preguntas-frecuentes/es-estadistica-para-sirve#:~:text=Es%20la%20ciencia%20con%20base,el%20C%20con%20la%20finalidad%20de>

2

<https://es.scribd.com/document/401413040/Estadisticas-y-Otras-Ciencias>