



Mi Universidad

Nombre del Alumno: Isaní García Flores

Nombre del tema: Estadística

Parcial: 1°

Nombre de la Materia: Estadística Descriptiva

Nombre del profesor: Aldo Irecta Najera

Nombre de la Licenciatura: Licenciatura en Psicología General

Cuatrimestre: 2°

ESTADISTICA



¿QUE ES?

La estadística es una disciplina matemática que se encarga de recolectar, organizar, resumir y analizar datos, especialmente cuando la variabilidad e incertidumbre son inherentes a estos. Su objetivo es hacer inferencias que ayuden en la toma de decisiones y, en algunos casos, formular predicciones.

CIENCIA

Se emplea con profusión en la descripción de modelos termodinámicos complejos (mecánica estadística), en física cuántica, en mecánica de fluidos o en la teoría cinética de los gases, entre otros muchos campos.



ECONOMIA

La estadística es estrictamente necesaria porque forma parte del control administrativo, ayuda a ver la economía desde diferentes niveles, proyectar gastos y determinar el retorno de la inversión, solo por mencionar algunos de los ámbitos en las que puede ser útil.



NEGOCIOS

En los negocios, la evaluación del rendimiento y la calidad es fundamental en la estadística. Medir y analizar objetivamente la calidad de productos o servicios permite a las empresas detectar problemas a tiempo y tomar medidas correctivas para mantener altos estándares.



INGENIERIA

En el ámbito de la ingeniería se aplica para control de calidad, mejoras en procesos, pronósticos, control del personal, seguridad industrial, entre otros muchos usos.



EDUCACION

- Los docentes utilizan la estadística para informar la planificación de sus cursos y lecciones. Esto se hace mediante el análisis de datos históricos sobre el rendimiento de los estudiantes y la efectividad de estrategias de enseñanza previas, permitiendo ajustes y mejoras constantes.



ESTADISTICA



MEDICINA

Las estadísticas de salud son cifras que resumen la información relacionada con la salud. Investigadores y expertos de agencias y organizaciones de gobierno, privadas y sin fines de lucro recopilan estadísticas de salud y las utilizan para aprender sobre salud pública y atención médica.

SOCIOLOGIA

Los sociólogos también recopilan datos cuando realizan investigaciones. Utilizan software de análisis estadístico para ayudar a integrar datos de entrevistas, observaciones y otras fuentes de información



DEPORTES

Se utiliza para examinar los éxitos y las capacidades de los jugadores y los equipos.

Bibliografias

- ¿Qué es la estadística y para qué sirve? (s. f.-b). Instituto Nacional de Estadística. <https://www.gub.uy/instituto-nacional-estadistica/comunicacion/publicaciones/preguntas-frecuentes/preguntas-frecuentes/es-estadistica-para-sirve>
- Aplicaciones de la estadística - hiru. (s. f.-b). <https://www.hiru.eus/es/matematicas/aplicaciones-de-la-estadistica#:~:text=En%20las%20ciencias%20naturales:%20se,gases%2C%20entre%20otros%20muchos%20campos>
- Ikusi. (2023, 11 agosto). ¿Cuál es la importancia de la estadística en los negocios? Ikusi MX. <https://www.ikusi.com/mx/blog/importancia-de-la-estadistica/#:~:text=Dentro%20del%20campo%20financiero%2C%20la,las%20que%20puede%20ser%20%C3%BAtil>
- Mejía, L. E. (2023, 9 noviembre). La importancia de la estadística en los negocios. BlogCooemeva. <https://blog.cooemeva.com.co/post/la-importancia-de-la-estadistica-en-los-negocios/1102>
- Hernández, G. O. (2018, 3 julio). Aplicaciones de la estadística en la Ingeniería • gestiopolis. <https://www.gestiopolis.com/aplicaciones-de-la-estadistica-en-la-ingenieria/>
- Moctezuma, H. (2023, 8 noviembre). ¿Cómo se integra la estadística en la formación docente? Universidad Santander UNISANT. <https://unisant.edu.mx/como-se-integra-la-estadistica-en-la-formacion-docente/>
- National Library of Medicine. (s. f.). Estadísticas de salud. <https://medlineplus.gov/spanish/healthstatistics.html>
- Daniel, C. J. (2016, 1 diciembre). La sociología de las estadísticas: aportes y enfoques recientes. <https://ri.conicet.gov.ar/handle/11336/45805>
- Total, F. (2023, 22 diciembre). Descubre la importancia de las estadísticas deportivas en tus pronósticos. Fútbol Total: Un Juego Auténtico Lleno de Nobleza y Emoción. <https://www.futboltotal.com.mx/futbol-mexicano/descubre-la-importancia-de-las-estadisticas-deportivas-en-tus-pronosticos/2023/12/#:~:text=Las%20estad%C3%ADsticas%20deportivas%20ofrecen%20una,desentra%C3%B1ar%20las%20complejidades%20del%20juego.>