



PASIÓN POR EDUCAR

**Nombre del alumno:** Luis Fernando Diaz Abarca.

**Nombre del profesor:** Aldo Irecta.

**Nombre del trabajo:** Super Nota.

**Materia:** Estadística Descriptiva.

PASIÓN POR EDUCAR

**Grado:** 3°

**Grupo:** Licenciatura en administración y estrategias de negocios.

# ¿QUE ES LA ESTADÍSTICA?

es un campo del conocimiento que permite al investigador deducir y evaluar conclusiones acerca de una población a partir de información proporcionada por una muestra.

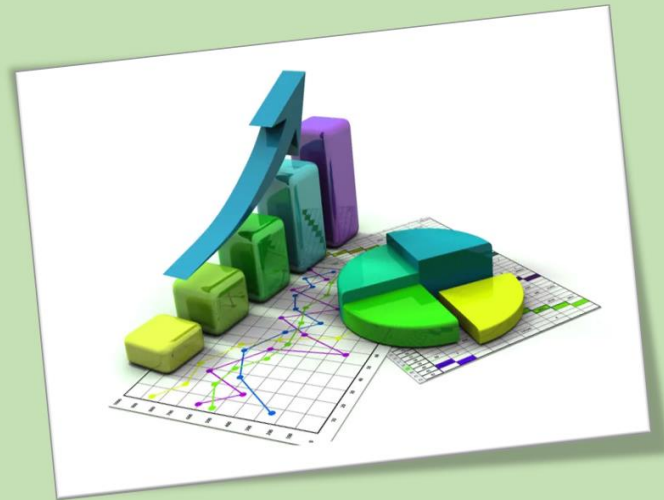


nos permite analizar la producción y mejorar la calidad de los productos. En medicina, nos ayuda a estudiar la eficacia de un tratamiento o la prevalencia de una enfermedad. En economía, nos proporciona herramientas para el análisis de datos económicos y la toma de decisiones financieras. Y en educación, nos facilita la evaluación de métodos de enseñanza y el análisis de resultados académicos. la estadística es una disciplina esencial para comprender y analizar los datos de la realidad. A través de sus herramientas y metodologías, nos permite obtener información valiosa que nos guía en la toma de decisiones en diversos campos.

La estadística se divide en dos ramas principales:

estadística descriptiva se encarga de visualizar y presentar los datos de manera numérica o gráfica, permitiéndonos obtener una visión general de los fenómenos estudiados.

la estadística inferencial genera modelos y predicciones a partir de los datos recolectados, brindándonos la capacidad de hacer generalizaciones y realizar inferencias sobre poblaciones más grandes.



Su objetivo principal es estudiar la variabilidad y las leyes de la probabilidad utilizando diversas herramientas conceptuales y de muestreo.



1. El ámbito laboral

La estadística se utiliza para determinar el salario promedio de un grupo de trabajadores, como los pilotos de un país, a través de encuestas y análisis de datos.



2. En el campo de la medicina

La estadística se utiliza para comprobar la eficacia de un medicamento a través de investigaciones médicas.

3. En la economía

La estadística se utiliza para conocer cuáles son los productos más consumidos.

4. En la educación

La estadística se utiliza para obtener información sobre el número de personas que están estudiando en un país.



# BIBLIOGRAFÍA

[Conceptos basicos de estadistica.pdf \(unam.mx\)](#)

[estadistica - Búsqueda Imágenes \(bing.com\)](#)

[La Estadística y su Ámbito de Investigación: Un Análisis Detallado - Quo.mx](#)