



Universidad Del Sureste

Carrera:

Licenciatura en psicología

Materia:

Estadística Descriptiva

Docente:

Aldo Irecta

Trabajo:

Súper Nota

Alumno:

Cristian Zhaid Trujillo Abarca

Fecha:

A 25 de enero de 2025

UNIDAD I

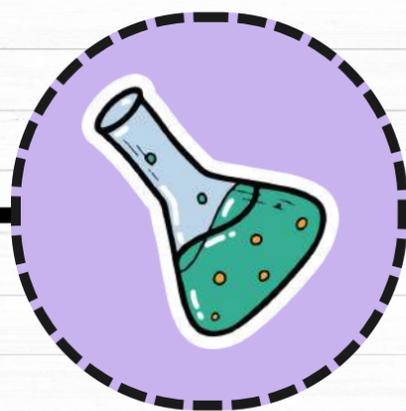
¿QUE ES LA ESTADISTICA?

La estadística es una rama de las matemáticas que te permite recopilar, organizar y analizar datos según la necesidad que tengas, por ejemplo: obtener un resultado, comparar información, tomar mejores decisiones, entre muchas cosas más.



LA ESTADISTICA Y LA CIENCIA

La Estadística es la ciencia cuyo objetivo es reunir información cuantitativa concerniente a individuos, grupos, series de hechos, etc., para deducir de ello, gracias al análisis de estos datos, significados precisos o previsiones para el futuro.



LA ESTADISTICA Y LA ECONOMIA

La economía estudia cómo se utilizan los recursos escasos para satisfacer las necesidades humanas, mientras que la estadística se encarga de recolectar, analizar e interpretar datos para tomar decisiones informadas.



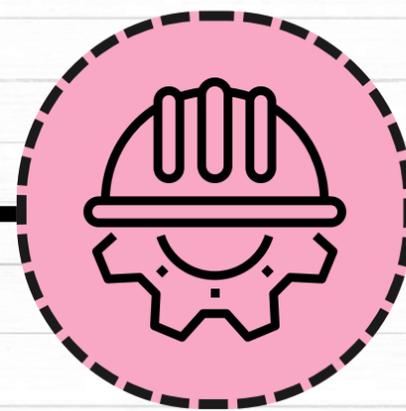
LA ESTADISTICA EN NEGOCIOS

Un análisis cuantitativo te permitirá conocer dónde se ubica la empresa, hacia dónde se dirige y cuáles son las acciones a tomar para lograr metas y objetivos. La estadística también permite hacer proyecciones a futuro para trabajar en proyectos que impulsen el crecimiento.



LA ESTADISTICA Y LA INGENIERIA

La Estadística en Ingeniería es una rama de la Estadística que aplica técnicas matemáticas y estadísticas para resolver problemas de Ingeniería. Estas técnicas se utilizan en diversos campos dentro de la Ingeniería, como la creación de nuevos procesos de fabricación, la mejora de la calidad de los productos y la evaluación de la vida útil de las piezas de maquinaria.



LA ESTADISTICA Y LA SALUD

La estadística en salud es una herramienta que proporciona información cuantificable sobre el estado de salud de una población. Esta información es fundamental para tomar decisiones y planificar acciones de salud.



LA ESTADISTICA Y LA POBLACION

La Estadística es un apoyo importante en el manejo y análisis de grandes volúmenes de información, por ejemplo, la población de un país y diversos datos específicos, como: edad, sexo, escolaridad y vivienda, entre otras.



Bibliografía utilizada:

1. <https://edu.gcfglobal.org/es/estadistica-basica/que-es-la-estadistica/1/>
2. https://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1405-74252012000300010#:~:text=La%20Estad%3%ADstica%20es%20la%20ciencia,o%20previsi%20es%20para%20el%20futuro.
3. <https://radiomichi.com/relacion-de-la-economia-con-la-estadistica/#:~:text=La%20econom%3%ADa%20y%20la%20estad%3%ADstica,al%20crecimi%20y%20desarrollo%20econ%3%B3mico>
4. <https://www.ikusi.com/mx/blog/importancia-de-la-estadistica/#:~:text=Un%20an%3%A1lisis%20cuantitativo%20te%20permitir%3%A1,proy%20os%20que%20impulsen%20el%20crecimi%20y%20desarrollo%20econ%3%B3mico>
5. [https://www.studysmarter.es/resumenes/ingenieria/matematicas-de-la-ingenieria/estadisticas-de-ingenieria/#:~:text=La%20esencia%20de%20la%20Estad%3%ADstica,%5C\(Texto:%20Estad%3%ADstica%20inferencial\)](https://www.studysmarter.es/resumenes/ingenieria/matematicas-de-la-ingenieria/estadisticas-de-ingenieria/#:~:text=La%20esencia%20de%20la%20Estad%3%ADstica,%5C(Texto:%20Estad%3%ADstica%20inferencial))
6. <https://www.udep.edu.pe/hoy/2019/04/es-importante-la-estadistica-en-salud/#:~:text=Tambi%3%A9n%20es%20el%20responsable%20de,para%20una%20adecuada%20gesti%3%B3n%20administrativa.>
7. <https://concepto.de/poblacion-estadistica/>