



Mi Universidad

SUPER NOTA

Nombre del Alumno Diego Eduardo Cruz Aguilar

Parcial I

Nombre de la Materia ESTADISTICA

Nombre del profesor ANDRES REYES MOLINA

Nombre de la Licenciatura LAN

Cuatrimestre III

UNIDAD 1

¿POR QUÉ LA ESTADÍSTICA EN EL GRADO DE PSICOLOGÍA?

La estadística es fundamental en el grado de administración porque proporciona herramientas para la toma de decisiones más informadas y eficaces, ayudando a comprender y analizar la realidad empresarial, predecir tendencias y mejorar la gestión de recursos.



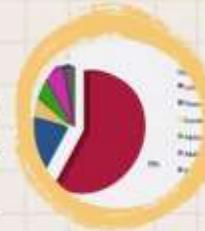
METODOLOGÍAS DE INVESTIGACIÓN Y ESTADÍSTICA

La metodología de investigación define el enfoque general para abordar un problema, mientras que la estadística se centra en el análisis de los datos recopilados.



ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA

La estadística descriptiva es la rama de la estadística que se enfoca en resumir, ordenar y presentar datos de manera clara y concisa. Se utiliza para describir las características de un conjunto de datos, como la media, la mediana y la desviación estándar, sin intentar hacer inferencias sobre una población más amplia.



ESTADÍSTICA INFERENCIAL

La estadística inferencial es una parte de la estadística que comprende los métodos y procedimientos que por medio de la inducción determina propiedades de una población estadística, a partir de una parte de esta.



POBLACIÓN Y MUESTRA

En estadística, la población es el conjunto total de elementos que se quiere estudiar, mientras que la muestra es un subconjunto de esa población que se selecciona para el análisis. La muestra se utiliza para hacer inferencias sobre la población general, y es crucial que sea representativa.



PARÁMETROS Y ESTADÍSTICOS

En estadística, un parámetro es el número que resume la gran cantidad de datos que pueden derivarse del estudio de una variable estadística. El cálculo de este número está bien definido, usualmente mediante una fórmula aritmética obtenida a partir de datos de la población.

