



Nombre de alumno: Alexa Ximena Lopez Solorzano

Nombre del profesor: Aldo Irecta Nájera

Nombre del trabajo: infografía

Materia: Estadística

Grado: Segundo cuatrimestre

Grupo: "A"

Comitán de Domínguez Chiapas a 25 de enero del 2025

25 DE ABRIL

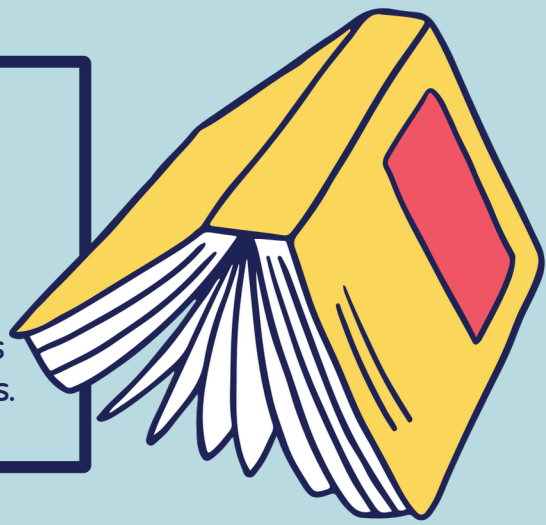
¿Que es la estadística Y COMO SE RELACIONA CON DIFERENTES AREAS



La estadística es una rama de las matemáticas que se ocupa de recolectar, analizar e interpretar datos para tomar decisiones informadas. Su principal objetivo es transformar los datos en información útil, identificando patrones y tendencias. Se divide en dos áreas: *estadística descriptiva* (resumen de datos) y *estadística inferencial* (predicción o estimación sobre una población a partir de una muestra)

ECONOMIA

Ayuda a estudiar fenómenos como la inflación, el desempleo y el crecimiento económico, usando modelos estadísticos para prever tendencias y evaluar políticas.



NEGOCIOS

Negocios*: Es clave en el análisis de mercado, la toma de decisiones sobre precios y el análisis de rendimiento de productos, utilizando herramientas como la regresión y las encuestas.

PSICOLOGIA

Negocios: Es clave en el análisis de mercado, la toma de decisiones sobre precios y el análisis de rendimiento de productos, utilizando herramientas como la regresión y las encuestas.



CIENCIA SOCIALES

En sociología y antropología, la estadística ayuda a estudiar fenómenos sociales como las desigualdades o el comportamiento electoral, mediante encuestas y análisis de regresión.



CONCLUSION

La estadística es crucial para analizar y tomar decisiones informadas en diversas áreas como la ciencia, economía, negocios, ingeniería, medicina y más. Su capacidad para interpretar datos y prever resultados hace de la estadística una herramienta indispensable en el mundo moderno.

