

Osorio Pineda Brandom Yoloatzin

Estadística

Unidad 1



ESTADISTICA

ANTECEDENTES HISTORICOS DE LA ESTADISTICA

Orígenes en la antigua Grecia y Roma.
Desarrollo en la Edad Media y el Renacimiento.
Contribuciones de figuras como Galileo, Kepler y Laplace.

SUCESOS DE INTERES EN EL DESARROLLO DE LA ESTADISTICA

Revolución industrial y el surgimiento de la estadística descriptiva.
Desarrollo de la teoría de la probabilidad y la estadística inferencial.
Avances en la computación y el análisis de datos.

CONCEPTOS BASICOS

Definición de estadística.
Tipos de estadística (descriptiva, inferencial).
Variables y datos.
Medidas de tendencia central y dispersión.

LA ESTADISTICA EN LAS ACTIVIDADES EMPRESARIALES CON EFOQUE ADMINISTRATIVO

Análisis de mercado y competencia.
Toma de decisiones basadas en datos.
Medición del desempeño y la eficiencia.

APLICACIONES DE LA ESTADISTICA

Investigación de mercados y opinión pública.
Análisis de datos en la salud y medicina.
Mejora de procesos y calidad en la industria.