



SUPERNOTA

Nombre del Alumno: Cabrera Medina Barbara Camila

Nombre del tema: SUPERNOTA

Nombre de la Materia: ESTADISTICA

Nombre del profesor: ALDO IRECTA NAJERA

Nombre de la Licenciatura: Psicología

Cuatrimestre: SEGUNDO

ESTADISTICA
PRESENTA



SUPER NOTA



¿QUE ES LA ESTADISTICA?

ES UNA DISCIPLINA MATEMÁTICA QUE SE OCUPA DEL ESTUDIO, RECOPILACIÓN, ANÁLISIS, INTERPRETACION Y PRESENTACION DE DATOS. SU OBJETIVO ES EXTRAER INFORMACIÓN UTIL A PARTIR DE LOS DATOS Y UTILIZARLA PARA TOMAR DECISIONES FUNDAMENTADAS



CIENCIA

En el ámbito científico, la estadística es crucial para: Diseñar experimentos y estudios de investigación. Validar hipótesis mediante análisis de datos. Realizar análisis predictivos, como en estudios climáticos, biológicos o psicológicos. En medicina, los ensayos clínicos utilizan estadística para evaluar la eficacia de nuevos tratamientos o medicamentos



ECONOMIA

La estadística ayuda a analizar el comportamiento de variables económicas, como el desempleo, la inflación o el crecimiento económico. elabora políticas públicas basadas en datos. Analizar series temporales por ejemplo, la evolución de los precios). Los bancos centrales utilizan modelos estadísticos para tomar decisiones sobre tasas de interés



NEGOCIOS

En el mundo empresarial, la estadística es clave para: Analizar datos de clientes y realizar segmentaciones. optimizar operaciones mediante análisis predictivo. Evaluar el rendimiento financiero y calcular riesgos. Las empresas de marketing emplean estadísticas para medir efectividad de sus campañas publicitarias



BIBLIOGRAFIA

ESTADÍSTICA: QUÉ ES, TIPOS Y EJEMPLOS - ENCICLOPEDIA SIGNIFICADOS

8 APLICACIONES DE LA ESTADÍSTICA EN LA VIDA REAL

INGENIERIA

Control de calidad y mejora de procesos. Diseño de experimentos para optimizar productos y sistemas. En Ingeniería civil, se utilizan métodos estadísticos para analizar datos de resistencia de materiales y garantizar la seguridad de las estructuras