Inferencia estadística para estudiantes de ciencias



Autores

Jaime Vázquez Alamilla, Lizbeth Naranjo Albarrán, Ruth Fuentes García, Margarita Chávez Cano

Sinopsis

La inferencia estadística es una disciplina que se basa en gran medido en la a probabilidad y que ayuda a resolver problemas obteniendo conclusiones sobre cuál es el probable comportamiento de una población, usando para ello información proporcionada por una muestra representativa. Por ejemplo, los estadísticos pueden realizar estudios de opinión en donde, a través del punto de vista de algunos ciudadanos, se puede medir el pulso de temas de interés para el país. La estadística involucra conceptos y resultados que pueden resumirse en grandes temas: análisis exploratorio de datos, distribuciones muestrales, estimación puntual, estimación por intervalo y pruebas de hipótesis; todos fundamentales en el estudio y la aplicación de esta disciplina. Para la lectura de este documento es importante contar con conocimientos de teoría de la probabilidad, así como de cálculo diferencial e integral en una y varias variables. Está dirigido a estudiantes de las licenciaturas en Actuaria, Matemáticas, Matemáticas Aplicadas, Ciencias de la Computación y Física. Cubre los temas del curso Inferencia Estadística (Estadística I) de los planes de estudio de estas carreras.

Impreso

Año de publicación: 2019

Presentación: Tapa blanda o Bolsillo

Tamaño: 22 x 16 x 2.3 cm

Total de páginas numeradas: 364 Páginas

ISBN13: 9786073024778

JV

Sobre el autor

Jaime Vázquez Alamilla

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen

LN

Lizbeth Naranjo Albarrán

RF

Ruth Fuentes García

MC

Margarita Chávez Cano

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen