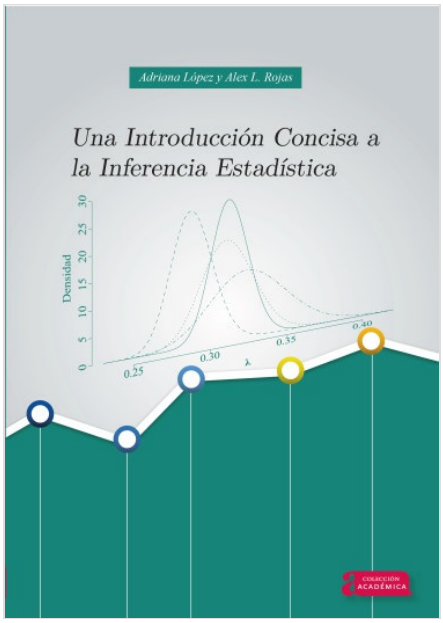
Una Introducción Concisa a la Inferencia Estadística



Autores

Adriana López, Alex L. Rojas

Sinopsis

Este libro es una introducción práctica a la inferencia estadística, con abundancia y variedad de ejemplos reales y simulados que le permitirán a quien lee usar fácilmente los conceptos aprendidos. Los ejemplos que requieren cálculos numéricos son implementados en el software libre R y el código usado también está disponible para quien quiera replicar los ejemplos. Además del enfoque clásico de inferencia, se incluye el enfoque bayesiano para resolver problemas de estimación. Dando así herramientas para abordar problemas prácticos desde otra perspectiva.Para entender mejor el material en este libro, nuestros lectores deben tener conocimiento de funciones de probabilidad, unciones de distribución, variables aleatorias y convergencia, que usualmente se abordan en un curso básico de teoría de probabilidad. Igualmente, es aconsejable que nuestros lectores puedan resolver problemas de cálculo diferencial e integral.



Sobre el autor

Adriana López

Es docente ocasional de la Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia.

Impreso

Año de publicación: 2020

Presentación: Tapa blanda o Bolsillo

Tamaño: 24 x 17 x 1.5 cm

Total de páginas numeradas: 296 Páginas

ISBN13: 9789586604147

$33.000 COP

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

Es estadística de la Universidad Nacional de Colombia, magíster en Matemáticas con énfasis en Estadística de la Universidad de Puerto Rico Recinto Universitario de Mayagüez, magíster en Estadística de la Universidad de Pittsburgh y doctora en Estadística de la misma Universidad. Previo a su actual trabajo, se desempeñó laboralmente en la Universidad Carnegie Mellon en Qatar.adriana.lopez04@uptc.edu.co



Alex L. Rojas

Es doctor en Estadística y profesor asociado de la Facultad de Ciencias de la Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia (UPTC). Es miembro de los grupos de investigación Teoría de los números y geometría algebraica y Ecología de organismos.Su principal interés es la conservación de los bosques alto Andinos. Sus más recientes publicaciones son Python para las humanidades digitales publicada por ECOE ediciones y Effect of management and probiotic supplementation on growth performance of Muscovy duck publicada en la Revista Colombiana de Ciencias Pecuarias.alex.rojas01@uptc.edu.co

Palabras clave

Inferencia estadística; Estimación; Contraste de hipótesis; Intervalos de confianza; Estimación bayesiana

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