# Algunos temas de estadística implementados en R.


## Autores

*Carlos Alberto Ramos Soler, Sandra Patricia Ojeda Cárdenas*


## Sinopsis


El Grupo de Investigación en Estadística (GIE), de la Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia, cuenta entre sus líneas de investigación con una denominada «Aplicación de métodos O construcción de modelos estadísticos»; este libro es producto del desarrollo de esta línea, en lo que se refiere a la apropiación y enseñanza del software estadístico R en la UPTC y en la comunidad académica en general. El libro consta de once capítulos, en los que se dan a conocer algunos comandos básicos y diversos ejemplos que ilustran las temáticas tratadas. Los capítulos 1 y 2 presentan lo relacionado con la descarga e instalación de R, además se mencionan determinadas funciones que involucran operaciones aritméticas entre números reales, vectores, matrices y ciertos comandos especiales, entre otros. Los capítulos del 3 al l O, aunque sus títulos coincidan con los diferentes campos de la estadística, como es el caso de Estadística Descriptiva, Probabilidad, Distribuciones, Inferencia, Muestreo, Análisis Multivariado, Análisis de regresión y Diseño de experimentos, solo presentan algunos tópicos relevantes que, a juicio de los autores, se pueden abordar mediante R, sin que sean los únicos.


## E-Book


**Año de publicación:** 2010

**Presentación:** Digital: descarga y online

**ISBN13:** 9789586601689



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

Se espera que este libro sea oportuno para los diferentes usuarios de la estadística, y que permita un primer acercamiento con el R, de tal forma que se suscite en el usuario la curiosidad por explorar nuevas y más complejas temáticas. Por último, es importante mencionar que el proyecto que culminó en este texto se desarrolló dentro del programa de jóvenes Investigadores, apoyado por la Dirección de Investigaciones (D1N) de la UPTC.


CR

**Sobre el autor**

Carlos Alberto Ramos Soler

SO

Sandra Patricia Ojeda Cárdenas


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