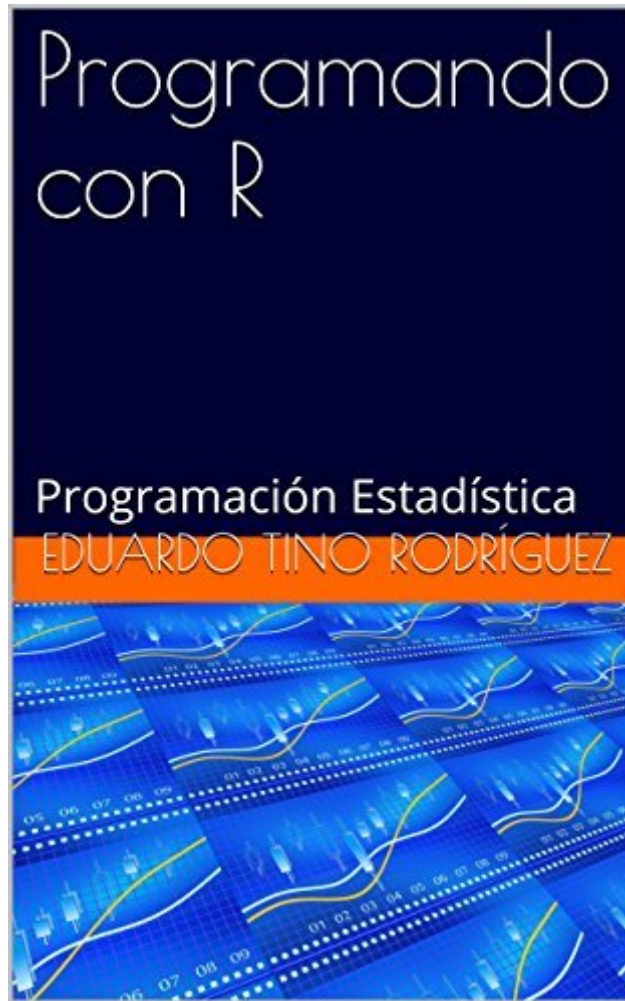


Programando con R: Programación Estadística



Fecha de publicación: 15 abril, 2015

Autor: Eduardo Tino Rodríguez

Longitud de impresión: 162

Idioma: Español

PDF

R es un lenguaje orientado a objetos creado en el año 1996 por Ross Ihaka y Robert Gentleman que combina un entorno integrado que permite la manipulación de datos, realización de cálculos y generación de gráficos. Semejante al lenguaje S desarrollado por AT&T's Bell Laboratories y que ya se utiliza para el análisis de datos (vea, por ejemplo, Crawley, 2002), pero con la ventaja de ser de libre distribución.

Es importante destacar que R no es un programa estadístico pero debido a sus rutinas permite la manipulación, evaluación e interpretación de los procedimientos estadísticos aplicados a los datos. El R Core Team ("defensores y guardianes" de R lo clasifican como entorno R dadas sus características, sin embargo, lo abordaremos cómo un sistema integrado que permite la ejecución de tareas en estadística).

Además de los procedimientos estadísticos R permite operaciones matemáticas simples, manipulación de vectores y matrices, así como la confección de diferentes tipos de gráficos.

<http://k2s.cc/file/85b28c0d2d8de/00HYwiDZe.pdf.rar>