Julia, Julia, Julia

Autores

Adriana López, Alex L. Rojas

Sinopsis

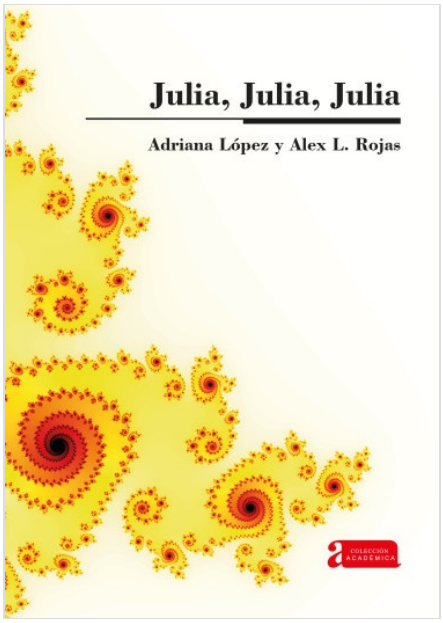
Julia es un lenguaje de programación moderno diseñado para computación científica ya que ofrece velocidad, facilidad de uso y una variedad de herramientas para procesamiento de datos. Por lo tanto, es un lenguaje llamativo para científicos, en especial para estadísticos, físicos y matemáticos. Además, Julia está diseñado para tener una sintaxis y estilo similar a Python o R, de tal manera que usuarios con conocimiento de estos lenguajes pueden aprenderlo fácilmente, con la ventaja de que logra un desempeño computacional comparable al de C o Fortran. En este libro, presentamos las características y herramientas básicas del lenguaje y así lograr que más estudiantes aprovechen sus capacidades.



Sobre el autor

Adriana López

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



Impreso

Año de publicación: 2023

Presentación: Tamaño B5-Henkei (Tapa blanda o Bolsillo)

Tamaño: 24 x 17 x 1.7 cm

Número de páginas del contenido principal: 240 Páginas

ISBN13: 9789586607179

$37.000 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

Julia; Lenguaje de programación; Computación científica; Manipulación de datos; Visualización; Código abierto

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