Fundamentos de minería de datos

Autor

Jorge Enrique Rodríguez Rodríguez



Sinopsis

Este es un texto introductorio para estudiantes y docentes interesados en abordar temáticas relacionadas con minería de datos. En cada capítulo se plantea teoría con respecto a tareas y técnicas, a continuación se muestran ejemplos y ejercicios, por ultimo un resumen. El primer capítulo presenta conceptos, areas, aplicaciones, tareas y otras disciplinas con las cuales se relaciona la minería de datos; en el segundo se describe el pre procesamiento de datos, destacando tareas de esta fase y algunas técnicas o algoritmos para llevar a cabo cada una de ellas; el tercero introduce al lector en una tarea de minería de datos que centra su aplicación en el análisis de mercadeo: esta es la asociación de datos; el cuarto está orientado a la predicción de datos, haciendo énfasis en clasificación y regresión, se describe como las redes neuronales artificiales, los métodos bayesianos y la regresión estadística pueden ser usados para estimar valores futuros a partir de variables predictoras; en el quinto muestra una de las tareas más representativas de minería de los datos: la agrupación por datos. Por último, se destaca el software UDMiner, desarrollado por el grupo de investigación de Inteligencia Artificial de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas y con el cual se podrá poner en práctica y seguir la teoría aquí planteada.

JR

Sobre el autor

Jorge Enrique Rodríguez Rodríguez

Impreso

Año de publicación: 2010

Presentación: Tapa blanda o Bolsillo

ISBN13: 9788588337770

$44.000 COP

E-Book

Año de publicación: 2010

Presentación: EPUB (Digital: descarga y online)

Número absoluto de páginas: 127 Páginas

ISBN13: 9789587875522

$35.200 COP

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

IBD

Año de publicación: 2010

Presentación: Libro

Tamaño: 24 x 17 cm

Número de páginas del contenido principal: 206 Páginas

ISBN13: 9788588337770

$61.142 ARS



Palabras clave

Minería de datos; Introducción; Bases de datos; Teoría; Estudiantes; Docentes

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