

1. Record Nr.	UNINA9910820536003321
Autore	Casas-Roma Jordi
Titolo	Big data : analisis de datos en entornos masivos // Jordi Casas Roma, Jordi Nin Guerrero, and Francesc Julbe Lopez ; prologo de David Carrera
Pubbl/distr/stampa	Barcelona : , : Editorial UOC, , [2019] ©2019
ISBN	9788491804734 9788491804727
Edizione	[Primera edición digital (pdf)]
Descrizione fisica	1 recurs en linia (287 paginas)
Collana	Manuales (Editorial UOC)
Disciplina	005.7
Soggetti	Big data Artificial intelligence Data mining
Lingua di pubblicazione	Spagnolo
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Note generali	Description based upon print version of record.
Nota di bibliografia	Inclou referències bibliogràfiques (pàgines 285-287)
Sommario/riassunto	En este libro se introducen los conceptos fundamentales del análisis de datos en entornos big data. Se ofrece una revisión completa de las técnicas avanzadas más usadas en estos campos, con un enfoque claramente descriptivo, para que el lector entienda los conceptos e ideas básicos de cada modelo o técnica. Los diferentes capítulos de esta obra comprenden la definición de problemas que requieran el uso de técnicas de big data, la tecnología básica empleada en este tipo de proyectos, así como una descripción de los principales escenarios de procesamiento de datos masivos: procesamiento de datos por lotes (batch), procesamiento de datos continuos o en flujo (streaming) y procesamiento de datos en formato de grafos. Para cada uno de estos escenarios, se describirán las especificidades y herramientas principales relacionadas con las etapas de captura y preprocesamiento, almacenamiento y análisis.