

|                         |   |
|-------------------------|---|
| 1. Record Nr.           | UNINA9910793732403321   |
| 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]<br>©2019  |
| ISBN                    | 9788491804734<br>9788491804727  |
| Edizione                | [Primera edición digital (pdf)]   |
| Descrizione fisica      | 1 recurs en linia (287 paginas)   |
| Collana                 | Manuales (Editorial UOC)  |
| Disciplina              | 005.7   |
| Soggetti                | Big data<br>Artificial intelligence<br>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. |