

FACULTAD: INGENIERÍA Y ARQUITECTURA.
PROGRAMA: INGENIERÍA DE SISTEMAS.
SÍLABO: BUSINESS INTELLIGENCE AND BIG DATA.

I. DATOS GENERALES

- 1.1 Modalidad de Estudio: PRESENCIAL.
- 1.2 Malla: D.
- 1.3 Ciclo de estudios: VII.

ESTILO DE REDACCIÓN DE LA BIBLIOGRAFÍA: ISO.

BIBLIOGRAFÍA

TIPO DE MATERIAL: LIBROS.

- BALLARD, Chuck et al. *Data mart consolidation: getting control of your enterprise information* [en línea]. San José: IBM, 2005. ISBN 9780738493732. Disponible en: <https://ebookcentral.proquest.com/lib/biblioucv/detail.action?docID=3306601>
- BECKNER, Mark. *Quick Start Guide to Azure Data Factory, Azure Data Lake Server, and Azure Data Warehouse* [en línea]. Boston; De G Prees, 2019. ISBN 1-5474-0129-X. Disponible en: <https://research.ebsco.com/linkprocessor/plink?id=6a7a431b-baa8-322b-8481-efbe0f0438ea>
- CURTO, Josep. *Introducción al business intelligence* [en línea]. Barcelona: UOC, 2017. ISBN 9788491166603. Disponible en: <https://ebookcentral.proquest.com/lib/biblioucv/reader.action?docID=7051717&ppg=1>
- GARCÍA-ALSINA, Montserrat. *Big data: Gestión y explotación de grandes volúmenes de datos* [en línea]. Barcelona: Universitat Oberta de Catalunya, 2017. ISBN 9788491167129. Disponible en: <https://www.digitaliapublishing.com/viewepub?id=47390>
- GUIDA, Tony. *Big data and machine learning in quantitative investment* [en línea]. 5a ed. John Wiley & Sons, 2019. ISBN 9781119522089. Disponible en: <https://ebookcentral.proquest.com/lib/biblioucv/reader.action?docID=5614243&ppg=1>
- HURWITZ, Judith et al. *Big data for dummies* [en línea]. Indianapolis: John Wiley & Sons, 2013. ISBN 9781118644010. Disponible en: <https://ebookcentral.proquest.com/lib/biblioucv/reader.action?docID=1160914&ppg=1>
- KIMBALL, Ralph et al. *The Kimball Group Reader: Relentlessly Practical Tools for Data Warehousing and Business Intelligence* [en línea]. Indianapolis: John Wiley & Sons, 2010. ISBN 9780470630532. Disponible en: <https://ebookcentral.proquest.com/lib/biblioucv/detail.action?pg-origsite=primo&docID=484827>
- KIMBALL, Ralph et al. *The data warehouse lifecycle toolkit* [en línea]. 2a ed. Indianapolis: John Wiley & Sons, 2008. ISBN 9781118075043. Disponible en: <https://ebookcentral.proquest.com/lib/biblioucv/detail.action?docID=675005>

- KRAUSE, Hans-Ulrich y Dayanand ARORA. *Key Performance Indicators for Sustainable Management: A Compendium Based on the "Balanced Scorecard Approach"* [en línea]. München: De Gruyter Oldenbourg, 2019. ISBN 9783110599343. Disponible en: https://research.ebsco.com/linkprocessor/plink?id=f02d6112-66cf-3c67-8a69-44d1674ccab_c
- MINELLI, Michael, Michele CHAMBERS y Ambiga DHIRAJ. *Big data, big analytics emerging business intelligence and analytic trends for today's businesses* [en línea]. Hoboken: John Wiley & Sons, 2013. ISBN 9781118225837. Disponible en: <https://ebookcentral.proquest.com/lib/biblioucv/detail.action?docID=818100>
- MORTON, John, Contrib. *Big data: opportunities and challenges* [en línea]. Swindon: BCS Learning & Development Limited, 2014. ISBN 9781780172620. Disponible en: <https://ebookcentral.proquest.com/lib/biblioucv/reader.action?docID=1650370&ppg=1>
- MÜLLER, Sebastian. *Big Data Analysen: Für den schnellen Einstieg* [en línea]. München: De Gruyter Oldenbourg, 2018. ISBN 9783110455618. Disponible en: https://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&db=e000xww&AN=1905364&lang=es&site=ehost-live&ebv=EB&ppid=pp_C
- NELSON, Kimberly, ed. *Business Intelligence, Strategies and Ethics* [en línea]. New York: Nova Science Publishers, 2015. ISBN 9781634820646. Disponible en: <https://research.ebsco.com/linkprocessor/plink?id=ead44b9d-3ce9-3be2-a62c-1156895e7b80>
- PIERSON, Lillian. *Data science for dummies* [en línea]. 2a ed. Hoboken: John Wiley & Sons, 2017. ISBN 9781119327646. Disponible en: <https://ebookcentral.proquest.com/lib/biblioucv/reader.action?docID=4812516&ppg=1>
- POWELL, Gavin. *Oracle data warehouse tuning for 10g* [en línea]. Amsterdam: Elsevier Digital Press, 2005. ISBN 9781555583354. Disponible en: <https://research.ebsco.com/linkprocessor/plink?id=fc63baae-9f72-37d2-a0ab-4cb5970af510>
- RADIOJEVIC, Milos, et al. *Mastering SQL Server 2017?: build smart and efficient database applications for your organization with SQL Server 2017* [en línea]. Birmingham: Packt Publishing, 2019. ISBN 9781838983208. Disponible en: <https://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&db=e000xww&AN=2237214&lang=es&site=ehost-live>
- RIOS, David y David GÓMEZ-ULLATE. *Big data: Conceptos, tecnologías y aplicaciones* [en línea]. Madrid: CSIC / Los Libros de La Catarata, 2019. ISBN 9788400105358. Disponible en: <https://www.digitaliapublishing.com/a/62763>

TIPO DE MATERIAL: EDITORIAL.

- LIANG, Ting-Peng, Xitong GUO, Kathy SHEN. *Big Data Analytics for Business Intelligence. Expert Systems with Applications* [en línea]. vol. 111, 1. Disponible en: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0957417418303348>

TIPO DE MATERIAL: ARTÍCULOS.

FLORES-CHACÓN, Erick et al. Educational innovation: the architecture of digital technologies as a catalyst for change in university teacher training. *Scientific Reports* [en línea]. London, 2023, vol. 13(1), 1-8. ISSN 2045-2322. Disponible en:

<https://www.proquest.com/scholarly-journals/educational-innovation-architecture-digital/docview/2894594078/se-2?accountid=37408>

LIANG, Ting-Peng y Yu-His LIU. Research Landscape of Business Intelligence and Big Data analytics: a bibliometrics study. *Expert Systems with Applications* [en línea]. New York: Elsevier, 2018, vol. 111, 2-10. Disponible en:

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0957417418303099>

MARIANI, Marcello et al. Business intelligence and big data in hospitality and tourism: a systematic literature review. *International Journal of Contemporary Hospitality Management* [en línea]. Bradford: Emerald Publishing Limited, 2018, vol. 30(12), 3514–3554. ISSN 0959-6119 Disponible en:

<https://www.proquest.com/scholarly-journals/business-intelligence-big-data-hospitality/docview/2136021881/se-2?accountid=37408>