



UNAPEC

BIBLIOTECA FIDEL MÉNDEZ NÚÑEZ

BIBLIOGRAFÍA

Ciencias de Datos (Formato Digital)

- Wickham, H., Çetinkaya-Rundel, M., & Grolemund, G. (2023). ***R para la ciencia de datos (2ª ed.)***. O'Reilly Media. <https://learning-oreilly-com.ezproxy.unapec.edu.do/library/view/r-para-la/9781098186128/introduction01.html>
- Fregly, C., & Barth, A. (2021). ***Ciencia de datos en AWS***. O'Reilly Media. <https://learning-oreilly-com.ezproxy.unapec.edu.do/library/view/ciencia-de-datos/9798341600638/preface01.html>
- Poux, F. (2025). ***Ciencia de datos 3D con Python***. O'Reilly Media. <https://learning-oreilly-com.ezproxy.unapec.edu.do/library/view/ciencia-de-datos/9798341640511/?ar=>
- Grus, J. (2024). ***Ciencia de datos desde cero (2ª ed.)***. O'Reilly Media. <https://learning-oreilly-com.ezproxy.unapec.edu.do/library/view/ciencia-de-datos/9781098182625/?ar=>
- Day, R. (2025). ***API prácticas para IA y ciencia de datos***. O'Reilly Media. <https://learning-oreilly-com.ezproxy.unapec.edu.do/library/view/api-practicas-para/9798341630383/?ar=>
- Janssens, J. (2024). ***Ciencia de datos en la línea de comandos (2ª ed.)***. O'Reilly Media. <https://learning-oreilly-com.ezproxy.unapec.edu.do/library/view/ciencia-de-datos/9798341603790/?ar=>



UNAPEC

BIBLIOTECA FIDEL MÉNDEZ NÚÑEZ

- Tatsat, H., Puri, S., & Lookabaugh, B. (2024). **Planes de aprendizaje automático y ciencia de datos para finanzas**. O'Reilly Media. <https://learning-oreilly-com.ezproxy.unapec.edu.do/library/view/planes-de-aprendizaje/9781098198947/?ar=>
- Wickham, H., Çetinkaya-Rundel, M., & Grolemund, G. (2024). **R para la ciencia de datos (2ª ed.)**. O'Reilly Media. <https://learning-oreilly-com.ezproxy.unapec.edu.do/library/view/r-para-la/9781098186128/?ar=>
- Cohen, M. X. (2024). **Álgebra lineal práctica para la ciencia de datos**. O'Reilly Media. <https://learning-oreilly-com.ezproxy.unapec.edu.do/library/view/algebra-lineal-practica/9781098183523/?ar=>
- Maldonado, S. (2022). **Analytics y Big Data: ciencia de los Datos aplicada al mundo de los negocios: (1 ed.)**. RIL editores. <https://elibro.net/es/lc/unapec/titulos/225562>
- Menoyo Ros, D. García López, E. & García Cabot, A. (2021). **Fundamentos de la ciencia de datos: (1 ed.)**. Editorial Universidad de Alcalá. <https://elibro.net/es/lc/unapec/titulos/177631>
- Diego, I. M. D. & Fernández Isabel, A. (2020). **Ciencia de datos para la ciberseguridad: (1 ed.)**. RA-MA Editorial. <https://elibro.net/es/lc/unapec/titulos/222714>



UNAPEC

BIBLIOTECA FIDEL MÉNDEZ NÚÑEZ

- Urcuqui L. C. C. García P. M. & Osorio Q. J. L. (2018). ***Ciberseguridad: un enfoque desde la ciencia de datos: (1 ed.)***. Editorial Universidad Icesi. <https://elibro.net/es/lc/unapec/titulos/120435>
- Navarro López, J. Turón Lanuza, A. & Aguarón Joven, J. (2025). ***Estadística y ciencia de datos con R: (1 ed.)***. Ediciones Díaz de Santos. <https://elibro.net/es/lc/unapec/titulos/286727>
- Maldonado González, A. & Gálvez Rodríguez, J. (2025). ***Prácticas de Análisis de Datos para Ciencias Ambientales con R: (1 ed.)***. Editorial Universidad de Almería. <https://elibro.net/es/lc/unapec/titulos/281530>
- Bruce, P. (Il.), Bruce, A. & Gedeck, P. (2022). ***Estadística práctica para ciencia de datos con R y Python: (2 ed.)***. Marcombo. <https://elibro.net/es/lc/unapec/titulos/281858>
- Peset, F. & Millán González, L. (2017). ***Ciencia abierta y gestión de datos de investigación (RDM): (1 ed.)***. Ediciones Trea. <https://elibro.net/es/lc/unapec/titulos/117484>
- Holguín Londoño, M. Holguín Londoño, G. A. & Moreno Gallón, D. A. (2024). ***Introducción a la ciencia y análisis de datos con Python: una visión empresarial: (1 ed.)***. Editorial Universidad Tecnológica de Pereira. <https://elibro.net/es/lc/unapec/titulos/287147>



UNAPEC

BIBLIOTECA FIDEL MÉNDEZ NÚÑEZ

- Rivero Rodríguez, G. (2011). ***Análisis de datos incompletos en Ciencias Sociales (Colección Cuadernos Metodológicos, 46): (ed.).*** CIS - Centro de Investigaciones Sociológicas.
<https://elibro.net/es/lc/unapec/titulos/52046>
- Maestre, F. Escudero, A. (II.) & Bonet, A. (II.). (2013). ***Introducción al análisis espacial de datos en ecología y ciencias ambientales: métodos y aplicaciones: (ed.).*** Dykinson.
<https://elibro.net/es/lc/unapec/titulos/57033>
- López Cantos, F. J. (2018). ***Cultura visual y conocimiento científico: comunicación transmedia de la ciencia en la era Big Data: (ed.).*** Editorial UOC.
<https://elibro.net/es/lc/unapec/titulos/116307>
- Martín-Álvarez, P. J. (2006). ***Prácticas de tratamiento estadístico de datos con el programa SPSS para Windows: aplicaciones en el área de ciencia y tecnología de alimentos: (ed.).*** Editorial CSIC Consejo Superior de Investigaciones Científicas.
<https://elibro.net/es/lc/unapec/titulos/41373>
- Muñoz, A. (2009). ***Modelo ontológico para bases de datos multimedia. Revista Ciencia e Ingeniería. 30(2), 2009: (ed.).*** Red Universidad de Los Andes.
<https://elibro.net/es/lc/unapec/titulos/17719>



UNAPEC

BIBLIOTECA FIDEL MÉNDEZ NÚÑEZ

- Ortega Candel, J. M. (2022). ***Big data, machine learning y data science en Python: (1 ed.)***. RA-MA Editorial. <https://elibro.net/es/lc/unapec/titulos/230290>
- Vicente Vírseda, J. A. González Arias, J. & Parra Rodríguez, F. J. (2019). ***Métodos de Data Science aplicados a la Economía y a la Dirección y Administración de Empresas: (ed.)***. UNED - Universidad Nacional de Educación a Distancia.
<https://elibro.net/es/lc/unapec/titulos/122249>
- Rodríguez Muiños, C. Sánchez Lasheras, F. & Menéndez García, L. A. (2022). ***Sistemas de aprendizaje automático: (1 ed.)***. Marcombo.
<https://elibro.net/es/lc/unapec/titulos/280359>
- Velasco Rebolledo, J. (2024). ***Machine Learning: fundamentos, algoritmos y aplicaciones para los negocios, industria y finanzas: (1 ed.)***. Ediciones Díaz de Santos.
<https://elibro.net/es/lc/unapec/titulos/275096>
- Muñoz, A. (2009). ***Modelo ontológico para bases de datos multimedia. Revista Ciencia e Ingeniería. 30(2), 2009: (ed.)***. Red Universidad de Los Andes.
<https://elibro.net/es/lc/unapec/titulos/17719>



UNAPEC

BIBLIOTECA FIDEL MÉNDEZ NÚÑEZ

- Manolis Koubarakis. (2023). ***Geospatial Data Science : A Hands-on Approach for Building Geospatial Applications Using Linked Data Technologies*** (First edition, Vol. 00051). ACM Books. <https://research-ebsco-com.ezproxy.unapec.edu.do/c/i3j7pt/search/details/7of3mzy74v?db=e000xww&limiters=None&q=Data+science&searchMode=boolean>
- Joel Herndon. (2022). ***Data Science in the Library : Tools and Strategies for Supporting Data-Driven Research and Instruction***. Facet Publishing. <https://research-ebsco-com.ezproxy.unapec.edu.do/c/i3j7pt/search/details/bw2dg236dj?db=e000xww&limiters=None&q=Data+science&searchMode=boolean>
- Gábor Péceli, E. (2021). ***Measurement and Data Science***. Cambridge Scholars Publishing. <https://research-ebsco-com.ezproxy.unapec.edu.do/c/i3j7pt/search/details/blxdiwndvb?db=e000xww&limiters=None&q=Data+science&searchMode=boolean>
- Nabanita Dash. (2024). ***Ultimate Parallel and Distributed Computing with Julia For Data Science***. Orange Education Pvt Ltd. <https://research-ebsco-com.ezproxy.unapec.edu.do/c/i3j7pt/search/details/ccehu447cz?db=e000xww&limiters=None&q=Data+science&searchMode=boolean>



UNAPEC

BIBLIOTECA FIDEL MÉNDEZ NÚÑEZ

- Shalini Harisukh, A. V. V. J. (2023). **Data Science Class 9 (1ST ED)**. Orange Education Pvt Ltd. <https://research-ebsco-com.ezproxy.unapec.edu.do/c/i3j7pt/search/details/osxgmfxuz?db=e000xww&limiters=None&q=Data+science&searchMode=boolean>
- VK Jain. (2023). **Data Science Class 8 (1ST ED)**. Orange Education Pvt Ltd. <https://research-ebsco-com.ezproxy.unapec.edu.do/c/i3j7pt/search/details/wuqp3rkliv?db=e000xww&limiters=None&q=Data+science&searchMode=boolean>
- Chandrasekar Vuppalapati. (2023). **Data Science Inscription of the Jyotirlingas! Volume 1 (Vol. 00001)**. Nova. <https://research-ebsco-com.ezproxy.unapec.edu.do/c/i3j7pt/search/details/j2klrm6ruf?db=e000xww&limiters=None&q=Data+science&searchMode=boolean>
- Biswadip, B. M., Kirti, V., Rahul, K., Ashok, K. S., & Sardar, M. N. I. (Naz). (2023). **Advanced Mathematical Applications in Data Science**. Bentham Science Publishers. <https://research-ebsco-com.ezproxy.unapec.edu.do/c/i3j7pt/search/details/vrxwb7zvvr?db=e000xww&limiters=None&q=Data+science&searchMode=boolean>
- Brojo, K. M. (2023). **Data Science and Interdisciplinary Research: Recent Trends and Applications (Vol. 00005)**. Bentham Science Publishers. <https://research-ebsco-com.ezproxy.unapec.edu.do/c/i3j7pt/search/details/paufx22hof?db=e000xww&limiters=None&q=Data+science&searchMode=boolean>



UNAPEC

BIBLIOTECA FIDEL MÉNDEZ NÚÑEZ

- S., G., Hamidah, I., A., V., K., P. A. R., & A., H. S. (2024). ***Data Science for Agricultural Innovation and Productivity***. Bentham Science Publishers. <https://research-ebSCO-com.ezproxy.unapec.edu.do/c/i3j7pt/search/details/zf57jo5o2f?db=e000xww&limiters=None&q=Data+science&searchMode=boolean>
- Abhishek, M., Joy, L. S., & Arindam, M. (2023). ***Artificial Intelligence and Data Science in Recommendation System: Current Trends, Technologies, and Applications***. Bentham Science Publishers. <https://research-ebSCO-com.ezproxy.unapec.edu.do/c/i3j7pt/search/details/7sdwaxp7pr?db=e000xww&limiters=None&q=Data+science&searchMode=boolean>
- Rochelle Tractenberg, A. (2022). ***Ethical Practice of Statistics and Data Science***. Ethics International Press. <https://research-ebSCO-com.ezproxy.unapec.edu.do/c/i3j7pt/search/details/u4ey2fdv3z?db=e000xww&limiters=None&q=Data+science&searchMode=boolean>
- Dan Meador, & Kevin Goldsmith. (2022). ***Building Data Science Solutions with Anaconda : A Comprehensive Starter Guide to Building Robust and Complete Models***. Packt Publishing. <https://research-ebSCO-com.ezproxy.unapec.edu.do/c/i3j7pt/search/details/iyhtk43cbj?db=e000xww&limiters=None&q=Data+science&searchMode=boolean>



UNAPEC

BIBLIOTECA FIDEL MÉNDEZ NÚÑEZ

- S. Prasanna Devi, G. Paavai Anand, M. Durgadevi, Golda Dilip, & S. Kannadhasan. (2023). ***IoT, Cloud and Data Science (Vol. 00124)***. Trans Tech Publications Ltd. <https://research-ebsco-com.ezproxy.unapec.edu.do/c/i3j7pt/search/details/nstpts623j?db=e000xww&limiters=None&q=Data+science&searchMode=boolean>
- Mrutyunjaya Panda, & Harekrishna Misra. (2021). ***Handbook of Research on Automated Feature Engineering and Advanced Applications in Data Science***. Engineering Science Reference. <https://research-ebsco-com.ezproxy.unapec.edu.do/c/i3j7pt/search/details/3bxfev2mwf?db=e000xww&limiters=None&q=Data+science&searchMode=boolean>
- Eleana Asimakopoulou, & Nik Bessis. (2021). ***Data Science Advancements in Pandemic and Outbreak Management***. Engineering Science Reference. <https://research-ebsco-com.ezproxy.unapec.edu.do/c/i3j7pt/search/details/6r53vg5b2v?db=e000xww&limiters=None&q=Data+science&searchMode=boolean>



UNAPEC

BIBLIOTECA FIDEL MÉNDEZ NÚÑEZ

- Niels Grabe, Verena S. Hoffmann, Ursula Hertha Hübner, Jochem König, Ulrich Sax, & Björn Schreiweis. (2022). ***German Medical Data Sciences 2022 - Future Medicine: More Precise, More Integrative, More Sustainable! : Proceedings of the Joint Conference of the 67th Annual Meeting of the German Association of Medical Informatics, Biometry, and Epidemiology E.V. (gmds) and the 14th Annual Meeting of the TMF - Technology, Methods, and Infrastructure for Networked Medical*** (Vol. 00296). SAGE Publications Ltd. <https://research-ebsco-com.ezproxy.unapec.edu.do/c/i3i7pt/search/details/nvigmp6uin?db=e000xww&limiters=None&q=Data+science&searchMode=boolean>
- David Stuart. (2020). ***Practical Data Science for Information Professionals***. Facet Publishing. <https://research-ebsco-com.ezproxy.unapec.edu.do/c/i3i7pt/search/details/d2dezbxdb?db=e000xww&limiters=None&q=Data+science&searchMode=boolean>
- Bhushan Patil, & Manisha Vohra. (2021). ***Handbook of Research on Engineering, Business, and Healthcare Applications of Data Science and Analytics***. Engineering Science Reference. <https://research-ebsco-com.ezproxy.unapec.edu.do/c/i3i7pt/search/details/tzahkwdrv5?db=e000xww&limiters=None&q=Data+science&searchMode=boolean>
- Seyed Ali Fallahchay. (2020). ***Data Science for Business and Decision Making: An Introductory Text for Students and Practitioners***. Arcler Press. <https://research-ebsco-com.ezproxy.unapec.edu.do/c/i3i7pt/search/details/rfd4etc7h5?db=e000xww&limiters=None&q=Data+science&searchMode=boolean>



UNAPEC

BIBLIOTECA FIDEL MÉNDEZ NÚÑEZ

- Pascal Bugnion. (2016). *Scala for Data Science : Leverage the Power of Scala with Different Tools to Build Scalable, Robust Data Science Applications*. Packt Publishing. <https://research-ebsco-com.ezproxy.unapec.edu.do/c/i3i7pt/search/details/hxkk4jpldv?db=e000xww&limiters=None&q=Data+science&searchMode=boolean>
- Gary Smith, & Jay Cordes. (2019). *The 9 Pitfalls of Data Science (First edition)*. OUP Oxford. <https://research-ebsco-com.ezproxy.unapec.edu.do/c/i3i7pt/search/details/xmxmb3vvov?db=e000xww&limiters=None&q=Data+science&searchMode=boolean>
- Bugnion, P., Manivannan, A., & Nicolas, P. R. (2017). *Scala: Guide for Data Science Professionals*. Packt Publishing. <https://research-ebsco-com.ezproxy.unapec.edu.do/c/i3i7pt/search/details/564etffmhv?db=e000xww&limiters=None&q=Data+science&searchMode=boolean>
- Raja B. Koushik, & Sharan Kumar Ravindran. (2016). *R Data Science Essentials : R Data Science Essentials*. Packt Publishing. <https://research-ebsco-com.ezproxy.unapec.edu.do/c/i3i7pt/search/details/jyvgbngocz?db=e000xww&limiters=None&q=Data+science&searchMode=boolean>
- Raza Khan, N. (2023). *Data Structure and Algorithm (E-book edition)*. Arcler Press. <https://research-ebsco-com.ezproxy.unapec.edu.do/c/i3i7pt/search/details/drxyoweovj?db=e000xww&limiters=None&q=Data+science&searchMode=boolean>



UNAPEC

BIBLIOTECA FIDEL MÉNDEZ NÚÑEZ

- U. Hübner, U. Sax, & H.-U. Prokosch. (2018). **German Medical Data Sciences: A Learning Healthcare System : Proceedings of the 63rd Annual Meeting of the German Association of Medical Informatics, Biometry and Epidemiology (gmds E.V.) 2018 in Osnabrück, Germany – GMDS 2018** (Vol. 00253). IOS Press. <https://research-ebSCO-com.ezproxy.unapec.edu.do/c/i3i7pt/search/details/j4abpro2rr?db=e000xww&limiters=None&q=Data+science&searchMode=boolean>
- Rainer Röhrig, Antje Timmer, Harald Binder, & Ulrich Sax. (2017). **German Medical Data Sciences: Visions and Bridges : Proceedings of the 62nd Annual Meeting of the German Association of Medical Informatics, Biometry and Epidemiology (gmds E.V.) 2017 in Oldenburg (Oldenburg) – GMDS 2017** (Vol. 00243). SAGE Publications Ltd. <https://research-ebSCO-com.ezproxy.unapec.edu.do/c/i3i7pt/search/details/3hrieecum5?db=e000xww&limiters=None&q=Data+science&searchMode=boolean>
- Yu-Wei, C. (David C. (2016). **R for Data Science Cookbook**. Packt Publishing. <https://research-ebSCO-com.ezproxy.unapec.edu.do/c/i3i7pt/search/details/ztv5xhxczn?db=e000xww&limiters=None&q=Data+science&searchMode=boolean>
- Konrad Banachewicz, & Luca Massaron. (2022). **The Kaggle Book : Data Analysis and Machine Learning for Competitive Data Science** ([First edition]). Packt Publishing. <https://research-ebSCO-com.ezproxy.unapec.edu.do/c/i3i7pt/search/details/d4dfiqxu35?db=e000xww&limiters=None&q=Data+science&searchMode=boolean>



UNAPEC

BIBLIOTECA FIDEL MÉNDEZ NÚÑEZ

- Dusty Phillips, Fabrizio Romano, Phuong Vo.T.H, Martin Czygan, Robert Layton, & Sebastian Raschka. (2016). *Python: Real-World Data Science*. Packt Publishing. <https://research-ebSCO-com.ezproxy.unapec.edu.do/c/i3i7pt/search/details/g5e6jntfhv?db=e000xww&limiters=None&q=Data+science&searchMode=boolean>
- Tim Menzies, Laurie Williams, & Thomas Zimmermann. (2016). *Perspectives on Data Science for Software Engineering*. Morgan Kaufmann. <https://research-ebSCO-com.ezproxy.unapec.edu.do/c/i3i7pt/search/details/7qnfc3uen?db=e000xww&limiters=None&q=Data+science&searchMode=boolean>
- Paul Attewell, & David Monaghan. (2015). *Data Mining for the Social Sciences : An Introduction (First edition)*. University of California Press. <https://research-ebSCO-com.ezproxy.unapec.edu.do/c/i3i7pt/search/details/eupo3qympf?db=e000xww&limiter=s=None&q=Data+science&searchMode=boolean>