



Bibliografía Matemática Financiera

- Aguirre, H.M. V. (2012). **Matemáticas financieras (5th Edition)**. Cengage Learning Editores SA de CV. <https://bookshelf.vitalsource.com/books/9786074818215>
- Andrade López, J. C. (2017). **Ejercicios resueltos de matemáticas financieras**. Ecoe Ediciones. <https://elibro.net/es/lc/unapec/titulos/70494>
- Apraiz Larragán, A. (2003). **Fundamentos de matemática financiera (2a. ed.)**. Editorial Desclée de Brouwer. <https://elibro.net/es/lc/unapec/titulos/47688>
- Apraiz, A. (2015). **Matemática financiera: de la lógica a la formulación**. Editorial Desclée de Brouwer. <https://elibro.net/es/lc/unapec/titulos/127878>
- Bedoya Valencia, H. (2019). **Matemáticas financieras con aplicaciones en Excel**. Ecoe Ediciones. <https://elibro.net/es/lc/unapec/titulos/125950>
- Boulosa Torrecilla, A. M. y Ríos Rodríguez, L. R. (2017). **Matemática financiera**. Editorial Fejió. <https://elibro.net/es/lc/unapec/titulos/71685>
- Cabeza de Vergara, L. y Castrillón Cifuentes, J. (2014). **Matemáticas financieras (5a. ed.)**. Universidad del Norte. <https://elibro.net/es/lc/unapec/titulos/69884>
- Cabeza de Vergara, L., & Castrillón Cifuentes, J. (2012). **Matemáticas financieras: Vol. 5 edition revised, aum**. Universidad del Norte. <https://bit.ly/3dRsbO8>
- Cano Morales, A. M. (2017). **Matemáticas financieras, aplicada a ciencias económicas, administrativas y contables (2a. ed.)**. Ediciones de la U. <https://elibro.net/es/lc/unapec/titulos/70320>



- Chandra, S., Dharmaraja, S., Mehra, A., & Khemchandani, R. (2012). **Financial Mathematics: An Introduction**. Alpha Science Internation Limited. <https://bit.ly/3dUJeyw>
- Chu Rubio, M. y Agüero Olivos, C. (2015). **Matemática para las decisiones financieras**. Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas (UPC). <https://elibro.net/es/lc/unapec/titulos/41321>
- Córdoba Bueno, M. (2009). **Fundamentos y práctica de las matemáticas financieras**. Dykinson. <https://elibro.net/es/lc/unapec/titulos/34325>
- Dalton, B. (2008). **Financial Products: An Introduction Using Mathematics and Excel**. Cambridge University Press. <https://acortar.link/alGPBD>
- de Vergara, L. C. y Castrillón Cifuentes, J. (2014). **Matemáticas financieras (5a. ed.)**. Universidad del Norte. <https://elibro.net/es/lc/unapec/titulos/69884>
- Escobar Arias, G. E. (2020). **Matemáticas financieras**. Editorial Universidad Autónoma de Manizales. <https://elibro.net/es/lc/unapec/titulos/175093>
- García Monsalve, J. (2013). **Matemáticas financieras: notas de clases**. Ediciones Unaula. <https://elibro.net/es/lc/unapec/titulos/164532>
- Giménez Morera, A. Soler Orts, L. y Pascual Plá, B. (2016). **Aplicación práctica de las matemáticas de operaciones financieras y la contabilidad**. Editorial de la Universidad Politécnica de Valencia. <https://elibro.net/es/lc/unapec/titulos/57422>
- Gutiérrez Banegas, M. Á. (2020). **Matemáticas financieras**. Instituto Mexicano de Contadores Públicos. <https://elibro.net/es/lc/unapec/titulos/130920>
- Gutiérrez Carmona, J. (2012). **Matemáticas financieras con fórmulas, calculadora financiera y Excel**. Ecoe Ediciones. <https://elibro.net/es/lc/unapec/titulos/69203>



- Knopf, P. M. (2015). *Risk neutral pricing and financial mathematics*. Elsevier. <https://doi.org/10.1016/C2014-0-00295-X>
- Leonard C Maclean, & William T Ziemba. (2013). *Handbook Of The Fundamentals Of Financial Decision Making (In 2 Parts)*. World Scientific. <https://bit.ly/3EU7s7X>
- López Sánchez, M. L. (2018). *Matemáticas financieras con aplicación a las normas internacionales de información financiera para Pymes*. Editorial UPTC. <https://elibro.net/es/lc/unapec/titulos/131485>
- Manuel, V.A. H. (2014). *Matemáticas financieras (7th Edition)*. Cengage Learning Editores SA de CV. <https://bookshelf.vitalsource.com/books/9786074813685>
- Martínez, E. (2011). *Matemática financiera*. Universidad Abierta para Adultos (UAPA). <https://elibro.net/es/lc/unapec/titulos/176642>
- Mckevicius, V. (2017). *Stochastic models of financial mathematics*. Elsevier. <https://doi.org/10.1016/C2016-0-01246-9>
- Mendoza Melken, L. F. (2010). *Integración y matemáticas financieras*. Instituto Politécnico Nacional. <https://elibro.net/es/lc/unapec/titulos/72663>
- Meza Orozco, J. D. J. (2017). *Matemáticas financieras aplicadas (6a. ed.)*. Ecoe Ediciones. <https://elibro.net/es/lc/unapec/titulos/126552>
- Miguel Seco, J. M. D. y Miguel Solano, A. D. (2020). *Matemáticas financieras: problemas resueltos*. Editorial Tébar Flores. <https://elibro.net/es/lc/unapec/titulos/176521>
- Miner Aranzábal, J. (2005). *Matemática financiera*. McGraw-Hill España. <https://elibro.net/es/lc/unapec/titulos/50297>



- Peter Kloeden, & Thomas Gerstner. (2013). ***Recent Developments In Computational Finance: Foundations, Algorithms And Applications***. World Scientific. <https://bit.ly/3GMSNkx>
- Pintado, T. R. (2016). ***Ejercicios resueltos: matemática de las operaciones financieras. Conceptos básicos***. Universidad Politécnica de Cartagena. <https://elibro.net/es/lc/unapec/titulos/44005>
- Ramón Pintado, T. María del Carmen Lozano Gutiérrez y Ramón Llorens, M. C. (2015). ***Matemáticas de las operaciones financieras***. Universidad Politécnica de Cartagena. <https://elibro.net/es/lc/unapec/titulos/44000>
- Rivera Salcedo, J. (2010). ***Matemáticas financieras***. Instituto Politécnico Nacional. <https://elibro.net/es/lc/unapec/titulos/72202>
- Rodríguez Franco, J. (2015). ***Matemáticas financieras 1***. Grupo Editorial Patria. <https://elibro.net/es/lc/unapec/titulos/39515>
- Rodríguez Franco, J. (2015). ***Matemáticas financieras***. Grupo Editorial Patria. <https://elibro.net/es/lc/unapec/titulos/40386>
- Rodríguez Franco, J. Pierdant Rodríguez, A. I. y Rodríguez Jiménez, E. C. (2018). ***Matemáticas aplicadas a los negocios***. Grupo Editorial Patria. <https://elibro.net/es/lc/unapec/titulos/40544>
- Rodríguez Franco, J. y Pierdant Rodríguez, A. I. (2016). ***Matemáticas financieras con aplicaciones en Excel***. Grupo Editorial Patria. <https://elibro.net/es/lc/unapec/titulos/40427>
- Rodríguez Franco, J. y Rodríguez Jiménez, E. C. (2015). ***Matemáticas financieras 2***. Grupo Editorial Patria. <https://elibro.net/es/lc/unapec/titulos/39516>
- Salih N. Neftci. (2000). ***An Introduction to the Mathematics of Financial Derivatives: Vol. 2nd ed***. Academic Press. <https://acortar.link/UIOC6m>



- Serrano Rodríguez, J. (2008). **Matemáticas financieras, conceptos y problemas**. Universidad de los Andes.
<https://elibro.net/es/lc/unapec/titulos/69330>
- Tarango, J. P. (2019). **Matemáticas financieras**. Cano Pina.
<https://elibro.net/es/lc/unapec/titulos/105545>
- **The Financial Applications of Mathematical Statistics**. (2014). Salem Press.
<https://bit.ly/3s9biGS>
- Tintle, N. (2018) **A spiral approach to financial mathematics**. Elsevier.
<https://doi.org/10.1016/C2014-0-00441-8>

Artículos de Revistas

- Asian-Chaves, R., Buitrago, E. M., Masero-Moreno, I., & Yñiguez, R. (2021). **Advanced mathematics: An advantage for business and management administration students**. The International Journal of Management Education, 19(2). <https://doi.org/10.1016/j.ijme.2021.100498>
- Aziz, T. (2021). **On the Resolution of a Remarkable Bond Pricing Model from Financial Mathematics: Application of the Deductive Group Theoretical Technique**. *Mathematical Problems in Engineering*, 1–10. <https://bit.ly/3yo0pSC>
- Bayaga, A., Khalo, X., & Moyo, G. (2021). **Fundamental Influencers Related to Language-Based Difficulties in Financial Mathematics**. *South African Journal of Higher Education*, 35(3), 29–44. <https://bit.ly/3oTvScv>
- Bond, T. (2019). **Financial Mathematics in Year 10**. *Australian Mathematics Education Journal*, 1(2), 25–29. <https://bit.ly/3s5m8h2>



- Jia, N. (2021). ***Do stricter high school math requirements raise college STEM attainment?*** *Economics of Education Review*, 83. <https://doi.org/10.1016/j.econedurev.2021.102140>
- Laeven, R. J. A., Milevsky, M. A., Scherer, M., Zagst, R., & Zhou, X. Y. (2021). ***Editorial to the special issue on Behavioral Insurance: Mathematics and Economics.*** *Insurance Mathematics and Economics*, 101(Part A), 1–5. <https://doi.org/10.1016/j.insmatheco.2021.06.001>
- Lopes, A. P., & Soares, F. (2018). ***Perception and performance in a flipped Financial Mathematics classroom.*** *International Journal of Management Education*, 16(1), 105–113. <https://doi.org/10.1016/j.ijme.2018.01.001>
- Martin Lengwiler. (2016). ***Risky Calculations: Financial Mathematics and Securitization since the 1970s.*** *Historical Social Research / Historische Sozialforschung*, 41(2 (156)), 258–279. <https://bit.ly/3lQQoIK>
- McCann, M., & Russon, J.-A. (2019). ***Active financial analysis: Stimulating engagement using Bloomberg for introductory finance students.*** *International Review of Economics Education*, 30. <https://doi.org/10.1016/j.iree.2018.12.001>
- Neri Ayala, A. C., Ramos y Yovera, S. E., & Caro Soto, F. G. (2020). ***Herramientas Google en el aprendizaje de matemática financiera en los estudiantes universitarios.*** (Spanish). *Revista Telos*, 22(2), 429–444. <https://bit.ly/3pYtuAe>
- Roberts, J. A., Kavallaris, N. I., & Rowntree, A. P. (2020). ***A discrete mutualism model: Analysis and exploration of a financial application.*** *Applied Numerical Mathematics*, 149, 141–152. <https://doi.org/10.1016/j.apnum.2019.09.008>
- Salas-Rueda, R.-A. (2020). Design, ***Construction and Evaluation of a Web Application for the Teaching-Learning Process on Financial Mathematics.*** *International Journal of Emerging Technologies in Learning*, 15(8), 100–115. <https://bit.ly/3yomDnD>



UNAPEC

BIBLIOTECA FIDEL MÉNDEZ NÚÑEZ

- Toibazarov, D. B., Seitova, S. M., Tasbolatova, R., Omarov, Z. A., & Ibrayeva, S. N. (2021). ***The role of applied problems in the training of future mathematics teachers in the 21st century.*** Thinking Skills and Creativity, 42. <https://doi.org/10.1016/j.tsc.2021.100945>