

SÍLABO: MATEMÁTICA PARA LAS FINANZAS.

I. DATOS GENERALES

- 1.1 Modalidad de Estudio: PRESENCIAL.
- 1.2 Malla: E.
- 1.3 Ciclo de estudios: I.

ESTILO DE REDACCIÓN DE LA BIBLIOGRAFÍA: APA.

BIBLIOGRAFÍA

TIPO DE MATERIAL: LIBROS.

- Barrera Liévano, J. A. (2019). *Matemática financiera paso a paso: formulación para hojas de cálculo y calculadora científica*. Alfaomega.
<https://www.alphaeditorialcloud.com/reader/matematica-financiera-paso-a-paso-3?location=1>
- Bedoya Valencia, H. (2019). *Matemáticas financieras con aplicaciones en Excel*. Ecoe Ediciones.
<https://www.digitaliapublishing.com/a/126628>
- Brotons Martínez, J. M. (2015). *Supuestos de matemáticas financieras*. Universidad Miguel Hernández. <https://ebookcentral.proquest.com/lib/biblioucv/detail.action?docID=30293444>
- Cabeza de Vergara, L., & Castrillón Cifuentes, J. (2013). *Matemáticas financieras* (5a ed.). Editorial Universidad del Norte. <https://www.digitaliapublishing.com/a/36985>
- Chicaiza Cosme, D. A. (2013). *Finanzas para no financieros: el caso colombiano*. Editorial Pontificia Universidad Javeriana. <https://www.digitaliapublishing.com/a/38516>
- Chu Rubio, M., & Agüero Olivos, C. (2014). *Matemática para las decisiones financieras*. Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas. <https://www.digitaliapublishing.com/a/45607>
- De Miguel Seco, J. M., & De Miguel Solano, A. (2020). *Matemáticas financieras: problemas resueltos*. Editorial Tébar Flores. <https://www.digitaliapublishing.com/a/108131>
- Flórez Uribe, J. A. (2011). *Matemáticas financieras empresariales* (2a ed.). Ecoe Ediciones.
<https://www.digitaliapublishing.com/a/29997>
- García Monsalve, J. (2013). *Matemáticas financieras*. Ediciones Unaula.
<https://www.digitaliapublishing.com/a/40710>
- Gutiérrez Carmona, J. (2008). *Modelos financieros con Excel: herramientas para mejorar la toma de decisiones empresariales* (2a ed.). Ecoe Ediciones. <https://www.digitaliapublishing.com/a/30006>
- Meza Orozco, J. de J. (2017). *Matemáticas financieras aplicadas* (6a ed.). Ecoe Ediciones.
<https://www.digitaliapublishing.com/a/156738>
- Mora Valencia, A. (2013). *Una introducción a las matemáticas financieras modernas para no matemáticos*. Editorial CESA. <https://www.digitaliapublishing.com/a/119182>

- Morales Castro, A., & Morales Castro, J. A. (2020). *Respuestas rápidas y eficaces para no financieros*. Ecoe Ediciones. <https://www.digitaliapublishing.com/a/156672>
- Sampayo Naza, L. (2016). *Manual de operaciones financieras*. Universidad Externado de Colombia. <https://www.digitaliapublishing.com/a/68741>
- Serrano Rodríguez, J. (2011). *Matemáticas financieras y evaluación de proyectos* (2a ed.). Universidad de los Andes. <https://www.digitaliapublishing.com/a/126276>
- Tarango, J. (2019). *Matemáticas financieras*. Cano Pina. <https://www.digitaliapublishing.com/a/103167>
-

TIPO DE MATERIAL: ARTÍCULOS.

- Buelvas Parra, J. A., Romero Álvarez, Y., & González Escoba, J. L. (2023). Relationship between neuroscience and quantification in finance: exploring opportunities and challenges in financial decision making. *NeuroQuantology*, 21(5), 1336-1349. <https://www.proquest.com/scholarly-journals/relationship-between-neuroscience-quantification/docview/2900681671/se-2?accountid=37408>
- Capote Castillo, M., Robaina Acosta, I., & Capote Areces, M. (2021). Tareas docentes con geogebra en la matemática superior I para contabilidad y finanzas. *Mendive. Revista de Educación*, 19(3), 809-820. <https://www.webofscience.com/wos/scielo/full-record/SCIELO:S1815-76962021000300809>
- Carreño Flórez, E. F., Palacios Alvarado, W., & Medina Delgado, B. (2023). Aplicación móvil como recurso didáctico para el aprendizaje de las matemáticas financieras en el ámbito educativo. *Praxis*, 19(3), 1-17. <https://www.proquest.com/scholarly-journals/aplicación-móvil-como-recurso-didáctico-para-el/docview/2899209466/se-2?accountid=37408>
- Cox Merton, R., & Venegas-Martínez, F. (2021). Tendencias y perspectivas de la ciencia financiera: Un artículo de revisión. *Revista Mexicana de Economía y Finanzas, Nueva Época*, 16(1), 1–15. <https://research.ebsco.com/linkprocessor/plink?id=1fc21815-94ce-336f-a325-b6423b059304>
- Gil Luis, J. L., & Morejón, A. (2021). Proceso de enseñanza aprendizaje de la matemática superior I en la formación del contador. *Mendive. Revista de Educación*, 19(2), 345-358. <https://www.webofscience.com/wos/scielo/full-record/SCIELO:S1815-76962021000200345>
- Jiménez Sánchez, J. I. (2022). Applets para la enseñanza de las matemáticas financieras. *Revista Lasallista de Investigación*, 19(2), 17–35. <https://research.ebsco.com/linkprocessor/plink?id=8923e7f7-ea7e-38a5-908d-ac82960e7611>
- León Nieto, D. I. (2023). Reinforcement learning for finance: a review. *ODEON-Observatorio de Economía y Operaciones Numéricas*, (24), 7–24. <https://research.ebsco.com/linkprocessor/plink?id=f6aa0544-1bd9-32ee-8799-8f8e24ae241e>
- 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. *Telos: Revista de Estudios Interdisciplinarios en Ciencias Sociales*, 22(2), 429-444. <https://link.gale.com/apps/doc/A625575908/AONE?u=univcv&sid=bookmark-AONE&xid=b5b2d4da>

Quíntela Chávez, M. J., Tarifa Lozano, L., Artola Pimentel, M. de L., & Finalé de la Cruz, L. (2024). Diagnóstico de la autogestión del aprendizaje en la matemática superior I en contabilidad y finanzas. *Mendive. Revista de Educación*, 22(1), 1-17.
<https://www.webofscience.com/wos/scielo/full-record/SCIELO:S1815-76962024000100029>