

FACULTAD: INGENIERÍA Y ARQUITECTURA.

PROGRAMA: INGENIERÍA EMPRESARIAL.

SÍLABO: MATEMÁTICA FINANCIERA.

I. DATOS GENERALES

1.1 Modalidad de Estudio: PRESENCIAL.

1.2 Malla: D.

1.3 Ciclo de estudios: III.

ESTILO DE REDACCIÓN DE LA BIBLIOGRAFÍA: ISO.

BIBLIOGRAFÍA

TIPO DE MATERIAL: LIBROS.

ALIAGA VALDEZ, Carlos y Carlos ALIAGA CALDERÓN. *Matemática financiera: anualidades y perpetuidades soluciones* [en línea]. Lima: Ecitec, 2011. ISBN 9786124592416. Disponible en: <https://owncloud.ucv.edu.pe/index.php/s/PyYuU7raQXAJRMi>

ALIAGA VALDEZ, Carlos y Carlos ALIAGA CALDERÓN. *Aplicaciones prácticas de matemática financiera Tasas, inflación y tipo de cambio* [en línea]. Lima: Ecitec, 2009. ISBN 9789972293375. Disponible en: <https://owncloud.ucv.edu.pe/index.php/s/KEDzQONLTwfs50a>

BARRERA LIÉVANO, Jhony Alexander. *Matemática financiera paso a paso* [en línea]. Alfaomega, 2019. ISBN 9789587785869. Disponible en: <https://www.alphaeditorialcloud.com/reader/matematica-financiera-paso-a-paso-3?locatio n=1>

BROTONS MARTÍNEZ, José Manuel. *Matemáticas Financieras* [en línea]. Elche: Universidad Miguel Hernández, 2014. ISBN 9788496297944. Disponible en: <https://ebookcentral.proquest.com/lib/biblioucv/detail.action?docID=30293473>

CABEZA DE VERGARA, Leonor y Jaime CASTRILLÓN CIFUENTES. *Matemáticas financieras* [en línea]. 5a ed. Barranquilla, Colombia: Editorial Universidad del Norte, 2013. ISBN 9789587419320. Disponible en: <https://www.digitaliapublishing.com/a/36985>

CHANDRA, Suresh et al. *Financial mathematics: an introduction* [en línea]. New Delhi: Alpha Science International, 2012. ISBN 9781783320028. Disponible en: <https://ebookcentral.proquest.com/lib/biblioucv/detail.action?docID=5311546>

DOMÍNGUEZ, Carlos. *Manual de cálculo financiero resolución de ejercicios prácticos comentados* [en línea]. Villa María, Córdoba, Argentina: Editorial Universitaria Villa María, 2009. ISBN 9789871518791. Disponible en: <https://www.digitaliapublishing.com/a/14471>

FLÓREZ URIBE, Juan Antonio. *Matemáticas financieras empresariales* [en línea]. 2a. ed. Bogotá: Ecoe Ediciones, 2011. ISBN 9789586489287. Disponible en: <https://www.digitaliapublishing.com/a/29997>

- FORNASARI, Jorge y Gustavo BERBERY. *Curso de matemática financiera: teoría y práctica* [en línea]. Buenos Aires, Argentina: Nobuko, 2006. ISBN 9781449236090. Disponible en: <https://www.digitaliapublishing.com/a/34113>
- GAN, Guojun, Chaoqun MA y Hong XIE. *Measure, Probability, and Mathematical Finance : A Problem-Oriented Approach* [en línea]. Somerset: John Wiley & Sons, Incorporated, 2014. ISBN 9781118831984. Disponible en: <https://ebookcentral.proquest.com/lib/biblioucv/detail.action?docID=7104118>
- GARRETT, Stephen. *An introduction to the mathematics of finance : a deterministic approach* [en línea]. 2a ed. Amsterdam: Butterworth-Heinemann, 2013. ISBN 9780080982755. Disponible en: <https://ebookcentral.proquest.com/lib/biblioucv/detail.action?docID=5754456>
- HERRERA ARÁUZ, Daniel. *Matemática financiera* [en línea]. Bogotá, Colombia: Alfaomega, 2017. ISBN 9789587782356. Disponible en: <https://www.alphaeditorialcloud.com/reader/matematica-financiera?location=1>
- JOTHI, A. Lenin. *Financial mathematics* [en línea]. Mumbai, India: Himalaya Pub. House, 2009. ISBN 9789350432600. Disponible en: <https://ebookcentral.proquest.com/lib/biblioucv/detail.action?docID=588080>
- KARRIS, Steven T. *Mathematics for Business, Science, and Technology* [en línea]. 3a ed. Fremont: Orchard Publications, 2007. ISBN 9781934404027. Disponible en: <https://ebookcentral.proquest.com/lib/biblioucv/detail.action?docID=3384188>
- MEZA OROZCO, Jhonny de Jesús. *Matemáticas financieras aplicadas: uso de las calculadoras financieras y EXCEL* [en línea]. 5a ed. Bogotá: Ecoe Ediciones, 2013. ISBN 9789587710038. Disponible en: <https://www.digitaliapublishing.com/a/29995>
- OVIDO PINO, Juan Ignacio. *Fundamentos de Matemática Financiera* [en línea]. Bogotá: Universidad del Cauca, 2020. ISBN 9789587324303. Disponible en: <https://www.digitaliapublishing.com/a/111399>
- SPEZIA, Stefano. *Elements of Financial Mathematics* [en línea]. Ashland: Arcler Press, 2021. ISBN 9781774079720. Disponible en: <https://research.ebsco.com/linkprocessor/plink?id=eb2e4bab-6013-3b9c-9c95-eee3d31cd8e9>
-

TIPO DE MATERIAL: ARTÍCULOS.

- HIDALGO TUPIA, Manuel Alberto. Enseñar matemática financiera en la universidad. *Quipukamayoc* [en línea]. 2016, 24(45), 29–35. ISSN 1560-9103. Disponible en: <https://link.gale.com/apps/doc/A595143884/IFME?u=univcv&sid=bookmark-IFME&xid=8342616f>

- NERI AYALA, Abrahan Cesar, Santiago Ernesto RAMOS Y YOVERA y Felix Gil CARO SOTO. Herramientas google en el aprendizaje de matemática financiera en los estudiantes universitarios. *Revista Telos* [en línea]. 2020, 22(2), 429–444. ISSN 1317-0570. Disponible en:
<https://link.gale.com/apps/doc/A625575908/AONE?u=univcv&sid=bookmark-AONE&xid=b5b2d4da>
- ZUBIETA ZÚÑIGA, Zhenya. El aprendizaje cooperativo y su influencia en el aprendizaje del curso de Matemática Financiera en los estudiantes de la Facultad de Ciencias Empresariales de la Universidad Nacional de Educación (UNE). *Dilemas contemporáneos: educación, política y valores* [en línea]. 2022, IX(2). ISSN 2007-7890. Disponible en:
<https://www.proquest.com/scholarly-journals/el-aprendizaje-cooperativo-y-su-influencia-en-del/docview/3085223678/se-2?accountid=37408>