

**FACULTAD: CIENCIAS EMPRESARIALES.**

**PROGRAMA: ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS.**

**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: APA.**

---

## BIBLIOGRAFÍA

**TIPO DE MATERIAL: LIBROS.**

Barrera Liévano, J. (2021). *Matemática financiera paso a paso*. Alfaomega.

<https://www.alphaeditorialcloud.com/reader/matematica-financiera-paso-a-paso-3?location=44>

Buenaventura Vera, G. (2018). *Fundamentos de matemáticas financieras*. Ecoe Ediciones.

<https://www.digitaliapublishing.com/a/126640>

Cabeza de Vergara, L., & Castrillón Cifuentes, J. (2012). *Matemáticas financieras* (5a ed.). Universidad del Norte. <https://www.digitaliapublishing.com/a/36985>

Chicaiza Cosme, D. A. (2013). *Finanzas para no financieros: el caso colombiano*. 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>

Córdoba Padilla, M. (2014). *Finanzas públicas: soporte para el desarrollo del estado* (3a ed.). Ecoe Ediciones. <https://www.digitaliapublishing.com/a/29942>

Flórez Uribe, J. (2011). *Matemáticas financieras empresariales*. Ecoe Ediciones. <https://www.digitaliapublishing.com/a/29997>

Fornasari, J. (2011). *Curso de matemática financiera: teoría y práctica*. Editorial Nobuko. <https://www.digitaliapublishing.com/a/34113>

Herrera, D. (2021). *Matemática financiera*. Alfaomega. <https://www.alphaeditorialcloud.com/reader/matematica-financiera?location=10>

Macías Joven, M. T. (2020). *Guía de gerente financiero: desde el diagnóstico hasta la toma de decisiones*. Ecoe Ediciones. <https://www.digitaliapublishing.com/a/156687>

Machuca Vílchez, J. A. (2021). *Manual del consumidor financiero peruano: aspectos legales y procedimentales*. Editorial UPC. <https://www.digitaliapublishing.com/a/81542>

Meza Orozco, J. (2013). *Matemáticas financieras aplicadas: uso de las calculadoras financieras y EXCEL* (5a ed.). Ecoe Ediciones. <https://www.digitaliapublishing.com/a/29995>

Oviedo Pino, J. (2020). *Fundamentos de matemática financiera: con aplicaciones en Excel y en estándares internacionales de información financiera*. Universidad del Cauca. <https://www.digitaliapublishing.com/a/111399>

Tarango, J. (2019). *Matemáticas financieras*. Cano Pina. <https://www.digitaliapublishing.com/a/103167>

Tello, L. B. (2019). *Herramientas financieras y valoración de activos y pasivos financieros bajo NIIF*. ICESI. <https://www.digitaliapublishing.com/a/101457>

---

## TIPO DE MATERIAL: ARTÍCULOS.

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).  
<https://www.proquest.com/scholarly-journals/aplicaci%F3n-m%F3vil-como-recurso-did%C3%A1ctico-para-el/docview/2899209466/se-2?accountid=37408>

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=be7142c3-d6b4-361f-bdbe-905175acd783>

Villamar Gavilanes, A., & Sánchez Casanova, R. (2022). El proceso de enseñanza-aprendizaje de la Matemática Financiera desde el enfoque Histórico-Cultural. *Educación*, 31(61), 193–213.  
<https://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&db=a9h&AN=160831009&lang=es&site=ehost-live>

---

## TIPO DE MATERIAL: TESIS.

Casusol Cumpa, J. L. (2016). *Modelo didáctico B-Learning para mejorar el aprendizaje de Matemática Financiera en los estudiantes del Instituto de Educación Superior Tecnológico Privado de Formación Bancaria Sede Chiclayo 2016* [Tesis de posgrado, Universidad César Vallejo]. Repositorio Institucional UCV.  
<https://hdl.handle.net/20.500.12692/2297>

Verde Sevillano, K. ( 2016). *Educación financiera y el endeudamiento en el uso de tarjetas de crédito de los clientes del BCP Agencia Lima Cercado año 2016* [Tesis de pregrado, Universidad César Vallejo]. Repositorio Institucional UCV. <https://hdl.handle.net/20.500.12692/9100>