

SÍLABO: PENSAMIENTO LÓGICO.

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.

- Arellanos Tafur, R. del C., Enrique Cámac, Ó. W., Escobar Villafuerte, J. V., García Taboada, J. E., Huaranga Tello, L. E., Soto Quiroz, R. I., Ticona Aguilar, E., & Zavala Alfaro, B. S. (2019). *Pensamiento lógico*. Fondo Editorial Universidad César Vallejo. <https://owncloud.ucv.edu.pe/index.php/s/EgX2Cf9P77rSelW>
- Bunch, B. (2020). *Matemática insólita: paradojas y paralogismos* (D. J. Gimeno, Trad.). Editorial Reverté. <https://www.digitaliapublishing.com/a/103346> (Obra original publicada en 1987)
- Carrillo de Albornoz Torres, A., & Llamas Centeno, I. (2021). *Matemáticas con GeoGebra*. RA-MA Editorial. <https://www.digitaliapublishing.com/a/110214>
- Castañeda Hernández, S. (2014). *Matemáticas fundamentales para estudiantes de ciencias*. Editorial Universidad del Norte. <https://www.digitaliapublishing.com/a/37576>
- Curo Cubas, A., & Martínez Miraval, M. (2016). *Matemática básica para administradores* (3a ed.). Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas. <https://www.digitaliapublishing.com/a/45606>
- Dominguez, C. (2009). *Manual de cálculo financiero y resolución de ejercicios prácticos comentados*. Editorial Universitaria Villa María. <https://www.digitaliapublishing.com/a/14471>
- Egoavil Vera, J. R. (2014). *Fundamentos de matemática: introducción al nivel universitario*. Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas. <https://www.digitaliapublishing.com/a/45593>
- Escudero Trujillo, R., & Rojas Álvarez, C. (2015). *Matemáticas básicas* (4a ed.). Universidad del Norte. <https://www.digitaliapublishing.com/a/40671>
- Espinoza Ramos, E. (2005). *Matemática básica* (2a ed.). Editorial Servicios Gráficos. <https://owncloud.ucv.edu.pe/index.php/s/qSCqvNHI7AJHM4K>
- Franco, C. C., & Ontivero, P. L. (2021). *El arte de pensar y el aprender: un acercamiento en tiempos de virtualidad*. Editorial Brujas. <https://www.digitaliapublishing.com/a/112114>
- Girón Suazo, M. C. (2012). *Aplicaciones de matemática y cálculo a situaciones reales*. Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas. <https://www.digitaliapublishing.com/a/45560>

- Haeussler, E., & Paul, R. (2003). *Matemáticas para administración y economía* (V. H. Ibarra Mercado, Trad.; 10a ed.). Pearson Educación.
<https://owncloud.ucv.edu.pe/index.php/s/6cTWq86hUBM6W7y> (Obra original publicada en 2002)
- Hussey, W. (2017). *Pensamiento creativo: actividades estimulantes, ¡increíbles!, para niños de 6 a 12 años*. Narcea Ediciones. <https://www.digitaliapublishing.com/a/47789>
- Llinás Solano, H. (2006). *Estadística inferencial*. Editorial Universidad del Norte.
<https://www.digitaliapublishing.com/a/54947>
- Mora Espinosa, C. F., & Nieto Sánchez, J. C. (2019). *Lógica matemática*. Ediciones Universidad Central. <https://www.digitaliapublishing.com/a/62223>
- Morán Blanco, S., & Díaz Galán, E. (Coord.). (2022). *ODS y cultura: la implementación de la agenda 2030 en el ámbito cultural. Ponencias y reflexiones recogidas en el IV Encuentro de Expertos sobre ODS y Cultura celebrado en París, 2021*. Dykinson.
<https://www.digitaliapublishing.com/a/115955>
- Palmer, C. I., Bibb, S. F., Jarvis, J., & Mrachek, L. (2021). *Matemáticas prácticas* (P. Pereda Vinuesa, Trad.; 2a ed.). Editorial Reverté. <https://www.digitaliapublishing.com/a/103333>
(Obra original publicada en 1979)
- Plaat, O. (2021). *Ecuaciones diferenciales ordinarias* (E. Linés Heller, Trad.). Editorial Reverté.
<https://www.digitaliapublishing.com/a/110628> (Obra original publicada en 1974)
- Pontalti, B. (2018). *Taller de mapas conceptuales y mentales: para aprender a pensar y organizar las ideas*. Narcea Ediciones. <https://www.digitaliapublishing.com/a/62387>
- Reed, N. (2015). *Álgebra: funciones lineales*. Classroom Complete Press.
<https://ebookcentral.proquest.com/lib/biblioucv/detail.action?docID=4042901>
- Robledo Potes, J. (2014). *Matemática fundamental para matemáticos*. Programa Editorial Universidad del Valle. <https://www.digitaliapublishing.com/a/29655>
- Ross, S. (2021). *Ecuaciones diferenciales* (C. Navarro Garrido, Trad.). Editorial Reverté.
<https://www.digitaliapublishing.com/a/103332> (Obra original publicada en 1992)
- Sagüillo Fernández-Vega, J. M. (2008). *El pensamiento lógico-matemático: elementos de heurística y apodíctica demostrativa*. Ediciones Akal.
<https://www.digitaliapublishing.com/a/37687>
- Salvador Benítez, L., & Vargas-Cancino, H. (2023). *ODS y universidad: educación de calidad, inclusión y soberanía alimentaria*. Dykinson. <https://www.digitaliapublishing.com/a/127300>
- Sigler, L. E. (2023). *Álgebra* (L. Bou García, Trad.). Editorial Reverté.
<https://www.digitaliapublishing.com/a/131079> (Obra original publicada en 1981)
- Tinoco del Valle, J., Hernández Sastoque, E., & Escorcía Caballero, E. (2023). *Introducción a la lógica matemática*. Editorial Unimagdalena. <https://www.digitaliapublishing.com/a/128685>
- Torres Fernández, C., Jerez Rivero, W., Arrasco Alegre, J. L., & Puig-Cabrera, M. (2022). *Políticas públicas y ODS: intervenciones prácticas para la transformación social*. Dykinson.
<https://www.digitaliapublishing.com/a/115912>
- Torrijos, M. (2018). *Apuntes de matemática básica*. Universidad Católica de Colombia.
<https://www.digitaliapublishing.com/a/102319>

Tussy, A., & Koenig, D. (2020). *Matemáticas básicas* (J. Hernández Lanto & R. Vela Ricalde, Trad.; 5a ed.). Cengage Learning. <https://www.ebooks7-24.com:443/?il=10761&pg=1> (Obra original publicada en 2019)

Urdang, L., & Robbins, C. D. (2008). *Álgebra: manual de preparación pre-universitaria*. Lexus Editores.
<https://go.gale.com/ps/i.do?p=GVRL&sw=w&u=univcv&v=2.1&it=etoc&id=GALE%7C9789972209444&sid=bookmark-GVRL>

TIPO DE MATERIAL: CAPÍTULO DE LIBROS.

Ecuaciones. (2007). En: *Álgebra: Manual de preparación pre-universitaria* (pp. 277-306). Lexus Editores.
<https://link.gale.com/apps/doc/CX3087800021/GVRL?u=univcv&sid=bookmarkGVRL&xid=b0dc2eb>

Funciones. (2007). En: *Aritmética: Manual de preparación pre-universitaria* (pp. 49-55).
<https://link.gale.com/apps/doc/CX3087900008/GVRL?u=univcv&sid=bookmark-GVRL&xid=52c39a8d>

Gutiérrez Valdeón, S., & Rodríguez-Lázaro, A. F. (2004). Formulación de Modelos Económicos Lineales. En: S. Gutiérrez Valdeón & A. F. Rodríguez-Lázaro, *Matemáticas aplicadas a la economía y la empresa* (pp. 10-11). Paraninfo.
<https://link.gale.com/apps/doc/CX4056600012/GVRL?u=univcv&sid=bookmark-GVRL&xid=3d11e147>

Gutiérrez Valdeón, S., & Rodríguez-Lázaro, F. A. (2004). Modelos Económicos Lineales. En: S. Gutiérrez Valdeón & F. A. Rodríguez-Lázaro. *Matemáticas aplicadas a la economía y la empresa* (pp. 5-6). Paraninfo
<https://link.gale.com/apps/doc/CX4056600008/GVRL?u=univcv&sid=bookmark-GVRL&xid=b80e72ce>

Pensamiento Lateral y Habilidades Cognitivas. (2007). En: *Cómo desarrollar la inteligencia y promover habilidades* (pp. 51-70). Círculo Latino Austral.
<https://go.gale.com/ps/i.do?p=GVRL&sw=w&u=univcv&v=2.1&it=etoc&id=GALE%7C9789974811034&sid=bookmark-GVRL>

Proporcionalidad Directa E Inversa. (2000). En: *Biblioteca talleres prácticos. Cómo entender la matemática: Con lógica e ingenio* (pp. 196-201). Cultural Librería Americana.
<https://go.gale.com/ps/i.do?p=GVRL&sw=w&u=univcv&v=2.1&it=etoc&id=GALE%7C9789974810631&sid=bookmark-GVRL>

Razones y Proporciones. (2007). En: *Aritmética: Manual de preparación pre-universitaria* (pp. 243-256). Lexus Editores.
<https://go.gale.com/ps/i.do?p=GVRL&sw=w&u=univcv&v=2.1&it=etoc&id=GALE%7C9789972209451&sid=bookmark-GVRL>

TIPO DE MATERIAL: ARTÍCULOS.

Castillo Silva, J. V., Rodríguez Moreno, R. M., D'Angelo Panizo, M. del C. (2023). La gamificación como instrumento para el desarrollo del pensamiento lógico-formal en estudiantes universitarios. *Revista de Filosofía*, 40(103), 390-402.

<https://link.gale.com/apps/doc/A738114652/AONE?u=univcv&sid=bookmark-AONE&xid=30176020>

Hernández Madroñero, I., Londoño-Cardozo, J., Silva Mazo, L., & Becerra Ramírez, L. (2019). El pensamiento crítico y sus beneficios en la administración. *Revista Logos, Ciencia & Tecnología*, 11(1), 61-76.

<https://www.proquest.com/scholarly-journals/el-pensamiento-crítico-y-sus-beneficios-en-la/docview/2516930769/se-2?accountid=37408>

Mackay Castro, R., Franco Cortazar, D. E., & Villacis Pérez, P. W. (2018). El pensamiento crítico aplicado a la investigación. *Revista Universidad y Sociedad*, 10(1), 336-342.

<https://www.webofscience.com/wos/scielo/full-record/SCIELO:S2218-36202018000100336>

Perico-Granados, N. R., González-Díaz, L. K., Arévalo-Algarra, H. M., & García-Puentes, C. D. (2023). Construcción de conocimiento sobre el agua y los ODS a naturales partir del pensamiento crítico. *Ingeniería Hidráulica y Ambiental*, 44(3), 70-82.

<https://www.webofscience.com/wos/scielo/full-record/SCIELO:S1680-03382023000300069>

Soledispa Chico, G. E., & Parra Romero, S. M. (2024). Estrategias heurísticas en las capacidades de resolución de problemas matemáticos. *Universidad, Ciencia y Tecnología*, 88-97.

<https://hdl.handle.net/20.500.12692/133683>

TIPO DE MATERIAL: EDITORIAL.

Santisteban, S. (2020). La importancia del pensamiento crítico en la administración contemporánea [Editorial]. *Revista Perspectiva Empresarial*, 7(1), 3-6.

<https://link.gale.com/apps/doc/A636551190/IFME?u=univcv&sid=bookmark-IFME&xid=fe49c57d>

TIPO DE MATERIAL: TESIS.

Tamayo Torres, N. R. (2017). *Creencias, actitudes del aprendizaje de matemáticas asociado al rendimiento académico de matemática en estudiantes del programa avance universitario de la Universidad Tecnológica del Perú, 2017* [Tesis de posgrado, Universidad César Vallejo].

Repositorio Institucional UCV. <https://hdl.handle.net/20.500.12692/21910>