



Bibliografía Matemática aplicada a la ingeniería

- Ramírez, A. & Rojas, L. (2016). **Matemáticas básicas: con aplicaciones a la ingeniería:** (ed.). Ecoe Ediciones.
<https://elibro.net/es/lc/unapec/titulos/114355>
- Cárdenas A. J. C. & Ramírez V. A. P. (2012). **Matemática universitaria: conceptos y aplicaciones en ingeniería:** (ed.). Editorial Cyrano.
<https://elibro.net/es/lc/unapec/titulos/79124>
- Puppo, A. H. (2010). **Simulación matemática: aplicaciones en la ingeniería:** (ed.). ANI - Academia Nacional de Ingeniería.
<https://elibro.net/es/lc/unapec/titulos/27320>
- Baenas Tormo, T. (2021). **Métodos de matemática aplicada para ingenierías:** (1 ed.). Delta Publicaciones.
<https://elibro.net/es/lc/unapec/titulos/227398>
- Marlés Sáenz, E. (2023). **Matemáticas avanzadas aplicadas para ingeniería:** (1 ed.). Programa Editorial Universidad del Valle.
<https://elibro.net/es/lc/unapec/titulos/267028>
- Soler Fajardo, F. (2012). **Matemáticas. Conceptos previos al cálculo: aplicaciones a ingeniería y ciencias económicas:** (ed.). Ecoe Ediciones.
<https://elibro.net/es/lc/unapec/titulos/69225>
- Mora Espinosa, C. F., & Nieto Sánchez, J. C. (2019). **Lógica matemática.** Universidad Central.



<https://research.ebsco.com/linkprocessor/plink?id=b897f3e0-b2f0-3341-b285-ed58ad05bb70>

- Barry, S. I., & Davis, S. A. (2002). ***Essential Mathematical Skills : For Engineering, Science and Applied Mathematics***. University of New South Wales Press. <https://research.ebsco.com/linkprocessor/plink?id=65ae261c-4b7c-3476-b7f1-733633c511b4>
- Narváez Bello Sandra Patricia. (2018). ***Matemática básica: aplicada a la ingeniería civil***. Universidad Piloto de Colombia. <https://research.ebsco.com/linkprocessor/plink?id=7b879909-cb1a-3b78-b1b4-338ef7dec86b>
- Morales Martínez, M. S. (2020). ***Matemática Aplicada a la Ciencias y las Ingenierías***. *Polo Del Conocimiento: Revista Científico - Profesional*, Vol. 5, Nº. 8, 2020, Pags. 1277-1285. <https://research.ebsco.com/linkprocessor/plink?id=bded1685-4540-3bf1-b7a9-bc6c534fad1a>
- Martín del Rey, Á. M., Alonso Izquierdo, A., Asensio Sevilla, M. I., Bustos Muñoz, M. T. de, Chaves Tolosa, M., Domínguez Álvarez, M. C., Fernández Martínez, A., Hernández Encinas, M. A., Hernández Pastora, J. L., González León, M. Á., Martín Vaquero, J., Nieto Isidro, S., Ospino Zúñiga, J. H., Queiruga Dios, M. A., Ramos Calle, H., Rodríguez Sánchez, G., & Visus Ruiz, I. (2012). ***Desarrollo de Materiales Docentes relativos a la Aplicación de las Matemáticas en la Ciencia y la Ingeniería***. <https://research.ebsco.com/linkprocessor/plink?id=e024513c-ae38-3955-92de-9ecf0c7ec98b>



- Oristela Cuellar Justiz. (2020). **La Matemática y la Química en la carrera de Ingeniería en Bioinformática.** *Serie Científica de La Universidad de Las Ciencias Informáticas*, 13(8), 47–59.
<https://research.ebsco.com/linkprocessor/plink?id=4500947f-5899-30d9-b69c-0e60861b7c80>
- Morales Martínez, M. S. (2020). **Matemática Aplicada a la Ciencias y las Ingenierías.** *Polo Del Conocimiento: Revista Científico - Profesional*, Vol. 5, Nº. 8, 2020, Pags. 1277-1285.
<https://research.ebsco.com/linkprocessor/plink?id=bded1685-4540-3bf1-b7a9-bc6c534fad1a>
- Lions, P. L., Samko, N., & Sivasundaram, S. (2019). **Special issue on harmonic analysis, applied mathematics and engineering problems.** *Nonlinear Studies*, 26(4), 703–706.
<https://research.ebsco.com/linkprocessor/plink?id=81c73308-bd36-34a9-90e6-dd9afd85b89c>
- Rouson, D., Hinsén, K., Carver, J., Tezaur, I., Shalf, J., Yokota, R., & Dubey, A. (2023). **The 2023 Society for Industrial and Applied Mathematics Conference on Computational Science and Engineering.** *Computing in Science & Engineering*, 25(2), 41–43.
<https://research.ebsco.com/linkprocessor/plink?id=db80c6ce-7ee4-3b0d-a6d3-51ed01c5eee8>



- Francisco Cordero, Claudio Opeza, & Miguel Solís. (2022). ***La matemática en la ingeniería, modelación y transversalidad de saberes.*** Gedisa.
<https://research.ebsco.com/linkprocessor/plink?id=afae600b-3b3e-301c-8ed7-e553aaad6e3e>
- Burke, K. (2016, January 1). **Theorems in pure mathematics can be proved right but the models used in applied mathematics, natural and social science, as well as in engineering, can at most be “not yet proved wrong.”** *Canadian Journal of Earth Sciences*, 53(11), 1440–1442.
<https://research.ebsco.com/linkprocessor/plink?id=232dc00e-0aa5-37cf-be42-f9aa8fce9635>
- Çelik, K. (2023). ***4th International Conference on Artificial Intelligence and Applied Mathematics in Engineering.***
<https://research.ebsco.com/linkprocessor/plink?id=72cf7bbe-8b0e-3269-b5b2-8ec1d12ea387>