

FACULTAD: INGENIERÍA Y ARQUITECTURA.

PROGRAMA: INGENIERÍA DE MINAS.

SÍLABO: TERMODINÁMICA.

DATOS GENERALES

- 1.1 Modalidad de Estudio: PRESENCIAL.
- 1.2 MALLA : D.
- 1.3 Ciclo de estudios: VI.

ESTILO DE REDACCIÓN DE LA BIBLIOGRAFÍA: ISO.

BIBLIOGRAFÍA

TIPO DE MATERIAL: LIBROS.

ACEVEDO CHÁVEZ, Rodolfo. *Termodinámica clásica. Protocolos experimentales sobre primera y segunda leyes, y sobre potenciales selectos* [en línea]. Ciudad de México: UNAM, Facultad de Química, 2023. ISBN 9786073058858. Disponible en:

<https://ebookcentral.proquest.com/lib/biblioucv/detail.action?docID=30537240>

ALHAMA, Francisco. *Análisis dimensional discriminado en mecánica de fluidos y transferencia de calor* [en línea]. Barcelona, España: Editorial Reverté, 2012. ISBN 9788429192933. Disponible en:

<https://www.digitaliapublishing.com/a/67830>

BENARD BENJUMEA, María Paula. *Termodinámica experimental: Aplicación de conceptos básicos* [en línea]. Bogotá, Colombia: Editorial Escuela Colombiana de Ingeniería, 2023. ISBN 9789588726533. Disponible en:

<https://www.digitaliapublishing.com/a/133837>

BIEL GAYÉ, Jesús y Antonio I LÓPEZ LACOMBA. *Formalismo y métodos de la termodinámica* [en línea]. Vol. 1. Barcelona, España: Editorial Reverté, 2012. ISBN 84-291-9075-9. Disponible en:

<https://www.digitaliapublishing.com/a/103400>

GONZÁLEZ QUIROGA, Arturo et al. *Casos de Estudio Prácticos en Termodinámica* [en línea]. Bogotá: Uninorte Ediciones, 2022. ISBN 958789345X. Disponible en:

<https://www.digitaliapublishing.com/a/124762>

GONZALEZ CALLEJA, David. *Motores termicos y sus sistemas auxiliares* [en línea]. Madrid: Paraninfo, 2012. ISBN 9788428335980. Disponible en:

<https://link.gale.com/apps/doc/CX7063700001/GVRL?u=univcv&sid=bookmark-GVRL&xid=b9969ee0>

HIDALGO ESTRELLA, Jimmy Germán. *Termodinámica básica para ingenieros* [en línea]. Bogotá: Ediciones de la U, 2019. ISBN 958-792-050-3. Disponible en:

<https://www.ebooks7-24.com:443/?il=9512>

KAUZMANN, Walter. *Termodinámica y estadística* [THERMODYNAMICS AND STATISTICS: WITH APPLICATIONS TO GASES] [en línea]. Versión española por Fidel MATO VÁZQUEZ. Barcelona: Editorial Reverté, 2024. ISBN 84-291-9789-3. Disponible en:

<https://www.digitaliapublishing.com/a/144711>

- LACALLE TÓRTOLA, José María. *Problemas de termodinámica* [en línea]. Dextra, 2013. ISBN 9788416898275. Disponible en: <https://www.ebooks7-24.com:443/?il=5973>
- MORAN, Michael y Harold N SHAPIRO. *Fundamentos de termodinámica técnica* [Fundamentals of Engineering Thermodynamics] [en línea]. Versión española por José Antonio TURÉGANO ROMERO y Carmen VELASC. 2a ed. Barcelona: Editorial Reverté, 2018. ISBN 9788429143799. Disponible en: <https://www.digitaliapublishing.com/a/67901>
- SÁNCHEZ GUTIÉRREZ, Mariano. *Mantenimiento de motores térmicos de dos y cuatro tiempos (UF 1214)* [en línea]. Málaga: IC Editorial, 2012. ISBN 84-15670-05-2. Disponible en: <https://www.digitaliapublishing.com/a/86391>
- SEGURA CLAVELL, José. *Termodinámica técnica* [en línea]. Barcelona: Editorial Reverté, 2021. ISBN 8429143521. Disponible en: <https://www.digitaliapublishing.com/a/103398>
- SEGURA CLAVELL, José y Juan RODRÍGUEZ SEVILLA. *Problemas de termodinámica técnica* [en línea]. Barcelona: Editorial Reverté, 2021. ISBN 842914353X. Disponible en: <https://www.digitaliapublishing.com/a/103397>
- TURÉGANO, José Antonio, Michael. J. MORAN y Howard N. SHAPIRO. *Fundamentos de Termodinámica Técnica* [en línea]. Barcelona: Editorial Reverté, 2018. ISBN 9788429143799. Disponible en: <https://www.digitaliapublishing.com/a/67901>

TIPO DE MATERIAL: ARTÍCULOS.

- CARMONA, Luis Gabriel y Kai WHITING. Pandora y Thanatia: una vision termodinamica del agotamiento de los recursos minerales. *Gestión y ambiente* [en línea]. Colombia, Bogotá: Universidad Nacional de Colombia, 2014, Vol. 17(2), 119–127. ISSN 0124-177X. Disponible en: <https://www.proquest.com/scholarly-journals/pandora-y-thanatia-una-vision-termodinamica-del/docview/1676704706/se-2?accountid=37408>
- MIRANDA, E. N. Cómo usar la termodinámica para tratar algunos sistemas térmicos fuera de equilibrio. *Anales AFA* [en línea]. 2023, Vol. 34(2), 38–41. ISSN 1850-1168. Disponible en: <https://www.webofscience.com/wos/scielo/full-record/SCIELO:S1850-11682023000200038>
- ROJAS DURÁN, Edgar Eduardo. ¿Se puede ser realista en torno a las leyes de la termodinámica?/Can One Be a Realist with respect to the Laws of Thermodynamics? *Ideas y valores* [en línea]. Colombia, Bogotá: Universidad Nacional de Colombia, 2020, Vol. 69(172), 103-124. ISSN 0120-0062. Disponible en: <https://www.proquest.com/scholarly-journals/se-puede-ser-realista-en-torno-las-leyes-de-la/docview/2360059947/se-2?accountid=37408>
- SERRANO, Dario, Fainer CERPA y Gail GUTIÉRREZ. Análisis de las pérdidas de carga en flujo turbulento en un laboratorio universitario de mecánica de fluidos. *Informacion Tecnológica* [en línea]. 2021, Vol. 32(4), 3-12. ISSN 0716-8756. Disponible en: <https://research.ebsco.com/linkprocessor/plink?id=33baa773-4a12-3ee5-923e-557598938f9a>

VALEV, P. Introducing Logic in Chemical Thermodynamics courses/Introduciendo Lógica En Los Cursos De Termodinámica Química. *Journal of Science Education* [en línea]. Colombia, Bogotá: Journal of Science Education, 2004, Vol. 5(2), 100-103 ISSN 01245481. Disponible en: <https://www.proquest.com/scholarly-journals/introducing-logic-chemical-thermodynamics-courses/docview/196928994/se-2?accountid=37408>

ROMERO, Carlos y Mauricio MONROY. Modelado térmico de los motores de combustión. *El hombre y la máquina* [en línea]. Universidad Autónoma de Occidente, 2014, (44), 51-58. ISSN 0121-0777. Disponible en: <https://link.gale.com/apps/doc/A459985573/IFME?u=univcv&sid=bookmark-IFME&xid=86a8afbe>