

FACULTAD: INGENIERÍA Y ARQUITECTURA.
PROGRAMA: INGENIERÍA MECÁNICA ELÉCTRICA.
SÍLABO: FUNDAMENTOS DE ENERGÍA.

I. DATOS GENERALES

- 1.1 Modalidad de Estudio: PRESENCIAL.
- 1.2 Malla: E.
- 1.3 Ciclo de estudios: IV.

ESTILO DE REDACCIÓN DE LA BIBLIOGRAFÍA: APA.

BIBLIOGRAFÍA

TIPO DE MATERIAL: LIBROS.

ARIDAY SAMIT, Mosquera Polo y Crispulo Enrique DELUQUE TORO. *Fundamentos de mecánica de fluidos: Con ejercicios parcialmente resueltos* [en línea]. Bogotá: Editorial Unimagdalena, 2021. ISBN 9789587464283. Disponible en: <https://www.digitaliapublishing.com/a/119465>

CENGEL, Yunus y John CIMBALA. *Mecánica de fluidos* [Fluid mechanics][en línea]. Versión española por Víctor CAMPOS OLGUÍN, Sergio SARMIENTO ORTEGA y Francisco SÁNCHEZ FRAGOSO. 2a ed. México: Mcgraw Hill Educación, 2012. ISBN 9786071507792. Disponible en: <https://owncloud.ucv.edu.pe/index.php/s/nZX80OS8laAbljo>

DOMÍNGUEZ-ADAME, Franciso. *Mecánica y ondas: 100 problemas resueltos* [en línea]. Spain: Ediciones Complutense Universidad Complutense de Madrid, 2017. ISBN 9788466935449. Disponible en: <https://ebookcentral.proquest.com/lib/biblioucv/detail.action?docID=30406468>

LUMBROSO, Hubert. *Termodinámica: 100 ejercicios y problemas resueltos* [Thermodynamique][en línea]. Versión española por José CASAS-VÁZQUEZ. Barcelona: Editorial Reverté, 2021. ISBN 9788429140774. Disponible en: <https://www.digitaliapublishing.com/a/103424>

LUSZCZEWSKI, Antoni. *Redes industriales de tuberías : bombas para agua, ventiladores y compresores* [en línea]. Barcelona: Editorial Reverté, 1999. ISBN 84-291-9016-3. Disponible en: <https://www.digitaliapublishing.com/a/67823>

MELÉNDEZ, Alfredo Lora et al. *Actividades experimentales blended en física para clases híbridas : presenciales y remotas : Física calor onda* [en línea]. Área metropolitana de Barranquilla, Colombia: Universidad del Norte, Ediciones Uninorte, 2023. ISBN 9789587894622. Disponible en: <https://www.digitaliapublishing.com/a/126524>

- MORAN, Michael y Howard SHAPIRO. *Fundamentos de Termodinámica Técnica* [Fundamentals of Engineering Thermodynamic][en línea]. Versión española por Carmen VELASCO y José Antonio TURÉGANO. 2a ed. Barcelona: Editorial Reverté, 2018. ISBN 9788429143799. Disponible en: <https://www.alphaeditorialcloud.com/reader/fundamentos-de-termodinamica-tecnica?location=2>
- PEÑARANDA OSORIO, Caudex Vitelio. *Mecánica de fluidos* [en línea]. Bogotá: Ecoe Ediciones, 2008. ISBN 958-771-610-8. Disponible en: <https://www.digitaliapublishing.com/a/101620>
- PÉREZ GONZÁLEZ, Antonio, José ISERTE VILAR y Octavio BERNAD ROS. *Problemas resueltos de sistemas mecánicos para diseño industrial* [en línea]. Castelló de la Plana: Universitat Jaume I, 2012. ISBN 84-15-44410-9. Disponible en: <https://www.digitaliapublishing.com/a/18755>
- POTTER, Merle y David WIGGERT. *Mecánica de fluidos* [en línea]. 3a ed. Mexico: Cengage Learning, 2002. ISBN 9786074810714. Disponible en: <https://go.gale.com/ps/i.do?p=GVRL&sw=w&u=univcv&v=2.1&it=etoc&id=GALE%7C9786074810714&sid=bookmark-GVRL>
- RAUF, Bobby. *Thermodynamics Made Simple for Energy Engineers* [en línea]. Lilburn: Routledge, 2012. ISBN 1439852014. Disponible en: <https://ebookcentral.proquest.com/lib/biblioucv/reader.action?docID=3239074&ppg=4>
- RODRÍGUEZ DÍAZ, Héctor Alfonso. *Mecánica de fluidos aplicada* [en línea]. Bogotá, Colombia: Escuela Colombiana de Ingeniería Julio Garavito, 2022. ISBN 958-8726-46-8. Disponible en: <https://www.digitaliapublishing.com/a/127830>
- SÁNCHEZ PÉREZ, Angel María. *Introducción a la Física para Ingeniería* [en línea]. Madrid, España: Dextra Editorial, 2017. ISBN 8416898251. Disponible en: <https://www.digitaliapublishing.com/a/158276>
- 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>
- SERWAY, Raymond y John W. Jr JEWETT. *Física para ciencias e ingeniería* [Physics for science and engineering][en línea]. Versión española por Ana Elizabeth GARCÍA HERNÁNDEZ. 10a ed. Ciudad de México: CENGAGE Learning, 2018. ISBN 607-570-096-X. Disponible en: <https://www.ebooks7-24.com:443/?il=6900&pg=5>
- TIPLER, Paul Allen y Gene MOSCA. *Física para la ciencia y la tecnología. Volumen 2A : Electricidad y magnetismo* [Physics for Scientists and Engineers][en línea]. Versión española por Albert BRAMON PLANAS, José CASAS-VÁZQUEZ, Josep Enric LLEBOT RABAGLIATI, Fernando M LÓPEZ AGUILAR y Vicenç MÉNDEZ LÓPEZ. 6a ed. Barcelona, España: Editorial Reverté, 2020. ISBN 84-291-9601-3. Disponible en: <https://www.digitaliapublishing.com/a/103391>
- SALAS GALINDO, Juan Pablo y Yenny HERNÁNDEZ PICO. *Ondas y Fluidos* [en línea]. Bogotá: Universidad De Los Andes, 2023. ISBN 958-798-258-4. Disponible en: <https://www.digitaliapublishing.com/a/128123>
- VARELA MUÑOZ, Daniel Abdón. *Guía para prácticas experimentales de física: mecánica* [en línea]. Bogotá: Universidad de La Salle, Departamento de Ciencias Básicas, 2015. ISBN 9588939054. Disponible en: <https://www.digitaliapublishing.com/a/65735>

TIPO DE MATERIAL: ARTÍCULOS.

OSABA-RODRÍGUEZ, C. Movimiento armonico simple: determinando la constante de fase. *Revista cubana de física* [en línea]. 2019, 36(1), 51-. ISSN 0253-9268. Disponible en: <https://research.ebsco.com/linkprocessor/plink?id=afb37502-eb80-3122-961e-901c137dfd56>

TIPO DE MATERIAL: TESIS.

PURIZACA FELIPA, Rafael Alfonso. *Diseño Técnico-Económico de un Sistema de Recuperación de Vapor Flash de Purgas Continuas para Calentar Agua de Alimentación de Calderas de la Empresa Ribaud S. A.* [en línea]. Tesis de licenciatura. Trujillo: Universidad César Vallejo, 2015. Disponible en: <https://hdl.handle.net/20.500.12692/9680>