

FACULTAD: INGENIERÍA Y ARQUITECTURA
PROGRAMA: INGENIERÍA MECÁNICA ELÉCTRICA.
SÍLABO: TERMODINÁMICA

I. DATOS GENERALES

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

ESTILO DE REDACCIÓN DE LA BIBLIOGRAFÍA: APA.

BIBLIOGRAFÍA

TIPO DE MATERIAL: LIBROS.

ACEVEDO, Rodolfo. *Termodinámica clásica. protocolos experimentales sobre primera y segunda leyes, y sobre potenciales selectos* [en línea]. Universidad Nacional Autonoma de Mexico, Instituto de Investigaciones sobre la Universidad y la Educación, 2023. ISBN 9786073058858. Disponible en: <https://ebookcentral.proquest.com/lib/biblioucv/detail.action?docID=30537240>

BALL, David. Más Sobre Entropía. En *Fisicoquímica* [en línea]. Cengage Learning, 2004, pp. 75-78. ISBN 607-481-056-7. Disponible en: <https://go.gale.com/ps/i.do?p=GVRL&sw=w&u=univcv&v=2.1&it=etoc&id=GALE%7C9786074810561&sid=book-mark-GVRL>

CORROCHANO, Carlos et al. *Problemas de transferencia de calor* [en línea]. Madrid: Dextral, 2014. ISBN 9788416277254. Disponible en: <https://www.digitaliublishing.com/viewepub?id=156215>

CROMER, Alan. Calor y termodinámica. En: *Física para Las Ciencias de la Vida* [Physics for the Life Sciences] [en línea]. Barcelona: Reverté, 1984, pp. 243-281. ISBN 9788429194142. Disponible en: <https://www.digitaliublishing.com/viewepub?id=67871>

MORAN, Michael y Howard SHAPIRO. *Fundamentos de termodinámica técnica* [Fundamentals of Engineering Thermodynamics] [en línea]. 2a ed. Barcelona: Reverté, 2018. ISBN 9788429194111. Disponible en: <https://www.digitaliublishing.com/viewepub?id=67901>

MORENO, Efrén. *Aerorreactores: principios básicos de la propulsión de aeronaves* [en línea]. Madrid: Dextra, 2020. ISBN 9788417946395. Disponible en: <https://www.bibliotechnia.com.mx/otros/visor/?bock=32804>

NIETO, R. et al. *Termodinámica* [en línea]. Madrid: Dextra, 2014. ISBN 9788416277070. Disponible en: <https://www.digitaliublishing.com/viewepub?id=158262>

RAUF, S. *Thermodynamics Made Simple for Energy Engineers* [en línea]. Boca Raton: River Publishers, 2011. ISBN 9788770222914. Disponible en: <https://ebookcentral.proquest.com/lib/biblioucv/detail.action?docID=3239074>

POTTER, Merle y Elaine Scott. Ciclos de Potencia y gas de Refrigeración. En: *Termodinámica* [en línea]. México D.F.: Cengage learning, 2006, pp. 185-220. ISBN 9786074810851. Disponible en:
<https://go.gale.com/ps/i.do?p=GVRL&sw=w&u=univcv&v=2.1&it=etoc&id=GALE%7C9786074810851&sid=bookmark-GVRL>

POTTER, Merle y Elaine Scott. Enunciados de la Segunda ley de Termodinámica. En: *Termodinámica* [en línea]. México D.F.: Cengage learning, 2006, pp. 144. ISBN 9786074810851. Disponible en:
<https://go.gale.com/ps/i.do?p=GVRL&sw=w&u=univcv&v=2.1&it=etoc&id=GALE%7C9786074810851&sid=bookmark-GVRL>

POTTER, Merle y Elaine Scott. El Ciclo de Rankine. En: *Termodinámica* [en línea]. México D.F.: Cengage learning, 2006, pp. 186-188. ISBN 9786074810851. Disponible en:
<https://go.gale.com/ps/i.do?p=GVRL&sw=w&u=univcv&v=2.1&it=etoc&id=GALE%7C9786074810851&sid=bookmark-GVRL>

TIPO DE MATERIAL: ARTÍCULOS.

CAVALIERI, Federico, César, LUENGO y Alberto CARDONA. Análisis de fatiga en muy alto número de ciclos. *Revista Iberoamericana De Ingeniería Mecánica* [en línea]. Madrid, Vol 15(1), 3-12. ISSN 1137-2729. Disponible en:
<https://www.proquest.com/scholarly-journals/análisis-de-fatiga-en-muy-alto-número-ciclos/docview/1663355743/se-2?accountid=37408>

LUENGO, César, José RISSO y Alberto CARDONA. Determinación de tensiones residuales en válvulas de motores de combustión interna. *Revista Iberoamericana De Ingeniería Mecánica* [en línea]. Madrid, Vol. 18(1), 133-143. ISSN 1137-2729. Disponible en:
<https://www.proquest.com/scholarly-journals/determinación-de-tensiones-residuales-en-válvulas/docview/1663356633/se-2?accountid=37408>

MEJÍA-CALDERÓN, Luis, Carlos ROMERO-PIEDRAHITA y Mauricio MONROY-JARAMILLO. Pasado y presente en el diagnóstico de los motores en los talleres de servicio automotor. Del vacuómetro a los sistemas basados en la nube. *Informador Técnico* [en línea]. Cali: Centro Nacional de Asistencia Técnica a la Industria, 2021, Vol. 85(1), 107-125. ISSN 0122-056X. Disponible en:
<https://www.proquest.com/scholarly-journals/pasado-y-presente-en-el-diagnóstico-de-los/docview/2571153629/se-2?accountid=37408>

NAPOLEAO, Diovana, José SILVEIRA y Alonso AGUIRRE. Confección de diagramas termodinámicos asociados a la mixtura amoníaco-agua en la fase líquido-vapor. *Revista Iberoamericana De Ingeniería Mecánica* [en línea]. 2006, Vol. 10(3), 41-47. ISSN 1137-2729. Disponible en:
<https://www.proquest.com/scholarly-journals/confección-de-diagramas-termodinámicos-asociados/docview/112216939/se-2?accountid=37408>

ROJAS, Edgar. El carácter idealizado de las leyes de la termodinámica clásica: ¿en qué consiste?. *Daimon* [en línea]. Murcia: Servicio de Publicaciones, Universidad de Murcia, 2024, (91), 101-119. ISSN 1989-4651. Disponible en:
<https://www.proquest.com/scholarly-journals/el-carácter-idealizado-de-las-leyes-la/docview/2918344905/se-2?accountid=37408>

SALOMÓN, Edwin et al. Estudio del efecto de la altitud sobre las emisiones de gases de escape de motores de combustión interna con encendido provocado. *Ingeniería y Desarrollo* [en línea]. Barranquilla: Universidad del Norte, 2020, Vol. 38(1), 148-162. ISSN 2145-9371. Disponible en: <https://www.proquest.com/scholarly-journals/estudio-del-efecto-de-la-altitud-sobre-las/docview/2429011256/se-2?accountid=37408>

VARGAS, F. Motores estacionarios diesel operados con aceite vegetal crudo de jatrofa y palma. *Revista Cintex* [en línea]. Medellín: Institucion Universitaria Pascual Bravo, 2016, Vol. 21(1), 45-70. ISSN 2422-2208. Disponible en: <https://www.proquest.com/scholarly-journals/motores-estacionarios-diesel-operados-con-aceite/docview/2676149165/se-2?accountid=37408>

TIPO DE MATERIAL: TESIS.

PURIZACA, 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>

VALVERDE, José Luis. *Plan de Gestión Energética en el Sistema de Vapor Saturado en Curtiembre Cuenca basado en Auditoría Térmica y Normas Peruanas para Aumentar Eficiencia y Reducir Costos de Generación de Vapor* [en línea]. Tesis de licenciatura. Trujillo: Universidad César Vallejo, 2017. Disponible en: <https://hdl.handle.net/20.500.12692/26458>