

FACULTAD: INGENIERÍA Y ARQUITECTURA.
PROGRAMA: INGENIERÍA MECÁNICA ELÉCTRICA.
SÍLABO: MÁQUINAS HIDRÁULICAS.

I. 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.

- BUENO MÁRQUEZ, Pedro. *Operatividad con sistemas mecánicos, hidráulicos, neumáticos y eléctricos de máquinas e instalaciones para la transformación de polímeros y su mantenimiento* [en línea]. Antequera: IC Editorial, 2014. ISBN 8416173133. Disponible en: <https://www.digitaliapublishing.com/a/86663>
- DUAN, Chan Guo y Vladimir KARELIN. *Abrasive erosion & corrosion of hydraulic machinery* [en línea]. London: Imperial College Press, 2002. ISBN 9786611865757. Disponible en: <https://ebookcentral.proquest.com/lib/biblioucv/detail.action?docID=1679548>
- EGUIBAR GALÁN, Miguel Ángel et al. *Mecánica de fluidos: Cuestiones conceptuales* [en línea]. Valencia: Universitat Politècnica De Valencia, 2011. ISBN 9788483636923. Disponible en: <https://owncloud.ucv.edu.pe/index.php/s/IKIRnD9yybuNKHVH>
- GARCÍA RODRÍGUEZ, Juan Antonio y Esteban CALVO BERNAD. *Teoría de máquinas e instalaciones de fluidos* [en línea]. Zaragoza, España: Prensas Universitarias de Zaragoza. ISBN 9788415770268. Disponible en: <https://www.digitaliapublishing.com/a/42775/teoria-demaquinas-e-instalaciones-de-fluid>
- GOÑI, Juan Carlos. *Máquinas hidráulicas y térmicas* [en línea]. Lima: Fondo Editorial Universidad de Lima, 2009. ISBN 9789972452277. Disponible en: <https://owncloud.ucv.edu.pe/index.php/s/lcs78LnFXUnfpNm>
- HATUM PONTÓN, Andrés Felipe. *Guía de laboratorio de mecánica de fluidos* [en línea]. Santa Marta: Editorial Unimagdalena, 2018. ISBN 958-746-125-8. Disponible en: <https://www.digitaliapublishing.com/a/56209>
- LANDAU, L y E LIFSHITS. *Mecánica de fluidos* [Fluid mechanics] [en línea]. Versión española por J AGUILAR PERIS. Barcelona: Editorial Reverté, 2021. ISBN 9788429140873. Disponible en: <https://www.digitaliapublishing.com/a/103416>
- MOSQUERA POLO, Ariday Samit y Crispulo Enrique DELUQUE TORO. *Fundamentos de Mecánica de Fluidos : con Ejercicios Parcialmente Resueltos* [en línea]. Bogotá: Editorial UniMagdalena, 2021. ISBN 958-746-428-1. Disponible en: <https://www.digitaliapublishing.com/a/119465>

ORTIZ FLÓREZ, Ramiro, Víctor Hugo SÁNCHEZ BARÓN y Argemiro COLLAZOS PINO. *Microcentrales hidroeléctricas con aplicación de máquinas reversibles* [en línea]. Cali: Programa Editorial Universidad del Valle, 2015. ISBN 9789587651751. Disponible en: <https://www.digitaliapublishing.com/a/44060>

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>

POTTER, Merle y David WIGGERT. *Mecánica de fluidos* [en línea]. 3a ed. México: International Thomson, 2002. ISBN 9789706862051. Disponible en: https://go.gale.com/ps/pdfViewer?resultListType=RELATED_DOCUMENT&c2c=true&docId=GALE%7CCX4059100001&userGroupName=univcv&inPS=true&contentSegment=&p

PRIETO ORTIZ, Juan Luis. *Máquinas e instalaciones hidráulicas y eólicas* [en línea]. Madrid: Dextra Editorial, 2016. ISBN 9788416277810. Disponible en: <https://www.digitaliapublishing.com/a/156200>

TIPO DE MATERIAL: ARTÍCULOS

ANFLOR MOTA, Carla Tatiana, Jhon Nero VAZ GOULART y Rogério José MARCZAK. Topological optimization for solids under heat and mass transfer using boundary element/Optimización topológica de sólidos en calor y transferencia de masa utilizando los elementos de contorno. *Revista Facultad de Ingeniería* [en línea]. Colombia, Medellín: Universidad de Antioquía, 2012, (65), 126–126. ISSN 0120-6230. Disponible en: <https://www.proquest.com/scholarly-journals/topological-optimization-solids-under-heat-mass/docview/1614170573/se-2>

ARÁMBULO MANRIQUE, Miguel Ernesto. Aplicación de la sostenibilidad ambiental en la Escuela Profesional de Ingeniería Mecánica de Fluidos - UNMSM. *Revista del Instituto de Investigación* [en línea]. Universidad Nacional Mayor de San Marcos: 2022, 25(50), 111–122. ISSN 1561-0888. Disponible en: <https://link.gale.com/apps/doc/A738108828/IFME?u=univcv&sid=bookmark-IFME&xid=717ee7b7>

BARRAGÁN-ESCANDÓN, Edgar Antonio et al. Las energías renovables a escala urbana. Aspectos determinantes y selección tecnológica. *Bitácora urbano-territorial* [en línea]. Universidad Nacional de Colombia, 2019, 29(2), 39–48. ISSN 0124-7913. Disponible en: <https://research.ebsco.com/linkprocessor/plink?id=8b151e39-844c-3731-be1f-6b638b69bd86>

HENAO CASTAÑEDA, Édison de Jesús y Mauricio MONROY JARAMILLO. Método tabla de secuencias para la solución de circuitos neumáticos e hidráulicos. *Revista técnica de la Facultad de Ingeniería* [en línea]. Universidad del Zulia, 2012, 35(2), 132–140. ISSN 0254-0770. Disponible en: <https://link.gale.com/apps/doc/A485167562/IFME?u=univcv&sid=bookmark-IFME&xid=65417558>

HIGUERAS-CASTILLO, Elena et al. Segmentación de clientes potenciales de sistemas de energías renovables. *Revista de estudios regionales* [en línea]. Málaga: Revista de Estudios Regionales, 2021, (121), 43–70. ISSN 0213-7585. Disponible en: <https://www.proquest.com/scholarly-journals/segmentación-de-clientes-potenciales-sistemas/docview/2634591452/se-2>

PALOMEQUE, Vinicio et al. Diseño de una mini central hidroeléctrica. *Revista Ibérica de Sistemas e Tecnologías de Informação* [en línea]. Portugal, Lousada: Associação Ibérica de Sistemas e Tecnologías de Informacao, 2020, (E30), 30-43. ISSN16469895. Disponible en: <https://www.proquest.com/docview/2404398056/abstract/D7245EED754C4BBDPQ>

ZAPATA, José Miguel et al. El Principio de Activación en el Pensamiento Computacional, las Matemáticas y el STEM: Presentación del número especial. *RED : revista de educación a distancia* [en línea]. 2021, 21(68), 1–9. ISSN 1578-7680. Disponible en:
<https://research.ebsco.com/linkprocessor/plink?id=4a0082d1-a830-3ed4-82cf-65f4020ef8c6>

TIPO DE MATERIAL: TESIS.

ROJAS VÁSQUEZ, Hemerson Omar. *Reducción de fallas en bombas centrífugas mediante técnicas predictivas - Planta Gold Mill - Yanacocha* [en línea]. Tesis de licenciatura. Chiclayo: Universidad César Vallejo, 2018. Disponible en:
<https://repositorio.ucv.edu.pe/handle/20.500.12692/25926>