

FACULTAD: INGENIERÍA Y ARQUITECTURA.
PROGRAMA: INGENIERÍA MECÁNICA ELÉCTRICA.
SÍLABO: MACHINES DESIGN.

I. DATOS GENERALES

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

ESTILO DE REDACCIÓN DE LA BIBLIOGRAFÍA: ISO.

BIBLIOGRAFÍA

TIPO DE MATERIAL: LIBROS.

- AMÉ, Ricardo Mario. *Mecánica aplicada al diseño de los elementos de máquinas temas básicos de resistencia de materiales aplicables al diseño de árboles y ejes* [en línea]. Argentina: Editorial Nobuko, 2012. ISBN 9789875843714. Disponible en:
<https://www.digitaliapublishing.com/a/34299>
- BOLTON, William. *Mecatrónica* [en línea]. 6a ed. México: Alfaomega, 2018. ISBN 9789587783476 Disponible en:
<https://www.alphaeditorialcloud.com/library/publication/mecatronica-6a-edicion>
- CEDILLO, Joaquín. *Diseño de Elementos de Máquinas* [en línea]. México: Alfaomega, 2021. ISBN 9789587784060. Disponible en:
<https://www.alphaeditorialcloud.com/reader/disenio-de-elementos-de-maquinas?location=1>
- JAVIERRE LARDIÉS, Carlos y Ángel FERNÁNDEZ CUELLO. Criterios de diseño mecánico en tecnologías industriales [en línea]. Zaragoza, España: Prensas Universitarias de Zaragoza, 2012. ISBN 9788415274537. Disponible en: <https://www.digitaliapublishing.com/a/42782>
- JIMÉNEZ PADILLA, Bernabé. *Montaje y reparación de los sistemas mecánicos* [en línea]. Antequera (Málaga): Innovación y Cualificación, 2012. ISBN 84-15-79238-7. Disponible en:
<https://www.digitaliapublishing.com/a/86469>
- MARTÍNEZ BELTRÁN, Pedro Juan. *Climatización y Certificación Energética de Edificios* [en línea]. Elche: Universidad Miguel Hernández, 2022. ISBN 9788418177200. Disponible en:
<https://ebookcentral.proquest.com/lib/biblioucv/detail.action?docID=6926580>
- MITAL, Anil et al. *Product Development?: A Structured Approach to Design and Manufacture* [en línea]. Amsterdam: Butterworth-Heinemann, 2008. ISBN 9780750683098. Disponible en:
<http://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&db=e000xww&AN=214728&lang=es&site=ehost-live>
- OLIVA I MEYER, Miguel Ángel et al. *Diseño de máquinas. problemas resueltos I* [en línea]. Elche: Universidad Miguel Hernández, 2018. ISBN 9788416024759. Disponible en:

<https://ebookcentral.proquest.com/lib/biblioucv/detail.action?docID=6926581>

PALACIOS ACERO, Luis Carlos. Ingeniería de métodos, movimientos y tiempos [en línea]. Bogotá: Ecoe Ediciones, 2009. ISBN 9789587713428. Disponible en:

<https://www.digitaliapublishing.com/a/29977>

RODRÍGUEZ VIDAL, Cárlos y Juan LÓPEZ MAROÑO. *Diseño mecánico con Solidworks 2015* [en línea]. Madrid: Grupo Editorial Ra-Ma, 2016. ISBN 9788499645995. Disponible en:

<https://www.digitaliapublishing.com/a/110053>

SPOTTS, M. *Proyecto de elementos de máquinas* [Desing of Machin Elements] [en línea].

Versión española por Manuel VELÁZQUEZ. Barcelona: Editorial Reverte, 1966. ISBN 9788429160864. Disponible en: <https://www.digitaliapublishing.com/a/103312>

TEMES CORDOVEZ, Rafael Ramón y Alfonso MOYA FUERO. *CityEngine: Manual Práctico* [en línea]. Madrid: Grupo Editorial Ra-Ma, 2019. ISBN 8499648819. Disponible en:

<https://www.digitaliapublishing.com/a/110161>

TROGLIA, Gabriel. *Estructuras Metálicas* [en línea]. 8a ed. Buenos Aires: Jorge Sarmiento Editor-Universitas, 2018. ISBN 9874491140. Disponible en:

<https://www.alphaeditorialcloud.com/library/publication/estructuras-metalicas-tomo1-octa-va-edicion-trogia>

WALDEMAR, Karaszewski. *Fundamentals of Machine Design* [en línea]. Switzerland: Trans Tech Publications, 2011. ISBN 9783037852262. Disponible en:

<http://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&db=e000xww&AN=517047&lang=es&site=ehost-live>

TIPO DE MATERIAL: ARTÍCULOS.

AQUINO ROBLES, Jose Antonio, Leonel GERMÁN CORONA y Juan Carlos TRUJILLO. Tendencia en la enseñanza de la Ingeniería Mecatrónica y su campo disciplinar. *Ciencia y tecnología* [en línea]. México: Universidad de Palermo, 2013, 13, 233-250. ISSN 1850-0870. Disponible en:

<https://link.gale.com/apps/doc/A381407810/SPJ.SP12?u=univcv&sid=bookmark-SPJ.SP12&xid=e5bdebf6>

ARREDONDO ARTEAGA, Debbie Johan, Walter Julián GIL GONZÁLEZ y Juan José MORA FLÓREZ. Metodología Para La Selección De Atributos y Condiciones Operativas Para La Localización De Fallas Basada En La Máquina De Soporte Vectorial. *Tecnura* [en línea]. Bogota: Universidad Distrital Francisco José de Caldas, Facultad Tecnológica, 2017, vol. 21, (51), 15-26. ISSN 0123921X. Disponible en:

<https://www.proquest.com/engineeringjournals/scholarly-journals/metodología-para-la-selección-de-atributos-y/docview/2196540468/sem-2?accountid=37408>

IBAR FEDERICO, Anderson. Un método mecatrónico, para lograr un ahorro en energía activa monofásica en motores eléctricos, superior a la obtenida con la "Ley de los Ventiladores". *Ciencia y tecnología* [en línea]. Universidad de Palermo, 2023, (23), 17-29. ISSN 2344-9217. Disponible en:

<https://link.gale.com/apps/doc/A782784715/SPJ.SP12?u=univcv&sid=bookmark-SPJ.SP12&xid=62d3c1d8>

MORALES-BAYETERO, César et al. Assessment of the mechanical and environmental behavior of diesel engines operating with biodiesel mixtures. *Revista Facultad De Ingeniería Universidad De Antioquia* [en línea]. Medellín: Universidad de Antioquia, 2024, (111), 9-20.

ISSN 01206230. Disponible en:

<https://www.proquest.com/engineeringjournals/scholarly-journals/assessment-mechanical-environmental-behavior/docview/3070029696/sem-2?accountid=37408>

PAZ PENAGOS, Hernan. Electric power generation from a turnstile. *Dyna* [en línea]. Bogota: Universidad Nacional de Colombia, 2020, 87(215), 156-162. ISSN 0012-7353. Disponible en: <https://www.proquest.com/engineeringjournals/scholarly-journals/electric-power-generati-on-turnstile/docview/2593047682/sem-2?accountid=37408>

TIPO DE MATERIAL: TESIS.

CASTAÑEDA GONZALES, Diego Alonso y Jorge Alejandro GUERRA GUERRA. *Diseño de un exoesqueleto de extremidades superiores para aumentar el límite de carga de levante para los operarios de la empresa ETRAL SAC*. [en línea]. Tesis de licenciatura. Trujillo: Universidad César Vallejo, 2021. Disponible en: <https://hdl.handle.net/20.500.12692/81974>