

**FACULTAD:** CIENCIAS EMPRESARIALES.

**PROGRAMA:** INGENIERÍA MECÁNICA ELÉCTRICA.

**SÍLABO:** DISEÑO DE ELEMENTOS DE MÁQUINAS.

**I. DATOS GENERALES**

1.1 Modalidad de Estudio: PRESENCIAL.

1.2 Malla: D.

1.3 Ciclo de estudios: VII.

**ESTILO DE REDACCIÓN DE LA BIBLIOGRAFÍA:** APA.

---

**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]. Buenos Aires: Editorial Nobuko, 2011. ISBN 9789875843714. Disponible en: <https://www.digitaliublishing.com/viewepub?id=3429>

BAUTISTA PAZ, Emilio, José Luis MUÑOZ SANZ y Javier ECHÁVARRI OTERO. *Problemas de mecanismos* [en línea]. Madrid: Dextra Editorial, 2014. ISBN 9788416277124. Disponible en: <https://www.digitaliublishing.com/viewepub?id=156216>

CEDILLO CÁRDENAS, 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=3>

COBOS GUTIÉRREZ, Carlos y Antonio RODRÍGUEZ DOMÍNGUEZ. *Ejercicios de representación gráfica en ingeniería* [en línea]. Madrid: Editorial Tébar Flores, 2023. ISBN 84-7360-385-0. Disponible en: <https://www.digitaliublishing.com/a/131002>

GONZÁLEZ SIERRA, Carlos. *Diseño y cálculo de instalaciones de climatización* [en línea]. Barcelona: Cano Pina, Ediciones Ceysa, 2013. ISBN 84-15-88476-1. Disponible en: <https://www.digitaliublishing.com/a/103092>

FERNÁNDEZ FERRER, Julián y MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY. *Circuitos magnéticos y transformadores: estudio amplio de las características físicas de los circuitos magnéticos y de su aplicación al cálculo y diseño de los mismos y de los transformadores* [en línea]. Barcelona: Editorial Reverté, 2021. ISBN 8429130500. Disponible en: <https://www.digitaliublishing.com/viewepub?id=103441>

JIMENEZ PADILLA, Bernabe. *Montaje y reparación de los sistemas mecánicos* [en línea]. Antequera, Málaga: Innovacion y Cualificacion, 2012. ISBN 84-15-79238-7. Disponible en: <https://www.digitaliublishing.com/a/86469>

KOSOW, Irving y Juan-José BOLET QUER. *Control de máquinas eléctricas* [en línea]. Barcelona: Reverté, 2021. ISBN 84-291-9023-6. Disponible en: <https://www.digitaliublishing.com/a/103442>

- LUQUE CAMPELLO, Manuel. Capítulo 2 Ajustes de los elementos de sistemas de entrada de máquinas offset. En: *Preparación y Regulación de Los Sistemas de Alimentación en Máquinas de Impresión Offset. ARG10109* [en línea]. Spain: IC Editorial, 2014. ISBN 9788416067664.  
<https://www.digitaliapublishing.com/a/86600>
- MUÑOZ RODRÍGUEZ, Carlos Eduardo. *Mecánica para ingenieros: cinemática : apuntes de preparación de clases* [en línea]. Bogotá: Pontificia Universidad Javeriana, 2018. ISBN 958-781-216-6. Disponible en: <https://www.digitaliapublishing.com/a/60666>
- MIRAVETE DE MARCO, Antonio, Pablo ANTEQUERA y Lorenzo JIMÉNEZ. *Cálculo y diseño de estructuras de materiales compuestos de fibra de vidrio* [en línea]. Barcelona: Editorial Reverté, 2021. ISBN 8477333610. Disponible en: <https://www.digitaliapublishing.com/a/110625>
- MIRAVETE, Antonio y Emilio LARRODÉ. *Elevadores: principios e innovaciones* [en línea]. Barcelona: Editorial Reverté, 2012. ISBN 1-283-86025-2. Disponible en: <https://www.digitaliapublishing.com/a/67824>
- OLIVA I MEYER, Miguel Ángel et al. *Diseño de Máquinas : problemas resueltos I* [en línea]. Elche: Universidad Miguel Hernández, 2018. ISBN 84-16024-75-8. Disponible en: <https://ebookcentral.proquest.com/lib/biblioucv/detail.action?docID=6926581>
- RODRÍGUEZ DORADO, Francisco José, Fernando MEJÍAS SANGUINO y David SERRANO SÁNCHEZ. *Preparación de máquinas, equipos y herramientas en operaciones de mecanizado por arranque de viruta* [en línea]. Antequera: IC Editorial, 2013. ISBN 9788415942153. Disponible en: <https://www.digitaliapublishing.com/a/8651>
- 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>
- SCHRÖCK OFFENBACH, JOSEPH. *Montaje, Ajuste y Verificación de Elementos de Máquinas* [FUGEN – PASSEN – PRUFEN von Maschinenteilen] [en línea]. Versión española por Carlos SÁEZ DE MAGAROLA. Barcelona: Editorial Reverté, 1981. ISBN 9788429160758. Disponible en: <https://www.digitaliapublishing.com/a/103313>
- ZULETA, César Alonso. *Cálculo Diferencial e Integral* [en línea]. Göttingen: Cuvillier Verlag, 2017. ISBN 9783736986015. Disponible en: <https://ebookcentral.proquest.com/lib/biblioucv/detail.action?docID=5022998>

---

## 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>
- LAGUNA AVILA, Javier Nicolas. *Diseño De Una Plegadora Hidraulica Para Planchas De Acero De Hasta 12,7 Mm De Espesor Para La Empresa Metal Sur Del Perú E.I.R.L.* [en línea]. Tesis de licenciatura: Trujillo: Universidad Cesar Vallejo, 2017. Disponible en: <https://hdl.handle.net/20.500.12692/23053>
- TEJADA DÍAZ, Alejandro Aarón. *Diseño de tanque Isotérmico de 9500 GALONES para transporte de leche* [en línea]. Tesis de licenciatura. Trujillo: Universidad César Vallejo, 2016. Disponible en: <https://hdl.handle.net/20.500.12692/6>