

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

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.

- ABDEL RAHIM, Gladys Patricia. *Conceptos Básicos de Física Mecánica* [en línea]. Bogotá: Universidad Distrital Francisco Jose de Caldas, 2011. ISBN 9789588723068. Disponible en: <https://www.digitaliapublishing.com/a/128017>
- ANTONIO ROS, Felip y José Manuel CASTELEIRO VILLALBA. *Plasticidad. Mecánica del sólido deformable* [en línea]. España: Garceta Grupo Editorial, 2021. ISBN 9788416228874. Disponible en: <https://www.alphaeditorialcloud.com/reader/plasticidad-mecanica-del-solido-deformable?location=3>
- ARRASCUE, Lily. *Física Mecánica: Nivelación para Estudiantes Universitarios* [en línea]. Lima: Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas, 2017. ISBN 9786123180010. Disponible en: <https://www.digitaliapublishing.com/a/45592>
- 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>
- CAROT, Jaume y Jesús IBAÑEZ. *Mecánica Teórica* [en línea]. Barcelona: Editorial Reverté, 2012. ISBN 9788429143591. Disponible en: <https://ebookcentral.proquest.com/lib/biblioucv/detail.action?docID=6798948>
- DAMIÁN CATALÁ, José, coord. *Física: mecánica de la partícula* [en línea]. Madrid: Editorial Tébar Flores, 2021. ISBN 9788473607155. Disponible en: <https://www.digitaliapublishing.com/a/108130>
- DÍAZ DE LA CRUZ CANO, José María y Ángel María SÁNCHEZ PÉREZ. *Mecánica para Ingenieros* [en línea]. Madrid: Dextra Editorial, 2016. ISBN 9788416277995. Disponible en: <https://www.digitaliapublishing.com/a/158267>

- DURÁ DOMENECH, Antonio y Jenaro VERA GUARINOS. *Fundamentos físicos de las construcciones arquitectónicas : vectores deslizantes, geometría de masas y estática* [en línea]. Alicante, España: Publicaciones de la Universidad de Alicante, 2005. ISBN 9786612119934. Disponible en: <https://research.ebsco.com/linkprocessor/plink?id=49ccb88f-617e-355f-8a14-d5f40803affd>
- GALLARDO AMAYA, Romel Jesus, Milton MENA SERNA y César Augusto GARCÍA UBAQUE. *Estática aplicada en ingeniería civil: introducción al análisis de cerchas, marcos y vigas* [en línea]. Bogotá: Editorial UD, 2020. ISBN 9789587871722. Disponible en: <https://ebookcentral.proquest.com/lib/biblioucv/detail.action?docID=30295194>
- GONZÁLEZ FERNÁNDEZ, Carlos. *Fundamentos de mecánica* [en línea]. Barcelona: Editorial Reverté, 2012. ISBN 84-291-9287-5. Disponible en: <https://www.digitaliapublishing.com/a/67894>
- HERRERO ARNAIZ, Fermín, Luis RODRÍGUEZ CANO y Luis VEGA GONZÁLEZ. *Estática* [en línea]. Barcelona, España: Reverte Ediciones, 2014. ISBN 8429143114. Disponible en: <https://www.digitaliapublishing.com/a/103406>
- LÓPEZ FERNÁNDEZ, Eduardo José et al. *Estática: Teoría y problemas resueltos* [en línea]. España: Garceta grupo editorial, 2021. ISBN 9788417289102. Disponible en: <https://www.alphaeditorialcloud.com/reader/estatica-teoria-y-problemas-resueltos?location=4>
- MAGANTO SUÁREZ, Francisco. *Problemas de mecánica* [en línea]. Madrid: Dextra Editorial, 2021. ISBN 84-17946-76-4. Disponible en: <https://www.digitaliapublishing.com/a/156248>
- MERIAM, J. L. y L. G. KRAIGE. *Mecánica para ingenieros* [en línea]. Barcelona: Editorial Reverté, 2014. ISBN 8429144099. Disponible en: <https://www.alphaeditorialcloud.com/reader/dinamica-1599495268?location=2>
- OERTER, Robert y Martín MANRIQUE MANSOUR. *La teoría de casi todo* [en línea]. Ciudad de México: FCE - Fondo de Cultura Económica, 2008. ISBN 607-16-5792-X. Disponible en: <https://www.digitaliapublishing.com/a/64682>
- 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>
- PYTEL, Andrew y Jaan Kiusalaas. *Ingeniería Mecánica: Estática* [en línea]. México: Cengage, 2013. ISBN 9786074818727. Disponible en: <https://www.ebooks7-24.com:443/?il=1198&pg=2>
- VARELA MUÑOZ, Daniel Abdon et al. *Guía para prácticas experimentales de física: mecánica* [en línea]. Bogotá: Universidad de La Salle, 2015. ISBN 9588939054. Disponible en: <https://www.digitaliapublishing.com/a/65735>
- VIANA BUENDÍA, Eric. *Principios básicos de estática y programación aplicados a casos reales* [en línea]. Bogotá, Colombia: Universidad del Bosque, 2017. ISBN 958739089X. Disponible en: <https://research.ebsco.com/linkprocessor/plink?id=b76a8be0-6066-347b-bb19-acc748b18abe>

TIPO DE MATERIAL: ARTÍCULOS.

ARROYO, Raoni et al. Introduction to “Quantum mechanics and reality”. *Theoria*[en línea]. 2024, 39(2), 137–142. ISSN 0495-4548. Disponible en:
<https://research.ebsco.com/linkprocessor/plink?id=fcb69990-3a15-38e9-a7fd-48fb829dae>
[a9](#)