

FACULTAD: INGENIERÍA Y ARQUITECTURA.
PROGRAMA: INGENIERÍA MECÁNICA ELÉCTRICA.
SÍLABO: INSTALACIONES ELÉCTRICAS.

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.

CARRASCO, Emilio. *Guía técnica de interpretación del reglamento electrotécnico para baja tensión. Real Decreto 842/2002: Test y problemas resueltos* [en línea]. 2a ed. Madrid: Tébar, 2007. ISBN 9788473602709. Disponible en: <https://www.digitaliapublishing.com/viewepub?id=10366>

COLMENAR, Antonio, y Juan HERNÁNDEZ. *Instalaciones eléctricas en baja tensión: diseño, cálculo, dirección, seguridad y montaje* [en línea]. 2a. ed. Madrid: Ra-Ma, 2014. ISBN 9788499644233. Disponible en: <https://www.digitaliapublishing.com/viewepub?id=109958>

ESTRADA, Laura. *Electromagnetismo sin (demasiadas) vueltas* [en línea]. Buenos Aires: Eudeba, 2022. ISBN 9789502332765. Disponible en: <https://www.digitaliapublishing.com/viewepub?id=128544>

FERNÁNDEZ, Francisco. *Instalaciones eléctricas en edificios de oficinas, comercios e industrias (MF0821)* [en línea]. 2a. ed. Barcelona: Cano Pina, 2020. ISBN 9788418430107. Disponible en: <https://www.digitaliapublishing.com/viewepub?id=103177>

JIMENEZ, Bernabé. *Montaje y mantenimiento de instalaciones eléctricas de baja tensión en edificios de viviendas* [en línea]. Antequera, Málaga: Innovacion y Cualificacion, 2012. ISBN 9788415670452. Disponible en: <https://www.digitaliapublishing.com/viewepub?id=86415>

LEVY, Rubén. *Instalaciones eléctricas industriales: modelos criterios de proyectos* [en línea]. Córdoba: Universitas, 2020. ISBN 9789875723542. Disponible en: <https://www.alphaeditorialcloud.com/reader/instalaciones-electricas-industriales-levy?location=4>

LEVY, Rubén. *Pericias en instalaciones eléctricas* [en línea]. Córdoba: Jorge Sarmiento, 2020. ISBN 9789875723610. Disponible en: <https://www.alphaeditorialcloud.com/reader/pericias-en-instalaciones-electricas-ruben-levy?location=4>

- LEVY, Rubén. *Instalaciones eléctricas seguras : diseño, proyecto y montaje* [en línea]. 5a. ed. Córdoba:Universitas, 2020. ISBN 9789875723627. Disponible en: <https://www.alphaeditorialcloud.com/reader/e-instalaciones-electricas-seguras-ruben-levy?location=4>
- MCDONALD, John. *Electric power substations engineering* [en línea]. 3a. ed. Boca Ratón: .CRC Press, 2012. ISBN 9781439856390. Disponible en: <https://ebookcentral.proquest.com/lib/biblioucv/detail.action?docID=919023>
- MENDOZA, Antonio. *Montaje de instalaciones eléctricas de enlace en edificios* [en línea]. Antequera: Innovacion y Cualificacion, 2012. ISBN 9788415670445. Disponible en: <https://www.digitaliapublishing.com/viewepub?id=86414>
- ROMERO, José. *Diseño de subestaciones eléctricas* [en línea]. Bogotá: Escuela Colombiana de Ingeniería Julio Garavito, 2014 ISBN 9789588726106. Disponible en: <https://www.digitaliapublishing.com/viewepub?id=132256>
- ROEDERER, Juan. *Electromagnetismo elemental* [en línea]. 2a. ed. Buenos Aires: Eudeba, 2020. ISBN 9789502330167. Disponible en: <https://www.digitaliapublishing.com/viewepub?id=128498>
- TRASHORRAS, Jesús. *Proyectos eléctricos. Planos y esquemas* [En línea]. Madrid: Cengage Learning, 2000. ISBN 9788428326649. Disponible en: <https://go.gale.com/ps/i.do?p=GVRL&sw=w&u=univcv&v=2.1&it=etoc&id=GALE%7C3AWH&sid=bookmark-GVRL>
-

TIPO DE MATERIAL: ARTÍCULOS

- DA SILVA, José. Harmonic detection and energy optimization of electrical installations using an Arduino microcontroller system/Detección de armónicos y optimización energética de instalaciones eléctricas mediante un sistema de microcontrolador Arduino. *Ingeniería energética* [en línea]. Universitaria de la República de Cuba, 2021, Vol. 42(1), 1-12. ISSN 1815-5901. Disponible en: <https://link.gale.com/apps/doc/A663831998/IFME?u=univcv&sid=bookmark-IFME&xid=ab7f7a31>
- MUÑOZ, Nicolás, Fernando VILLADA y Jesús LÓPEZ. Reducción selectiva de las corrientes de neutro en instalaciones eléctricas mediante el uso de compensadores activos paralelo. *Información Tecnológica* [en línea]. Medellín: Universidad de Antioquia, 2013, Vol. 24(2), 67–78. ISSN 0718-0764. Disponible en: <https://research.ebsco.com/linkprocessor/plink?id=54a1130d-4036-3688-88f7-8b539de97556>
- RUBIO-ROMERO, Juan, José SIMÓN-DONAIRE y María RUBIO-GÓMEZ. Principales defectos en las instalaciones eléctricas de las grúas torre desmontables para obra. *Dyna* [en línea]. Bilbao: Federación de Asociaciones Nacional de Ingenieros Industriales de España, 2009, Vol. 84 (4), 321-326. ISSN 0012-7361. Disponible <https://research.ebsco.com/linkprocessor/plink?id=3127faca-4c0a-3214-889e-a08cbc02f3e8>
- TOVAR, Armando. Simulador 3D para Capacitación Del Personal Operativo en Subestaciones Eléctricas De 138Kv/24Kv. *Revista Télématique* [en línea]. 2023, Vol. 22 (1), 105–127. ISSN 1856-4194. Disponible en: <https://research.ebsco.com/linkprocessor/plink?id=72d57a5a-0fd5-343d-8cfe-c0b7856c3264>

TIPO DE MATERIAL: TESIS.

ABURTO, Dante y Sebastián HERRERA. *Alternativa de aislador sísmico por medio de la Levitación Electromagnética aplicado a escala 1/10 en una edificación de 6 m x 4 m en el distrito de Nuevo Chimbote, Santa-Áncash, 2021* [en línea]. Tesis de licenciatura. Chimbote: Universidad César Vallejo, 2022. Disponible en: <https://hdl.handle.net/20.500.12692/100511>

ARÉVALO, Percy y Segundo MANAY. *Cargas eléctricas y su relación en la calidad de energía eléctrica de las subestaciones de distribución del sistema eléctrico de la empresa Electro Oriente S.A de Tarapoto, 2019* [en línea]. Tesis de licenciatura. Tarapoto: Universidad César Vallejo, 2019. Disponible en: <https://hdl.handle.net/20.500.12692/39542>

MONTEZA, Geraldine. *Estudio de los sistemas de instalaciones eléctricas internas para determinar los niveles de seguridad en las viviendas del AA.HH. Sargento Lores, Jaén. Universidad César Vallejo, 2020* [en línea]. Tesis de licenciatura. Chiclayo: Universidad César Vallejo, 2020. Disponible en: <https://repositorio.ucv.edu.pe/handle/20.500.12692/57312>