

FACULTAD: INGENIERÍA Y ARQUITECTURA
PROGRAMA: INGENIERÍA MECÁNICA ELÉCTRICA.
SÍLABO: SISTEMAS ELÉCTRICOS DE POTENCIA.

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.

- ACOSTA MONTOYA, Álvaro. *Análisis de circuitos eléctricos: un enfoque teórico* [en línea]. Madrid: Rama Editorial, 2022. ISBN 9788418971914. Disponible en: <https://www.digitaliapublishing.com/a/127669>
- ACOSTA MONTOYA, Álvaro. *Análisis de sistemas eléctricos de potencia* [en línea]. Bogotá: Ediciones de la U, 2013. ISBN 9789587921427. Disponible en: <https://www.ebooks7-24.com:443/?il=10060>
- ALFONSO BACHILLER Soler y Ramón CANO GONZÁLEZ. *Circuitos eléctricos en régimen transitorio. Vol I: teoría y problemas resueltos* [en línea]. 2a ed. Madrid: Ediciones Díaz de Santos, 2023. ISBN 9788490524916. Disponible en: <https://www.digitaliapublishing.com/a/135974>
- ARRILLAGA, Jos y Neville WATSON. *Power System Harmonics* [en línea]. 2a ed. England: John Wiley & Sons, 2003. ISBN 978-1-60119-551-7. Disponible en: <https://app.knovel.com/hotlink/pdf/id:kt0057RCNM/power-system-harmonics/mechanism-harmonic-generation>
- BALABANIAN, Norman y Theodore BICKART. *Teoría de redes eléctricas* [en línea]. Barcelona: Editorial Reverté, 2019. ISBN 84-291-9020-1. Disponible en <https://www.digitaliapublishing.com/a/67826>
- BAYOD RÚJULA, Ángel Antonio. *Fundamentos de sistemas eléctricos* [en línea]. Zaragoza: Prensas de la Universidad de Zaragoza, 2008. ISBN 9788415031123. Disponible en: <https://www.digitaliapublishing.com/a/6345>
- GERS, Juan y Edward HOLMES. *Protection of Electricity Distribution Networks* [en línea]. 3a ed. Stevenage: The Institution of Engineering and Technology, 2011. ISBN 9781849192231. Disponible en: <https://app.knovel.com/hotlink/pdf/id:kt00910H06/protection-electricity/general>
- MARLÉS SÁENZ, Eduardo y Jairo PALOMINO DE LA CRUZ. *Sistemas trifásicos balanceados. Fundamentos de circuitos eléctricos II* [en línea]. Colombia: Programa Editorial Universidad del Valle, 2018. ISBN 9789587658606. Disponible en: <https://www.digitaliapublishing.com/a/68938>
- PÉREZ RODRÍGUEZ, Dolores. *Electricidad* [en línea]. Málaga, España: ICB Editores, 2012. ISBN 9788415540489. Disponible en: <https://www.digitaliapublishing.com/a/109370>

- RAMÍREZ, Manuel Juan. *Sistemas de Transmisión Flexibles: Facts* [en línea]. Bogotá: Programa Editorial Universidad Del Valle, 2010. ISBN 9586708225. Disponible en: <https://www.digitaliapublishing.com/a/70126>
- ROBLES ALGARÍN, Carlos Arturo y Julie Pauline VILORIA PORTO. *Control neuronal y difuso para sistemas fotovoltaicos* [en línea]. Santa Marta, Colombia: Editorial Unimagdalena, 2022. ISBN 9789587465532. Disponible en: <https://www.digitaliapublishing.com/a/118884>
- RUIZ VADILLO, Diana María. *Montaje y reparación de sistemas eléctricos y electrónicos de bienes de equipo y máquinas industriales* [en línea]. Málaga: IC Editorial, 2012. ISBN 9788483648797. Disponible en: <https://www.digitaliapublishing.com/a/86471>
- TLEIS, Nasser. *Power systems modelling and fault analysis: theory and practice* [en línea]. Oxford: Newnes, 2008. ISBN 1-281-07149-8. Disponible en: <https://research.ebsco.com/linkprocessor/plink?id=282f9b2b-7627-3df1-8335-2f0e8f9ed5d1>
- THUMANN, Albert y Harry FRANZ. *Efficient electrical systems design handbook* [en línea]. Lilburn: Fairmont Press, 2009. ISBN 9780881735949. Disponible en: <https://research.ebsco.com/linkprocessor/plink?id=42a2fbbf-ec5a-3aa7-934c-03f07847c53b>
- YEBRA MORÓN, Juan Antonio. *Sistemas eléctricos de distribución* [en línea]. México: Reverté Ediciones, 2021. ISBN 6077815004. <https://www.digitaliapublishing.com/viewepub?id=103478>
-

TIPO DE MATERIAL: ARTÍCULOS.

- CÁRCAMO KASCHEL Héctor y Eduardo RIQUELME VIERA. Propuesta de bases para implementación de redes HAN y smartmeters en smartgrids. *Ingeniare: Revista Chilena De Ingeniería* [en línea]. Chile, Arica: Universidad de Tarapacá, 2014, vol. 22(3), 308-315. ISSN 07183291. Disponible en: <https://www.proquest.com/scholarly-journals/propuesta-de-bases-para-implementación-redes-han/docview/1550520723/se-2>
- CARREÑO CARVAJAL, William et al. Simulación de sistemas eléctricos con cargas no lineales y variantes en el tiempo. *Ingeniare: Revista Chilena De Ingeniería* [en línea]. Chile, Arica: Universidad de Tarapacá, 2011, vol. 19(1), 76-92. ISSN 07183291. Disponible en: <https://www.proquest.com/scholarly-journals/simulación-de-sistemas-eléctricos-con-cargas-no/docview/885151328/se-2>
- POVEDA RAMOS, Gabriel. Un modelo eléctrico de estructuras algebraicas. *Revista EIA* [en línea]. Colombia: Escuela de Ingeniería de Antioquia, 2013, vol. 10(20), 183-191. ISSN 17941237. Disponible en: <https://www.proquest.com/scholarly-journals/un-modelo-eléctrico-de-estructuras-algebraicas/docview/1498236214/se-2>
- TORNÉ GONDRES, Israel, Santiago CHOY LAJES y Alfredo SERPA DEL CASTILLO. Evaluación de la confiabilidad en interruptores de potencia mediante la norma Norsok Z-013. *Ingeniare: Revista Chilena De Ingeniería* [en línea]. Chile, Arica: Universidad de Tarapacá, 2016, vol. 24(2), 198-205. ISSN 07183291. Disponible en: <https://www.proquest.com/scholarly-journals/evaluación-de-la-confiabilidad-en-interruptores/docview/1804902887/se-2>

ROMERO-MÉNDEZ, Ricardo. Efecto en la hidrodinámica y transferencia de calor del desfaseamiento entre placas de un intercambiador de calor de placas onduladas. *Interciencia* [en línea]. Caracas: Interciencia, 2001, vol. 26(9), 383-389, 413-414. ISSN 03781844. Disponible en:
<https://www.proquest.com/scholarly-journals/efecto-en-la-hidrodinámica-y-transferencia-de/docview/210134908/se-2>