

FACULTAD: INGENIERÍA Y ARQUITECTURA
PROGRAMA: INGENIERÍA MECÁNICA ELÉCTRICA.
SÍLABO: CIRCUITOS ELÉCTRICOS.

I. DATOS GENERALES

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

ESTILO DE REDACCIÓN DE LA BIBLIOGRAFÍA: APA.

BIBLIOGRAFÍA

TIPO DE MATERIAL: LIBROS.

BACHILLER, Alonso. *Circuitos eléctricos en régimen transitorio: teoría y problemas resueltos* [en línea]. Vol. I. Madrid: Ediciones Diaz de Santos, 2020. ISBN 9788490523131. Disponible en:

<https://ebookcentral.proquest.com/lib/biblioucv/detail.action?docID=7098658>

BACHILLER, Alonso. *Circuitos eléctricos en régimen transitorio: teoría y problemas resueltos* [en línea]. Vol. II. Madrid: Ediciones Diaz de Santos, 2023. ISBN 9788490525005. Disponible en:

<https://www.digitaliapublishing.com/viewepub?id=135975>

BAYOD, Ángel, et al, Coord. *Fundamentos de sistemas eléctricos. Energías renovables* [en línea]. Zaragoza: Prensas de la Universidad de Zaragoza, 2008. ISBN 9788492521500. Disponible en:

<https://www.digitaliapublishing.com/viewepub?id=6345>

CONSTAÍN, Alfredo y Efraín BERNAL. *Metodología básica de instrumentación industrial y electrónica* [en línea]. Bogotá: Universidad de la Salle, 2012. ISBN 978-958-8939-77-3. Disponible en:

<https://research.ebsco.com/linkprocessor/plink?id=103ea92e-71ba-3dde-bb7d-ab9c4aeb81aa>

DAPENA, José. *Electrotecnia para Ingenieros* [en línea]. Barcelona: Marcombo, 2023. ISBN 9788436737007.

Disponible en: <https://ebookcentral.proquest.com/lib/biblioucv/detail.action?docID=31305182>

GARRIDO, Carlos y Pidre CIDRÁS. *Problemas de circuitos eléctricos* [en línea]. Barcelona: Reverté, 1992. ISBN 9788429190335. Disponible en: <https://www.digitaliapublishing.com/viewepub?id=103435>

GUERRERO, Javier y John CANDELO. *Análisis de circuitos eléctricos: estado estable* [en línea]. Barranquilla: Universidad del Norte, 2011. ISBN 9789587418965. Disponible en:

<https://www.digitaliapublishing.com/viewepub?id=54930>

HENAO, Fernando. *Riesgos eléctricos y mecánicos* [en línea]. 2a. ed. Bogotá: Ecoe Ediciones, 2014. ISBN.

Disponible en: <https://www.digitaliapublishing.com/viewepub?id=30042>

MARLÉS, Eduardo, Jairo PALOMINO DE LA CRUZ y Hernando SIERRA. *Fundamentos de circuitos eléctricos II* [en línea]. 2a ed. Cali: Universidad del Valle, 2018. ISBN 9789587658606. Disponible en:

<https://www.digitaliapublishing.com/viewepub?id=68938>

- MENÉNDEZ, Alberto. *Fundamentos de Tecnología Electrónica: la Corriente Continua* [en línea]. Vol. 1. Madrid: Tébar, 2012. ISBN 9788473605151. Disponible en: <https://www.digitaliapublishing.com/viewepub?id=45519>
- PÉREZ, María. *Análisis práctico de circuitos eléctricos: corriente continua y alterna* [en línea]. 2a. ed. Málaga: ICB Editores, 2012. ISBN 9788490216095. Disponible en: <https://www.digitaliapublishing.com/viewepub?id=109449>
- SEIPPEL, Robert y José AGUILAR. Circuitos Eléctricos. En: *Fundamentos de Electricidad* [Fundamentals of electricity Basics of Electricity, Electronics, Controls and Computers][en línea]. Barcelona: Reverté, 1977. ISBN 9788429190274. Disponible en: <https://www.digitaliapublishing.com/viewepub?id=103439>
-

TIPO DE MATERIAL: ARTÍCULOS.

- BENJUINEA, Francisco et al. Implementación de un analizador de energía eléctrica trifásico usando redes Adaline y bobinas Rogowski con circuito integrador. *Revista Chilena De Ingeniería* [en línea]. Arica: Universidad de Tarapacá, 202, Vol. 30(4), 659-671. ISSN 0718-3305. Disponible en: <https://www.proquest.com/scholarly-journals/implementación-de-un-analizador-energía-eléctrica/docview/2786242540/se-2?accountid=37408>
- CARREÑO, William et al. Simulación de sistemas eléctricos con cargas no lineales y variantes en el tiempo/Simulation of electric systems with non-linear and time-variant loads. *Ingeniare. Revista Chilena De Ingeniería* [en línea]. 2011, Vol. 19(1), 76-92. ISSN 0718-3305. Disponible en: <https://www.proquest.com/scholarly-journals/simulación-de-sistemas-eléctricos-con-cargas-no/docview/885151328/se-2?accountid=37408>
- CÁRCAMO, H. K., & Riquelme, E. V. (2014). Propuesta de bases para implementación de redes HAN y smartmeters en smartgrids/Proposal of bases for networks implementation HAN and smartmeters in smartgrids. *Ingeniare : Revista Chilena De Ingeniería* [en línea]. 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>
- OSORNO, Yurany. Metodología para la obtención del Rango de Trabajo de un transistor como Elemento de Control en una Fuente de Corriente DC/Methodology to obtain the linear range of a transistor as a control element in a DC current source. *Revista Facultad De Ingeniería Universidad De Antioquia* [en línea]. Medellín: Universidad de Antioquia, 2013, (67), 89-97. ISSN 2422-2844. Disponible en: <https://www.proquest.com/scholarly-journals/metodología-para-la-obtención-del-rango-de/docview/1612427704/se-2?accountid=37408>
- RAMÍREZ-VÁSQUEZ, J. et al. Canales ondulantes, estudio del efecto de la velocidad versus transferencia de calor y caída de presión. *Revista Iberoamericana De Ingeniería Mecánica* [en línea]. Madrid, 2005, Vol. 9(2), 13-19. ISSN 1137-2729. Disponible en: <https://www.proquest.com/scholarly-journals/canales-ondulantes-estudio-del-efecto-de-la/docview/1112222046/se-2?accountid=37408>
- RAMOS, Gabriel. Un modelo eléctrico de estructuras algebraicas. *Revista EIA* [en línea]. Envigado (Medellín): Escuela de Ingeniería de Antioquia, Sede de Las Palmas, 2013, Vol. 10(20), 183-191. ISSN 1794-1237. Disponible en: <https://www.proquest.com/scholarly-journals/un-modelo-eléctrico-de-estructuras-algebraicas/docview/1498236214/se-2?accountid=37408>
- ROMERO-MÉNDEZ, Ricardo et al. Efecto en la hidrodinámica y transferencia de calor del desfaseamiento entre placas de un intercambiador de calor de placas onduladas. *Interciencia* [en línea]. Caracas, 2001, Vol. 26(9), 383--414. ISSN 2244-7776. Disponible en: <https://www.proquest.com/scholarly-journals/efecto-en-la-hidrodinámica-y-transferencia-de/docview/210134908/se-2?accountid=37408>

TORNÉ, Israel, Santiago CHOY y Alfredo SERPA. Evaluación de la confiabilidad en interruptores de potencia mediante la norma Norsok Z-013/Reliability evaluation of circuit breakers according to Norsok Standard Z-013. *Ingeniare: Revista Chilena De Ingeniería* [en línea]. Arica: Universidad de Tarapacá, 2016, Vol. 24(2), 198-205. ISSN 0718-3305. Disponible en:
<https://www.proquest.com/scholarly-journals/evaluación-de-la-confiabilidad-en-interruptores/docview/1804902887/se-2?accountid=37408>