

FACULTAD: INGENIERÍA Y ARQUITECTURA
PROGRAMA: INGENIERÍA MECÁNICA ELÉCTRICA.
SÍLABO: SISTEMAS DE CONTROL AUTOMÁTICO.

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.

ÁLVAREZ CARO, Irene. *Introducción a la robótica* [en línea]. Madrid: Dextra Editorial, 2017. ISBN 9788416898411. Disponible en: <https://www.digitaliapublishing.com/a/67765>

ALONSO PÉREZ, José Manuel. Sistemas de arranque del motor. *En: Sistemas de carga y arranque* [en línea]. Madrid, Spain: Ediciones Paraninfo, 2013. pp. 124-159. ISBN 84-283-3614-8. Disponible en: <https://link.gale.com/apps/doc/CX7066000013/GVRL?u=univcv&sid=bookmark-GVRL&xid=88bedf44>

BOLTON, William. *Programmable logic controllers* [en línea]. 5a ed. San Diego: Elsevier, 2009. ISBN 9781856177511. Disponible en: <https://research.ebsco.com/linkprocessor/plink?id=b29caead-5a8f-3a48-b8b6-bf94a849b05b>

CÓRCOLES CÓRCOLES, Sheila y Alfredo MORENO MUÑOZ. *Arduino. Edición 2018 Curso práctico* [en línea]. Madrid: RA-MA Editorial, 2018. ISBN 9788499647821. Disponible en: <https://www.digitaliapublishing.com/a/110115>

FERNÁNDEZ RODRÍGUEZ, Raúl et al. *Robótica educativa* [en línea]. Madrid: RA-MA Editorial, 2016. ISBN 9788499645841. Disponible en: www.digitaliapublishing.com/a/110010

LARMAT GONZÁLEZ, Fernando Enrique. *Sensores electroquímicos: Teoría y aplicaciones* [en línea]. Bogotá: Editorial Universidad Del Valle, 2023. ISBN 9786287566675. Disponible en: <https://www.proquest.com/legacydocview/EBC/31021887?accountid=37408>

MARTÍ PRIETO, José María y Rosendo SERRANO SÁNCHEZ. *Instalaciones eléctricas automatizadas e instalaciones de automatismos* [en línea]. Murcia: Cano Pina, 2016. ISBN 8416338426. Disponible en: <https://www.digitaliapublishing.com/a/103109>

OGATA, Katsuhiko. *Ingeniería de control moderna* [Modern control engineering][en línea]. Versión española por Sebastián DORMIDO CANTO y Raquel DORMIDO CANTO. 5a ed. Madrid: Pearson Educación, 2010. ISBN 9788483226605. Disponible en: <https://owncloud.ucv.edu.pe/index.php/s/NsFnxrq8LAVrzu9>

- QUINTERO, Chistian, José OÑATE LÓPEZ y Jamer JIMENEZ. *Control automático aplicado: prácticas de laboratorio* [en línea]. 2a ed. Barranquilla, Colombia: Universidad del Norte, 2014. ISBN 8419444030. Disponible en: <https://www.digitaliapublishing.com/a/54938/control-automatico-aplicado--practicas-de-laboratorio--2a-ed>
- RODOLFO SCHMIDT, Daniel. *Arduino: curso completo* [en línea]. 2a ed. Paracuellos de Jarama, Madrid: Ra-Ma, 2022. ISBN 8419444030. Disponible en: <https://www.digitaliapublishing.com/a/116397>
- SAN MARTÍN, José y Elena PERIBÁÑEZ BLASCO. *Robótica y tecnologías emergentes aplicadas a la innovación educativa: estudios y propuestas de actividad para educación infantil y educación especial* [en línea]. Madrid: Dykinson, 2021. ISBN 9788413779928. Disponible en: <https://ebookcentral.proquest.com/lib/biblioucv/detail.action?docID=6851855>
- SÁEZ DE MAGAROLA, Carlos y Heinrich GERLING. *Alrededor de Las Máquinas-Herramienta* [en línea]. 3a ed. Barcelona: Editorial Reverté, 2022. ISBN 8429160493. Disponible en: <https://www.digitaliapublishing.com/a/12938>
- SOSSA AZUELA, Juan Humberto y Fernando REYES CORTÉS. *Inteligencia artificial aplicada a robótica y automatización* [en línea]. Barcelona: Marcombo, 2021. ISBN 9788426733603. Disponible en: <https://www.proquest.com/legacydocview/EBC/31307072?accountid=37408>
- SOLÍS CHAVES, Juan Sebastián. *Introducción a la automatización CIM para ingeniería mecatrónica* [en línea]. Bogotá, Colombia: Universidad ECCI, 2023. ISBN 9789588817583. Disponible en: <https://www.digitaliapublishing.com/a/129999>
- TAFUR SOTELO, Julio, Gabriel Vinicio MOREANO SÁNCHEZ y Ángel SÁNCHEZ OÑATE. *Teoría clásica de control automático* [en línea]. Barcelona: Marcombo, 2024. ISBN 9788426738028. Disponible en: <https://www.proquest.com/legacydocview/EBC/31344070?accountid=37408>
- TOMPKINS, James et al. Equipo Para el Manejo de Materiales. *En: Planeación de instalaciones* [en línea]. 3a ed. Mexico City, Mexico: Cengage Learning, 2006. pp. 214-289. ISBN 9786074810752. Disponible en: <https://link.gale.com/apps/doc/CX4060400064/GVRL?u=univcv&sid=bookmark-GVRL&xid=7cc9da22>
-

TIPO DE MATERIAL: ARTÍCULOS.

- GONZÁLEZ, Luis. Alternativas en protección de equipos ante descargas eléctricas. *E Semanal* [en línea]. Know-How Editores SA de CV, 2010, (901), 34. Disponible en: <https://link.gale.com/apps/doc/A234569405/GPS?u=univcv&sid=bookmark-GPS&xid=d9a1b2fd>
- CAHUASQUÍ, Jonathan et al. Sistema de alivio de carga para las subestaciones de energía de la empresa eléctrica Quito mediante el protocolo MQTT y la Norma IEC 61850. *Revista Ibérica De Sistemas e Tecnologías De Informação* [en línea]. Portugal, Lousada: Associação Ibérica de Sistemas e Tecnologías de Informacao, 2024, (E65), 474-485. ISSN 16469895. Disponible en: <https://www.proquest.com/scholarly-journals/sistema-de-alivio-carga-para-las-subestaciones/docview/2957758312/se-2>
- CASTRO FERNÁNDEZ, Miguel. La seguridad eléctrica y los sistemas eléctricos. *Ingeniería Energética* [en línea]. Editorial Universitaria de la Republica de Cuba, 2010, 31(1), 10–18. ISSN 0253-5645. <https://link.gale.com/apps/doc/A465558850/AONE?u=univcv&sid=bookmark-AONE&xid=07c79949>
- LONDOÑO-PARRA, Carlos y José RAMÍREZ-ECHAVARRÍA. Normas de eficiencia energética de motores de inducción, ¿está preparada Latinoamérica? *TecnoLogicas* [en línea]. Colombia, Medellín: Instituto Tecnológico Metropolitano, 2013, 30, 117-147. ISSN 01237799. Disponible en: <https://www.proquest.com/scholarly-journals/normas-de-eficiencia-energética-motores-inducción/docview/2604948768/se-2?accountid=37408>

TIPO DE MATERIAL: TESIS.

LOAYZA QUEVEDO, Vilma Jessenia. *Robótica educativa* [en línea]. Tesis de licenciatura. Lima: Universidad César Vallejo, 2017. Disponible en: <https://repositorio.ucv.edu.pe/handle/20.500.12692/22305>