

FACULTAD: INGENIERÍA Y ARQUITECTURA.
PROGRAMA: INGENIERÍA DE SISTEMAS.
SÍLABO: SISTEMAS INTELIGENTES.

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: ISO.

BIBLIOGRAFÍA

TIPO DE MATERIAL: LIBROS.

- ALONSO, Jesús. *Teoría e historia del hombre artificial: de autómatas, cyborgs, clones y otras criaturas* [en línea]. Madrid: Akal, 2017. ISBN 9788446044277. Disponible en: <https://www.digitaliapublishing.com/a/50835>
- BENÍTEZ, Raúl. *Inteligencia artificial avanzada* [en línea]. Barcelona: UOC, 2013. ISBN 9788490640005. Disponible en: <https://ebookcentral.proquest.com/lib/biblioucv/detail.action?docID=7051302>
- CAICEDO, Eduardo y Jesús LÓPEZ. *Una aproximación práctica a las redes neuronales artificiales* [en línea]. Edición digital. Cali: Universidad del Valle, 2009. ISBN 9789587655100. Disponible en: <https://www.digitaliapublishing.com/a/70127>
- CHELOUAH, Rachid y Patrick SIARRY, Coord. *Optimization and machine learning : optimization for machine learning and machine learning for optimization* [en línea]. London: John Wiley & Sons, 2022. ISBN 9781119902874. Disponible en: <https://ebookcentral.proquest.com/lib/biblioucv/detail.action?docID=6889697>
- DAS, Rik, Siddhartha BHATTACHARYYA y Sudarshan NANDY, ed. *Machine learning applications: emerging trends* [en línea]. Berlin: De Gruyter, 2020. ISBN 9783110608663. Disponible en: <https://app.knovel.com/hotlink/pdf/id:kt01379T22/machine-learning-applications/introduction>
- DURÁN, Mauricio. *El cine como máquina de pensamiento y control: aparatos, dispositivos y autómatas* [en línea]. Bogotá: Editorial Pontificia Universidad Javeriana, 2020. ISBN 9789587815252. <https://www.digitaliapublishing.com/a/102684>
- IDRIS, Ivan. *NumPy beginner's guide* [en línea]. 2a ed. Birmingham: Packt Publishing, 2013. ISBN 9781782166092. Disponible en: <https://ebookcentral.proquest.com/lib/biblioucv/detail.action?docID=1192635>
- KRISHNAPURAM, Balaji, Shipeng YU y Bharat RAO, ed. *Cost-sensitive machine learning* [en línea]. Boca Raton: Taylor & Francis Group, 2012. ISBN 9781439839287. Disponible en: <https://ebookcentral.proquest.com/lib/biblioucv/detail.action?docID=830224>

- LAGARES, José et al. *Inteligencia artificial y formación docente en ecologías de aprendizaje* [en línea]. Madrid: Dykinson, 2022. ISBN 9788411228114. Disponible en: <https://www.digitialipublishing.com/viewepub?id=127226>
- LLEDÓ, Ignacio et al, dir. *La robótica y la inteligencia artificial en la nueva era de la revolución industrial 4.0: los desafíos jurídicos, éticos y tecnológicos de los robots inteligentes* [en línea]. Madrid: Dykinson, 2021. ISBN 9788413776613. Disponible en: <https://www.digitialipublishing.com/viewepub?id=103883>
- LOPEZ DE MANTARAS, Ramon y Pedro MESEGUER. *Inteligencia artificial* [en línea]. Madrid: CSIC, 2017. ISBN 9788413776613. Disponible en: <https://www.digitialipublishing.com/viewepub?id=50739>
- NELLI, Fabio. *Python Data Analytics: With Pandas, NumPy, and Matplotlib* [en línea]. 3a ed. Berkeley: Apress, 2023. ISBN 9781484295311. Disponible en: <https://app.knovel.com/hotlink/pdf/id:kt013N5CW4/python-data-analytics/data-analysis>
- PÉREZ, María. *Inteligencia artificial: ChatGPT práctico para empresas* [en línea]. Málaga: ICB, 2023. ISBN 9788419720054. Disponible en: <https://www.digitialipublishing.com/viewepub?id=131943>
- REINOSO, Oscar et al. *Ejemplos prácticos de redes neuronales mediante MATLAB y Python* [en línea]. Madrid: Universidad Miguel Hernandez, 2022. ISBN 9788418177262. Disponible en: <https://ebookcentral.proquest.com/lib/biblioucv/detail.action?docID=30293464>
- RESTREPO, Diego, Julie VILORIA y Carlos ROBLES. *El Camino a Las Redes Neuronales Artificiales* [en línea]. Bogotá: UniMagdalena, 2021. ISBN 9789587464313. Disponible en: <https://www.digitialipublishing.com/a/119466>
- SORIA, Emilio. *Inteligencia artificial: casos prácticos con aprendizaje profundo* [en línea]. Madrid: Ra-Ma, 2022. ISBN 9788418971877. Disponible en: <https://www.digitialipublishing.com/viewepub?id=116385>
- TEJEDOR, Santiago et al. *La inteligencia artificial en el periodismo: mapping de conceptos, casos y recomendaciones* [en línea]. Barcelona: Universitat Oberta de Catalunya, 2023. ISBN 9788491809807. Disponible en: <https://ebookcentral.proquest.com/lib/biblioucv/detail.action?docID=30602606>
- THEODORIDIS, Sergios y Konstantinos KOUTROUMBAS. *Pattern Recognition* [en línea]. 3a ed. Amsterdam: Elsevier, 2006. ISBN 9780080513614. Disponible en: <https://ebookcentral.proquest.com/lib/biblioucv/detail.action?docID=344670>
- VAISHYA, Ayush. *Mastering OpenCV with Python: Use NumPy, Scikit, TensorFlow, and Matplotlib to learn Advanced algorithms for Machine Learning through a set of Practical Projects* [en línea]. Delhi: Orange Education Pvt Ltd, 2023. ISBN 9789390475797. Disponible en: <https://ebookcentral.proquest.com/lib/biblioucv/detail.action?docID=30954313>

TIPO DE MATERIAL: ARTÍCULOS.

GALVIS-SERRANO, Elvis et al. Clasificación de Gestos de la Lengua de Señas Colombiana a partir del Análisis de Señales Electromiográficas utilizando Redes Neuronales Artificiales. *Información Tecnológica* [en línea]. Centro de Información Tecnológica, 2019, vol. 30(2), 171–179. ISSN 0718-0764. Disponible en:
<https://link.gale.com/apps/doc/A581621972/IFME?u=univcv&sid=bookmark-IFME&xid=1ef0cf52>

TIPO DE MATERIAL: TESIS.

CATUNTA, Saulo y Dalyuska Mavel RONCAL. *Redes neuronales recurrentes para la predicción de casos por Covid- 19 usando datos abiertos en el Perú, 2020* [en línea]. Tesis de licenciatura. Lima: Universidad César Vallejo, 2020. Disponible en:
<https://hdl.handle.net/20.500.12692/63041>

GUEVARA, Marco Antonio. *Aplicación de redes neuronales artificiales para optimizar el pronóstico de la demanda en Mc Donald's RIS Perú, Callao – 2019* [en línea]. Tesis de licenciatura. Callao: Universidad César Vallejo, 2019. Disponible en:
<https://hdl.handle.net/20.500.12692/46273>