



Bibliografía Automatización y Robótica

- Ahumada, L. (2024). **Robótica desenchufada**: (1 ed.). Dextra Editorial. <https://elibro.net/es/lc/unapec/titulos/252902>
- Arcos Legarda, W. J. (2022). **Disturbance Rejection Control for Bipedal Robot Walkers**: (1 ed.). Editorial Universidad Nacional de Colombia. <https://elibro.net/es/lc/unapec/titulos/231665>
- Ávalos, M. (2022). *Proyectos de robótica educativa y programación en primaria*: (1 ed.). Bonum. <https://elibro.net/es/lc/unapec/titulos/219499>
- Baldwin, R. (2019). **La convulsión globótica: globalización, robótica y el futuro del trabajo**: (ed.). Antoni Bosch editor. <https://elibro.net/es/lc/unapec/titulos/123899>
- Ballester Casanella, B. (2023). **Tecnología, robótica y sus implicaciones éticas**: (1 ed.). Dykinson. <https://elibro.net/es/lc/unapec/titulos/246365>
- Bill Bishop. (2022). **Dancing With Robots: The 29 Strategies for Success In the Age of AI and Automation**. Dundurn Press. <https://research.ebsco.com/linkprocessor/plink?id=820481ee-e3c5-3dc9-85b7-55a12fba4ed2>
- Blandon-Valencia, J., Caicedo, D., & Lara-Valencia, L. (2024). **Control de vibración de estructuras excitadas sísmicamente usando un dispositivo con sistema inerter**. *Revista EIA*, 21(41), 1–25. <https://research.ebsco.com/linkprocessor/plink?id=ab078c9e-37bc-32b2-a5cc-19e6587e5c7f>



- Brunete, A., Hernando, M., Gambao, E., & Manzanque, D. (2023). **Enseñanza de robótica industrial en educación superior mediante la aplicación visual para Android. Enfoque UTE.** <https://research.ebsco.com/linkprocessor/plink?id=803f58fc-0e03-3081-b8e9-c0648d690b9f>
- Córdova, R. U., Torres, E. A., & Romo, Á. P. (2023). **Simultaneous location and mapping for control of an autonomous mobile robot using LiDAR point cloud scans and Machine Learning methods.** *Ingeniare*, 31. <https://research.ebsco.com/linkprocessor/plink?id=ee11f499-6259-3909-91ff-fdfd871901cb>
- Fernández Casado, P. (2023). **Robótica educativa con Lego® Boost: 32 divertidos proyectos:** (1 ed.). RA-MA Editorial. <https://elibro.net/es/lc/unapec/titulos/230283>
- Francesco Azzola. (2017). **Android Things Projects : Develop Smart Internet of Things Projects Using Android Things.** Packt Publishing. <https://research.ebsco.com/linkprocessor/plink?id=426184e0-132e-3c70-a1ec-9599ab97c1ce>
- García Moreno, E. (2020). **Automatización de procesos industriales: robótica y automática:** (ed.). Editorial de la Universidad Politécnica de Valencia. <https://elibro.net/es/lc/unapec/titulos/129686>
- Hakli, R. Mäkelä, P. & Seibt, J. (2023). **Social Robots in Social Institutions: Proceedings of Robophilosophy 2022** (Vol. 00366). IOS Press. <https://research.ebsco.com/linkprocessor/plink?id=52cff245-1b16-3920-888c-492157e18a48>



- Hazem Shawky Fouda. (2021). *Automation and Robotics in Agriculture*. Delve Publishing. <https://research.ebsco.com/linkprocessor/plink?id=44ba177b-bd30-34f0-b5e1-d661102b4ff5>
- Husan Mahey. (2020). *Robotic Process Automation with Automation Anywhere: Techniques to Fuel Business Productivity and Intelligent Automation Using RPA*. Packt Publishing. <https://research.ebsco.com/linkprocessor/plink?id=1cd13a58-73e3-3677-8bc7-7fc954b5637f>
- Idrovo Guapisaca, P. A., & Méndez Crespo, C. E. (2023). *Diseño de un robot autónomo móvil para el control de inventarios en empresas de producción y servicios*. <https://research.ebsco.com/linkprocessor/plink?id=e60bb535-7d10-32b7-a119-e1e63d1b4d88>
- J. Xu. (2022). *Mechatronics and Automation Technology : Proceedings of ICMAT 2022 (Vol. 00033)*. IOS Press. <https://research.ebsco.com/linkprocessor/plink?id=0a775f16-51b2-3b1e-8418-802a65112f53>
- Kornilakis, A. (2024). *6.2 Sensorica*. Nomos Verlag gesellschaft mbH & Co. KG. <https://research.ebsco.com/linkprocessor/plink?id=7c748cfc-ce34-30ff-b317-49af78d9a175>
- Learn, S. (2022). *Robótica, biónica y domótica: usando arduino y tinkercad*: (1 ed.). RA-MA Editorial. <https://elibro.net/es/lc/unapec/titulos/230291>



- Lentin Joseph, & Jonathan Cacace. (2021). **Mastering ROS for Robotics Programming : Best Practices and Troubleshooting Solutions When Working with ROS**. Packt Publishing. <https://research.ebsco.com/linkprocessor/plink?id=9ec0f922-3824-357a-93cb-38720f6184e2>
- Lledo Yague, F. (Dir.), Ortuzar, B. (Dir.) & Monje Balmaseda, O. (Dir.). (2021). **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:** (ed.). Dykinson. <https://elibro.net/es/lc/unapec/titulos/189569>
- Maxim Lapan. (2020). **Deep Reinforcement Learning Hands-On: Apply Modern RL Methods to Practical Problems of Chatbots, Robotics, Discrete Optimization, Web Automation, and More, 2nd Edition**. Packt Publishing. <https://research.ebsco.com/linkprocessor/plink?id=08916bc2-2611-34be-ba12-d43c9baf25e>
- Merchán Basabe, C. A. (Comp.) & Leguizamó González, M. C. (Comp.). (2022). **Pensamiento tecnológico a través de la robótica educativa en educación básica:** (1 ed.). Editorial UPTC. <https://elibro.net/es/lc/unapec/titulos/231885>
- Nandan Mullakara, & Arun Kumar Asokan. (2020). **Robotic Process Automation Projects : Build Real-world RPA Solutions Using UiPath and Automation Anywhere**. Packt Publishing. <https://research.ebsco.com/linkprocessor/plink?id=163920b2-7d79-31e5-b83d-30013077a608>



- Nariño Torres, A. F., & Vidal Misas, A. J. (2023). *Sistema de sensorica (master/sensor) inteligente mediante comunicación protocolo io-link para la industria 4.0; Intelligent sensorica (master/sensor) system using io-link protocol communication for industry 4.0* [Ingeniería Electrónica]. <https://research.ebsco.com/linkprocessor/plink?id=58013b12-d486-3346-bccb-7931e291f2d5>
- Ojeda Cherta, F. (2019). *Automatización con GRAFCET y autómatas programables. Problemas resueltos*: (1 ed.). RA-MA Editorial. <https://elibro.net/es/lc/unapec/titulos/248799>
- Pardo Alonso, J. L. (2022). *Montaje y puesta en marcha de sistemas robóticos y sistemas de visión en bienes de equipo y maquinaria industrial: FMEE0208*: (2 ed.). IC Editorial. <https://elibro.net/es/lc/unapec/titulos/226993>
- Pazaitis, A. (2020). *Breaking the Chains of open innovation: Post-blockchain and the case of sensorica*. *Information (Switzerland)*, 11(2). <https://research.ebsco.com/linkprocessor/plink?id=4013ccb7-d777-30ab-aae2-fe07d2646a87>
- Roberto J. González. (2022). *War Virtually : The Quest to Automate Conflict, Militarize Data, and Predict the Future*. University of California Press. <https://research.ebsco.com/linkprocessor/plink?id=e8d568c3-5b81-3502-a19e-865c4222c2aa>
- Rodríguez Hernández, A. (2023). *Montaje y reparación de automatismos eléctricos. ELEE0109*: (2 ed.). IC Editorial. <https://elibro.net/es/lc/unapec/titulos/233148>



- Salamanca Miño, S. Pérez Hernández, E. & Arroyo Muñoz, P. (2024). ***Actas del simposio de robótica, bioingeniería y visión por computador***: (1 ed.). Servicio de Publicaciones de la Universidad de Extremadura. <https://elibro.net/es/lc/unapec/titulos/271183>
- Salazar, I. (2019). ***La revolución de los robots: cómo la inteligencia artificial y la robótica afectan a nuestro futuro***: (ed.). Ediciones Trea. <https://elibro.net/es/lc/unapec/titulos/113288>
- San Martín, J. & Peribáñez, E. (2021). ***Robótica y tecnologías emergentes aplicadas a la innovación educativa***: (ed.). Dykinson. <https://elibro.net/es/lc/unapec/titulos/207334>
- Sánchez Jiménez, J. L. (2021). ***Fundamentos de robótica***: (ed.). Ecoe Ediciones. <https://elibro.net/es/lc/unapec/titulos/175520>
- Sánchez Sanzmilla, D. (2023). ***Inspección y clasificación de LEDs mediante sensórica e inteligencia artificial***. <https://research.ebsco.com/linkprocessor/plink?id=d4182794-4f27-31fd-a4d1-39fadc4f4b13>
- Sanchis Felguera, I. (2022). ***Estudio de propiedades mecánicas y dieléctricas de un tejido de fieltro/MWCNT recubierto con PEDOT con diferentes contra-iones para su uso en sensórica***. *RiuNet. Repositorio Institucional de La Universitat Politècnica de València*. <https://research.ebsco.com/linkprocessor/plink?id=aab61dec-08ea-39c2-8998-c935e7faf44f>



UNAPEC

BIBLIOTECA FIDEL MÉNDEZ NÚÑEZ

- Soria Olivas, E. Sánchez-Montañés Isla, M. A. & Gamero Cruz, R. (2023). ***Sistemas de Aprendizaje Automático***: (1 ed.). RA-MA Editorial.
<https://elibro.net/es/lc/unapec/titulos/235049>
- Zoran Gacovski. (2020). ***Mechatronics and Robotics***. Arcler Press.
<https://research.ebsco.com/linkprocessor/plink?id=e5add58c-27f5-37e2-8210-94b477bd9597>