

## Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial

---

**Áreas de conocimiento:** Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial

**Director:** José Luis Verdegay Galdeano

**Secretario:** Carlos Cruz Corona

**Página web:** <http://decsai.ugr.es>

**Profesorado:** CU: 34, PTU: 30, PCD: 7, PAD: 1, PC: 1, P. Asociado: 1, Emergia: 1

### Titulaciones en las que el departamento imparte docencia

Graduado en Biología  
Graduado en Bioquímica  
Graduado en Biotecnología  
Graduado en Ciencias Ambientales  
Graduado en Comunicación Audiovisual  
Graduado en Enfermería  
Graduado en Estadística  
Graduado en Información y Documentación  
Graduado en Ingeniería Civil  
Graduado en Ingeniería de Tecnologías de Telecomunicación  
Graduado en Ingeniería Electrónica Industrial  
Graduado en Ingeniería Informática  
Graduado en Ingeniería Informática (Ceuta)  
Graduado en Ingeniería Química  
Graduado en Matemáticas  
Graduado en Odontología  
Graduado en Sociología  
Doble Grado en Ingeniería Informática y Matemáticas  
Doble Grado en Ing. Informática y Administración y Dirección de Empresas  
Doble Grado en Ingeniería Civil y Administración y Dirección de Empresas

### Másteres y doctorados en los que participa

Máster Universitario en Ingeniería de Telecomunicación  
Máster Universitario en Ingeniería Informática  
Máster Universitario en Profesorado de Educación Secundaria  
Máster Universitario en Profesorado de Educación Secundaria (Campus de Ceuta)  
Máster Universitario en Estructuras  
Máster Universitario en Ciencia de Datos e Ingeniería de Computadores  
Máster en Genética y Evolución  
Máster Erasmus+ Color in Science and Industry (COSI)  
Máster Universitario en Información y Comunicación Científica  
Máster Universitario en Ingeniería Química  
Máster Universitario en Gestión y Tecnologías de Procesos de Negocio  
Máster Universitario en Gestión y Tecnologías de Procesos de Negocio (Campus de Melilla)  
Máster Universitario en Biología Molecular Aplicada a Empresas Biotecnológicas  
Máster Universitario en Investigación en Actividad Física y Deporte  
Máster en Nuevos Medios Interactivos y Periodismo Multimedia  
Máster Universitario en Investigación Traslacional y Medicina Personalizada (TransMed)  
Doctorado en Ingeniería de Estructuras (Caminos)  
Máster Universitario de Transformación Digital y Procesos Industriales (interuniversitario con las Universidades Internacional de Andalucía, Almería, Granada y Málaga).

### Profesores visitantes:

- Antonio da Silva Neto  
Centro de origen: Universidad del Estado de Río de Janeiro, Brasil  
Fechas de estancia: 15/06/2023 - 23/06/2023  
- Lukáš Švarc  
Centro de origen: University of Prague  
Fechas de estancia: 28/03/2023 - 11/04/2023  
- Pavel Strnad  
Centro de origen: University of Prague  
Fechas de estancia: 28/03/2023 - 11/04/2023  
- Giorgio Valentini

Centro de origen: University of Milan, Italia  
Fechas de estancia: 29/09/2022 - 27/10/2022  
- Juan Carlos Figueroa  
Centro de origen: Universidad Distrital Francisco José de Caldas, Colombia  
Fechas de estancia: 7/11/2022 - 11/11/2022  
- Rafael Bello  
Centro de origen: Universidad Central "Marta Abreu" de las Villas, Cuba  
Fechas de estancia: 23/01/2023 - 26/01/2023  
- Francisco J. Ribadas Pena  
Centro de origen: Universidad de Vigo  
Fechas de estancia: 20/03/2023 - 15/06/2023  
- Edmundo Vergara Moreno  
Centro de origen: Universidad Nacional de Trujillo (Perú)  
Fechas de estancia: Enero de 2023  
- Cynthia Porras Nodarse  
Centro de origen: Universidad Tecnológica de la Habana (Cuba)  
Fechas de estancia: Febrero de 2023- Boris Pérez-Carreó  
Centro de origen: Universidad de Cienfuegos (Cuba)  
Fechas de estancia: Febrero de 2023  
- Lucas Jardim  
Centro de origen: Universidad del Estado de Rio de Janeiro (Brasil)  
Fechas de estancia: Noviembre de 2022

#### Organización de Congresos

- XXI Congreso Español de Lógica y Tecnología Difusa (ESTYLF 2022). Toledo, 5-7 de septiembre de 2022. <https://eventos.uclm.es/go/estylf22>
- XXII International conference on Human-Computer Interaction (Interacción 2022). Teruel (España). 7-9 de septiembre de 2022. <http://interaccion2022.unizar.es>
- Third International Conference on Advances and Applications of Artificial Intelligence and Machine Learning (ICAAAIML). Greater Noida (India). 16-17 de septiembre de 2022. <http://www.icaaaiml.com/>
- I Workshop Internacional sobre el avance de la justicia digital y el nuevo recurso colectivo europeo. Granada 5 de octubre de 2022. [https://sd2.ugr.es/eventos\\_sd2/i-workshop-internacional-sobre-el-avance-de-la-justicia-digital-y-el-nuevo-recurso-colectivo-europeo/](https://sd2.ugr.es/eventos_sd2/i-workshop-internacional-sobre-el-avance-de-la-justicia-digital-y-el-nuevo-recurso-colectivo-europeo/)
- 2nd International Conference on Advanced Technologies and Applications of Modern Industry (ATAMI 2022). Wuhan (China). 14-16 de octubre de 2022. <https://www.atamiconf.com>
- The Latin American Computing Conference 2022 (CLEI XLVIII). Armenia (Colombia). 17-21 de octubre de 2022. <https://clei2022.uniquindio.edu.co/>
- 13th International Conference on Fuzzy Computation Theory and Applications (FCTA). Dentro de la 14th International Joint Conference on Computational Intelligence (IJCCI). La Valleta (Malta). 24-26 de octubre de 2022. <https://fcta.scitevents.org/Home.aspx>
- V Congreso de Ingeniería Informática y Sistemas de Información (CIISI'2022), La Habana (Cuba). 28 de noviembre al 2 de diciembre de 2022. <https://ccia.cujae.edu.cu/index.php/ciisi>
- Third International Conference on Computing, Communication, and Intelligent Systems (ICCCIS'2022). Greater Noida (India). 02-03 de diciembre de 2022. <http://www.icccis.in/>
- 10th International Conference on Artificial Intelligence and Applications (AIAP 2023). Dubai (Emiratos Árabes Unidos). 18-19 de febrero de 2023. <https://ccseit2023.org/aiap/index>
- 3rd International Conference on Information Technology (InCITe) 2023 Next Generation Technology Summit. Uttar Pradesh (India). 2-3 de marzo de 2023. <https://amity.edu/incite2023/>
- International MultiConference of Engineers and Computer Scientists 2023 (IMECS 2023). Hong Kong, 5-7 de julio de 2023. <http://www.iaeng.org/IMECS2023/index.html>
- XXII International Association for Fuzzy-Set Management and Economy (SIGEF) Congress. Miguel Hernandez University, Elche (Alicante), 10-11 de julio de 2023. <https://sigef.umh.es/en/presentacion/>
- 4th International Conference on Intelligent Engineering and Management (ICIEM). Amity University London (Reino Unido), 9-11 de mayo de 2023. <https://www.amity.edu/iciem2023/Default.asp>

- IX International Conference on Science, Technology, and Innovation for Society (CITIS) 2023. Universidad Politécnica Salesiana campus María Auxiliadora. Guayaquil, Ecuador, 26-28 de julio de 2023.  
<https://citis.blog.ups.edu.ec/>

#### Conferencias impartidas

- J.L. Verdegay: You can't kill rock'n' roll, it's here to stay. Conferencia plenaria invitada en el XXI Congreso Español sobre Tecnologías y Lógica Fuzzy (ESTyLF 2022). Toledo, 4-7 de septiembre de 2022.
- J.L. Verdegay: La inteligencia artificial ha llegado para quedarse. Ponencia invitada en el I Workshop Internacional sobre el avance de la justicia digital y el nuevo recurso colectivo europeo. Granada 5 de octubre de 2022.
- J.L. Verdegay: The pillars of Automated Decision Systems (ADS). Conferencia inaugural de la II International Conference on Artificial Intelligence and Industrial Applications (A2IA'2023). Meknes (Marruecos) 17-18 de febrero de 2023.
- J.L. Verdegay: Tecnología: Manual de supervivencia. Seminario sobre la Tecnología en apoyo de la enseñanza, el aprendizaje y la investigación eficaces. Universidad de Camagüey "Ignacio Agramonte Loynaz" (Cuba) 25 de abril de 2023.
- J.L. Verdegay: Una perspectiva sobre inteligencia artificial a las 16.15 del 2 de mayo de 2023. Curso: La Inteligencia Artificial en 360º. Escuela Internacional de Posgrado de la Universidad de Granada. 2 de mayo de 2023.
- J.L. Verdegay: De Camaguey a Granada y viceversa. II Taller de Internacionalización para el desarrollo de la Educación Superior. Convención Internacional Científica y Tecnológica (CICT-UC). Camagüey (Cuba) 24-25 de mayo de 2023.
- Carlos Cruz Corona: Traer el mundo a la UAN. Evento Internacionalización en casa. Universidad Antonio Nariño, Colombia. 23 de mayo de 2023

#### Otras actividades

- Organización del MOOC "Machine Learning y Big Data para la Bioinformática"
- Organización de las VII Jornadas en Bioinformática
- Organización del curso especializado "From Data to Insights with Google Cloud"
- Organización del curso especializado "Cloud Digital Leader with Google Cloud"
- Organización del curso especializado "Data Analyst with Google Cloud"
  
- Organización del curso especializado "Associate Cloud Engineer with Google Cloud"
- Organización del evento Matchmaking Talento empresa (dos ediciones)
- Organización del congreso 15th International Conference on Flexible Query-Answering Systems 5-7 de Septiembre en Palma de Mallorca
- Organización e impartición del curso de formación: "Técnicas avanzadas de inteligencia artificial"
- Organización e impartición del curso de "Conceptos y Técnicas de la Inteligencia Artificial"
- Organización del evento International Workshop on Computational Intelligence Techniques in Engineering: Towards Automated Decision-Making Systems - 16/6/2023, Granada