

Doctorado en Ingeniería Industrial, Informática y Medioambiental

| Línea 4: Sistemas informáticos y computación

La línea de “Sistemas informáticos y computación” ofrece una propuesta relacionada con el desarrollo de software, algoritmos y sistemas de computación avanzados y de gran impacto. En esta línea se aborda la resolución de problemas complejos, tanto desde el punto de vista teórico como aplicado, mediante el uso de computadoras. Se estudian técnicas en los campos de la Inteligencia Artificial, Optimización, Tratamiento de Datos, Computación de Altas Prestaciones, Compiladores, Generación Automática de interfaces de alto nivel y Seguridad Informática. Además, se analizan Modelos de Información en edificación e infraestructuras, Sistemas de Información Geográfica y técnicas para la mejora de las habilidades espaciales.

Avalistas

- Francisco De Sande González (fsande@ull.edu.es)
- Coromoto León Hernández (cleon@ull.edu.es)
- J. Marcos Moreno Vega (jmmoreno@ull.edu.es)

Doctores adscritos

- [Francisco Carmelo Almeida Rodríguez](mailto:falmeida@ull.edu.es) (falmeida@ull.edu.es)
- [Vicente José Blanco Pérez](mailto:vblanco@ull.edu.es) (vblanco@ull.edu.es)
- [Julio Antonio Brito Santana](mailto:jbrito@ull.edu.es) (jbrito@ull.edu.es)
- [Cándido Caballero Gil](mailto:ccabgil@ull.edu.es) (ccabgil@ull.edu.es)
- [Pino Teresa Caballero Gil](mailto:pcaballe@ull.edu.es) (pcaballe@ull.edu.es)
- [Carlos Carbonell Carrera](mailto:ccarbone@ull.edu.es) (ccarbone@ull.edu.es)
- [Dagoberto Castellanos Nieves](mailto:dcastell@ull.edu.es) (dcastell@ull.edu.es)
- [Marcos Alejandro Colebrook Santamaría](mailto:mcolesan@ull.edu.es) (mcolesan@ull.edu.es)
- [Christopher Expósito Izquierdo](mailto:cexposit@ull.edu.es) (cexposit@ull.edu.es)



- [Carlos Alberto Flores Infante](mailto:cflores@ull.edu.es) (cflores@ull.edu.es)
- [María Candelaria Hernández Goya](mailto:mchgoya@ull.edu.es) (mchgoya@ull.edu.es)
- [Coromoto Antonia León Hernández](mailto:cleon@ull.edu.es) (cleon@ull.edu.es)
- [Jonás Philipp Lüke](mailto:jpluke@ull.edu.es) (jpluke@ull.edu.es)
- [Norena Natalia Martín Dorta](mailto:nmartin@ull.edu.es) (nmartin@ull.edu.es)
- [Jorge Martín Gutiérrez](mailto:jmargu@ull.edu.es) (jmargu@ull.edu.es)
- [María Belén Melián Batista](mailto:mbmelian@ull.edu.es) (mbmelian@ull.edu.es)
- [Jezabel Miriam Molina Gil](mailto:jmmolina@ull.edu.es) (jmmolina@ull.edu.es)
- [José Andrés Moreno Pérez](mailto:jamoreno@ull.edu.es) (jamoreno@ull.edu.es)
- [José Marcos Moreno Vega](mailto:jimmoreno@ull.edu.es) (jimmoreno@ull.edu.es)
- [Pavel Novoa Hernández](mailto:pnovahe@ull.es) (pnovahe@ull.es)
- [Carlos Javier Pérez González](mailto:cpgonzal@ull.edu.es) (cpgonzal@ull.edu.es)
- [Jorge Riera Ledesma](mailto:jriera@ull.edu.es) (jriera@ull.edu.es)
- [José Luis Roda García](mailto:jlroda@ull.edu.es) (jlroda@ull.edu.es)
- [Isabel Sánchez Berriel](mailto:isanchez@ull.edu.es) (isanchez@ull.edu.es)
- [María Elena Sánchez Nielsen](mailto:enielsen@ull.edu.es) (enielsen@ull.edu.es)
- [Francisco de Sande González](mailto:fsande@ull.edu.es) (fsande@ull.edu.es)
- [José Luis Saorin Pérez](mailto:jlsaorin@ull.edu.es) (jlsaorin@ull.edu.es)
- [Eduardo Manuel Segredo González](mailto:esegredo@ull.edu.es) (esegredo@ull.edu.es)
- [Gara Miranda Valladares](mailto:gmiranda@ull.edu.es) (gmiranda@ull.edu.es)