UNIVERSIDAD DE GRANADA

CITIC

Artificial Intelligence (AI)

1. Denominación de la Unidad Temática de Investigación

Artificial Intelligence (AI)

2. Descripción

La inteligencia artificial está experimentando en los últimos años un incremento exponencial de su presencia en los dispositivos y sistemas que utilizamos en nuestra vida cotidiana, con un gran impacto económico y social.

Las distintas líneas de investigación propias de esta disciplina, que ya supera el medio siglo de historia, son imprescindibles en el desarrollo de la moderna sociedad del conocimiento. Las tecnologías basadas en inteligencia artificial se han convertido en motor de cambio del sistema productivo de las sociedades avanzadas, siendo asimismo potentes herramientas para la mejora del bienestar social. Esta realidad se ha traducido en el establecimiento de estrategias nacionales de desarrollo de la inteligencia artificial en la mayoría de países desarrollados.

El objetivo de esta unidad temática de investigación es promover el avance del conocimiento en las distintas áreas de la inteligencia artificial, tanto a nivel de investigación fundamental como en el desarrollo de tecnologías, así como facilitar la transferencia de dicho conocimiento a la sociedad.

3. Grupos de investigación integrando la unidad

- **Tratamiento de la incertidumbre en sistemas inteligentes (TIC-103)**
  - Responsable: Luis Miguel de Campos Ibáñez
  - Correo: lci@decsai.ugr.es
- **Razonamiento aproximado e inteligencia artificial (TIC-111)**
  - Responsable: Waldo Fajardo Contreras

Copyright© 2026 Universidad de Granada

- Correo: aragorn@decsai.ugr.es

- **Modelos de decisión y optimización (TIC-169)**
  - Responsable: José Luis Verdegay Galdeano
  - Correo: verdegay@decsai.ugr.es
- **Bases de datos y sistemas de información inteligentes (TIC-174)**
  - Responsable: Daniel Sánchez Fernández
  - Correo: daniel@decsai.ugr.es
- **Grupo de sistemas inteligentes (TIC-175)**
  - Responsable: Antonio González Muñoz
  - Correo: A.Gonzalez@decsai.ugr.es
- **Visión por computador (TIC-187)**
  - Responsable: Rosa María Rodríguez Sánchez
  - Correo: rosa@decsai.ugr.es
- **Inteligencia computacional (TIC-210)**
  - Responsable: Juan Luis Castro Peña
  - Correo: castro@decsai.ugr.es

4. Investigadores doctores adscritos

Miembros

NOMBRE	GRUPO DE INVESTIGACIÓN	RESEARCHERID/ORCID
Abellán Mulero, Joaquín	TIC-103	C-2397-2012
Aguirre Molina, Eugenio	TIC-175	C-6860-2012
Baca Ruiz, Luis Gonzaga	TIC-111	G-9318-2018
Berzal Galiano, Fernando	TIC-174	C-6078-2012
Campos Ibáñez, Luis Miguel de	TIC-103	B-7436-2012

Copyright© 2026 Universidad de Granada

NOMBRE	GRUPO DE INVESTIGACIÓN	RESEARCHERID/ORCID
Cano Utrera, Andrés	TIC-103	D-9971-2012
Castro Peña, Juan Luis	TIC-210	C-2403-2012
Chamorro Martínez, Jesús	TIC-116	C-2425-2012
Cruz Corona, Carlos Alberto	TIC-169	C-6231-2012
Cubero Talavera, Juan Carlos	TIC-174	C-2413-2012
Díaz García, José Ángel	TIC-174	0000-0002-9263-1402
Fernández Basso, Carlos Jesús	TIC-174	0000-0002-8809-8676
Fernández Luna, Juan Manuel	TIC-103	C-6845-2012
Fernández Olivares, Juan	TIC-175	C-2436-2012
García Silvente, Miguel	TIC-175	C-2409-2012
García Soria, José Antonio	TIC-187	C-1703-2010
Gómez Olmedo, Manuel	TIC-103	C-2415-2012
Gómez Romero, Juan	TIC-111	F-7550-2011
González Muñoz, Antonio	TIC-175	C-2427-2012
Gutiérrez Batista, Karel	TIC-174	0000-0003-2711-4625
Huete Guadix, Juan Francisco	TIC-103	C-2428-2012
Luzón García, María Victoria	TIC-186	C-2421-2012
Marín Ruiz, Nicolás	TIC-174	C-2399-2012

Copyright© 2026 Universidad de Granada

NOMBRE	GRUPO DE INVESTIGACIÓN	RESEARCHERID/ORCID
Martín Bautista, María José	TIC-174	H-7754-2015
Medina Rodríguez, Juan Miguel	TIC-174	C-2430-2012
Moral Callejón, Serafín	TIC-103	C-2416-2012
Moral García, Serafín		0000-0002-8513-9081
Morcillo Jiménez, Roberto	TIC-111	GMS-2008-2022
Pegalajar Cuéllar, Manuel	TIC-111	E-1014-2012
Pegalajar Jiménez, María del Carmen	TIC-111	C-2431-2012
Pelta Mochcovsky, David Alejandro	TIC-169	B-6978-2008
Pons Capote, Olga	TIC-174	C-6699-2012
Porcel Gallego, Carlos Gustavo		F-5965-2016
Rodríguez Sánchez, Rosa María	TIC-187	B-1847-2012
Romero Zaliz, Rocío Celeste	TIC-186	D-3135-2012
Sánchez Fernández, Daniel	TIC-174	E-1028-2012
Verdegay Galdeano, José Luis	TIC-169	B-1852-2012
Zurita López, José Manuel	TIC-210	E-1037-2012

Vinculados

NOMBRE	GRUPO DE INVESTIGACIÓN	RESEARCHERID/ORCID

Copyright© 2026 Universidad de Granada

Castillo Vidal, Luis	TIC-175	D-9976-2012
Díaz Rodríguez, Natalia	TIC-186	0000-0003-3362-9326
Martínez Baena, Javier	TIC-187	E-1002-2012
Molina Solana, Miguel José	TIC-111	F-4111-2012
Pérez Rodríguez, Francisco Gabriel Raúl	TIC-175	C-2440-2012

Copyright© 2026 Universidad de Granada