UNIVERSIDAD DE GRANADA

Grupo de Sistemas Inteligentes (ISG)

Presentación

El grupo de investigación de Sistemas Inteligentes de la Universidad de Granada desarrolla su investigación dentro de diversos temas de vanguardia en Inteligencia Artificial desde 1993. Entre estos temas destacan el desarrollo de técnicas de Inteligencia Artificial Explicable a través de Sistemas Difusos, la resolución de problemas con técnicas de Big Data, así como automatizar la generación de experiencia a partir del análisis de datos, con el objetivo de alimentar, entrenar y mejorar procesos clave en sistemas cognitivos (representación del conocimiento, razonamiento sobre acciones y aprendizaje). El propósito final es impactar al máximo en la cadena de valor de los datos, transformándolos en conocimiento, para desarrollar sistemas de ayuda a la decisión en aplicaciones que requieren toma de decisiones secuenciales tales como Medicina, Transporte Inteligente y Analítica Predictiva y Prescriptiva.

Por otra parte el grupo tiene además una amplia experiencia en transferencia de conocimiento, tanto en contratos con empresas como en la creación de dos spin-offs relacionadas con Inteligencia Artificial.

Copyright© 2024 Universidad de Granada