UNIVERSIDAD DE GRANADA

Instituto Mixto Universitario Deporte y Salud

TIC103: Tratamiento de la incertidumbre en inteligencia artificial (UTAI)

Breve descripción del grupo:

El grupo de investigación se creó en el año 1990. Actualmente está formado por 8 miembros, todos doctores. Cuenta con más de 600 publicaciones científicas, se han dirigido 28 tesis doctorales, participado en 51 proyectos de investigación y dirigido 24 de ellos. Se trata pues de un grupo consolidado y con colaboraciones habituales con otros grupos tanto nacionales como internacionales.

Principales líneas de investigación:

- Técnicas de representación y manejo de información con incertidumbre.
- Técnicas de aprendizaje automático e inferencia con modelos gráficos probabilísticos, particularmente redes bayesianas y diagramas de influencia, y su aplicación a diferentes tipos de problemas.
- Técnicas de minería de textos, particularmente clasificación y agrupación automática de documentos.
- Técnicas de recuperación de información documental, tanto en texto plano como estructurado.
- Sistemas de recomendación, basados en filtrado por contenido o colaborativos e híbridos.
- Métodos y técnicas de análisis de datos de expresión génica.

Responsable: Luis Miguel de Campos Ibáñez (@email)

Web: https://utai.ugr.es/

Copyright© 2025 Universidad de Granada