

## INVESTIGACIÓN Y APLICACIONES EN INTELIGENCIA ARTIFICIAL (IA)2



### PRESENTACIÓN

Grupo formado por profesores e investigadores de la ETSI de Informática de la Universidad de Málaga con más de 25 años de experiencia en Proyectos Europeos, Proyectos del Plan Nacional de I+D, Proyectos Excelencia de la Junta de Andalucía, y Contratos con Empresas para Transferencia de Tecnología, en temas relacionados con la Inteligencia Artificial, tecnologías web y el desarrollo de software.

### LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- Inteligencia artificial para educación.
- Modelado del usuario y personalización.
- Aprendizaje computacional. Minería de datos.
- Búsqueda heurística.
- Sistemas multiagentes.
- Sistemas web e hipermedia adaptativos.

### SERVICIOS CIENTÍFICO-TÉCNICOS

- Consultoría y desarrollo de aplicaciones en Inteligencia artificial en problemas de ingeniería civil.
- Consultoría y desarrollo de aplicaciones en sistemas inteligentes para la enseñanza (e-Learning).
- Consultoría y desarrollo de aplicaciones en tests adaptativos informatizados para Internet.
- Consultoría y desarrollo de aplicaciones en Juegos educativos.
- Consultoría y desarrollo de aplicaciones en descubrimiento de conocimiento en grandes bases de datos.
- Consultoría y desarrollo de aplicaciones en recuperación de información y sistemas recomendadores.
- Consultoría y desarrollo de aplicaciones en aplicaciones multiplataforma: TDT, dispositivos móviles, web.
- Consultoría y desarrollo de aplicaciones en personalización de aplicaciones web.

INVESTIGADOR PRINCIPAL: FRANCISCO ANDRES TRIGUERO RUIZ  
REFERENCIA PAI: TIC135

### CONTACTO

TELÉFONO: 952 131 438 | FAX: 952131397

E-MAIL: [triguero@lcc.uma.es](mailto:triguero@lcc.uma.es) | WEB: <http://iaia.lcc.uma.es>

DIRECCIÓN: Dpto. Lenguajes y Ciencias de la Computación. E.T.S.I. de Informática. Teatinos. 29071. Málaga