



## SISTEMAS DE INFORMACIÓN COOPERATIVOS



### PRESENTACIÓN

El grupo SICUMA (Sistemas de Información Cooperativos de la Universidad de Málaga) se encuentra distribuido entre la ETSI de Informática y la Facultad de Turismo, ambas en el Campus Universitario de Teatinos de la Universidad de Málaga. Su actividad se centra en la investigación y desarrollo de sistemas informáticos para el apoyo de empresas tecnológicas, además posee gran experiencia en la actuación sobre tecnologías de la información y comunicaciones aplicadas al sector turístico.

### LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- Tecnologías (TIC) aplicadas al turismo, arqueología y patrimonio.
- Bioinformática.
- Sistemas de recomendación.
- Razonamiento automático.
- Bases de datos.
- Métodos formales para ingeniería del software.
- Técnicas cooperativas de desarrollo de sistemas de información.
- Interfaces de usuario adaptadas a la colaboración.

### SERVICIOS CIENTÍFICO-TÉCNICOS

- Análisis, diseño e implantación de sistemas de información y bases de datos utilizando metodologías de desarrollo y una aplicación óptima (best-practice) de Ingeniería del Software.
- Aplicación de técnicas colaborativas para el desarrollo de sistemas de información.
- HPC many-core CPU.
- Consultoría tecnológica y planes de sistemas.
- Desarrollo de soluciones tecnológicas para empresas e instituciones del sector turístico.

INVESTIGADOR PRINCIPAL: ANTONIO GUEVARA PLAZA  
REFERENCIA PAI: TIC160

#### CONTACTO

TELÉFONO: 952 133 254 | FAX: 952 132 092

E-MAIL: [guevara@uma.es](mailto:guevara@uma.es) | WEB: <http://www.sicuma.uma.es/>

DIRECCIÓN: Dpto.Lenguajes y Ciencias de la Computación. E.U. de Turismo. Teatinos. 29071. Málaga