



Grupos de investigación

La actividad investigadora desarrollada en el contexto del **Máster Universitario en Ingeniería Informática** de la **UGR** es bastante amplia, tanto en diversidad como en impacto.

Los **grupos de investigación** y las **líneas de trabajo** principales que estos desarrollan son como sigue:

- **A&IT** (FQM-379). Álgebra y teoría de la información.
- **BIOS** (TIC-017). Bioinformática.
- **SISDIAL** (TIC-018). Sistemas de diálogo hablado y multimodal.
- **TIC-024** Software libre para la optimización, búsqueda y aprendizaje.
- **UTAI** (TIC-103). Tratamiento de la Incertidumbre en Inteligencia Artificial.
- **LSI** (TIC-107). Lenguajes y Sistemas Informáticos.
- **ARAI** (TIC-111). Razonamiento Aproximado e Inteligencia Artificial.
- **VIPG** (TIC-116). Procesamiento de la Información Visual.
- **CSPI** (TIC-117). Circuitos y sistemas para procesamiento de la información.
- **GISTC** (TIC-123). Investigación en señales, telemática y comunicaciones.
- **TIC-157** Sistemas Concurrentes.
- **GEDES** (TIC-164). Especificación, diseño y evolución de software.
- **GIIG** (TIC-167). Informática gráfica.
- **MODO** (TIC-169). Modelos de Decisión y Optimización.
- **IdBIS** (TIC-174). Bases de datos y sistemas de información inteligentes.
- **ISG** (TIC-175). Grupo de sistemas inteligentes.
- **SCI2S** (TIC-186). Soft computing y sistemas de información inteligentes.

- **CVG** (TIC-187). Visión por computador (TIC-187).
- **IC** (TIC-210). Inteligencia computacional.
- **SIPBA** (TIC-218). Procesado de Señal y Aplicaciones Biomédicas.
- **MYDASS** (TIC-230). Modelling & Development for Advanced Software Systems.
- **NESG** (TIC-233). Networking Engineering & Security Group.
- **SigMAT** (TIC-234). Signal processing, multimedia, transmission and speech/audio technologies.
- **WiMuNeT** (TIC-235). Wireless and Multimedia Networking lab.
- **TARVIS** (TIC-236). Tecnologías y Aplicaciones de Realidad Virtual, Interacción y Simulación.

Toda esta actividad se articula en base a dos ámbitos organizativos principales:

- **Centro de Investigación en TIC de la UGR (CITIC)**
- **Programa de Doctorado en TIC.**