

EL INIT EN CIFRAS



Unidades tecnológicas:
Visualización, Inteligencia Artificial, Geotecnología y Óptica



Investigadores



Grupos de investigación
(infraestructuras y equipo)



Patentes concedidas



Contratos y Proyectos
I+D



Cátedras empresa



Área de Innovación



Especialistas en Nuevas Tecnologías de la Imagen



Visítanos

Avda. Sos Banyat
12071 Castellón De La Plana (ESPAÑA)

 www.init.uji.es

 [inituji](https://twitter.com/inituji)

 ucie-init@uji.es

 [INIT UJI](https://www.linkedin.com/company/init-uji)

- INVESTIGACIÓN
- INNOVACIÓN
- TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA

¿Qué es el INIT?

El **Instituto de Nuevas Tecnologías de la Imagen** constituye un instrumento eficaz para potenciar y fomentar la actividad investigadora relacionada con las tecnologías de la imagen.

Su principal cometido es el desarrollo de una investigación de calidad que contribuya al avance del conocimiento y la innovación tecnológica que mejore la calidad de vida de los ciudadanos y la competitividad de las empresas.

Nuestras líneas de investigación se enmarcan en: **Visualización, Geotecnología, Inteligencia Artificial y Análisis de Datos y Óptica**

- Videojuegos
- Contenidos 3D
- Realidad Extendida
- Visión Artificial
- Modelado Basado en Bocetos (SBM)
- Estereología
- Análisis de imágenes digitales
- Diseño Asistido por Ordenador (CAD)

- Sistemas de Información Geográfica (GIS)
- Geo-Cloud Computing
- Gemelos Digitales
- Smart Campus
- Entornos Inteligentes
- Localización en interiores
- Sistemas de sensorización
- Ambient Assisted Living (AAL)

- IA para videojuegos
- Aprendizaje Automático
- Asistentes conversacionales
- Big Data
- Software Estadístico
- Datos espacio-temporales
- Mapas predictivos

- Óptica Computacional
- Microscopía
- Fotónica
- Holografía Digital
- Fabricación láser
- Nanotecnología
- Caracterización de materiales