

## **TEP-164 Ingeniería Cartográfica**

### **Grupo de Investigación** **Ingeniería Cartográfica**

*Plan Andaluz de Investigación (PAI - TEP 164)*



Líneas de investigación:

- Datos espaciales: generalización y representación múltiple de datos espaciales, calidad de datos espaciales y propagación de incertidumbre en datos espaciales.
- Captura de datos espaciales: aplicaciones cartográficas y al patrimonio de la fotogrametría, teledetección, UAV basadas en nuevos sensores y herramientas.
- Valoración y desarrollos catastrales.
- Aplicaciones: Aplicaciones no convencionales de los Sistemas de Información Geográfica, principalmente a lo referente al uso de las aplicaciones medio ambientales y catastrales.
- Geodesia: control de deformaciones de la corteza a escala nacional/continental.
- Potenciación de la investigación básica en ingeniería cartográficas, en los ámbitos de la generalización.

Responsable:

- Dr. Francisco Javier Ariza López
- fjariza [arroba] ujaen [punto] es

Enlaces de interés:

- [http://coello.ujaen.es/investigacion/web\\_giic/](http://coello.ujaen.es/investigacion/web_giic/)
- <https://www.ujaen.es/investigacion-y-transferencia/grupos-de-investigacion/ingenieria-cartografica>