TEP-213 Sistemas Fotogramétricos y Topométricos

bannerFotogrametricos

Lineas de investigación:

- Fotogrametría y Teledetección. Automatización de procesos fotogramétricos. Integración de información de diferentes sensores (imagen, LiDAR, térmica, multiespectrales). Modelización 3D. Extracción de información.
- Topometría. Captura y tratamiento de información masiva mediante sistemas de láser escáner y extracción de información de interés a partir de nubes de punto 3D.
- Aplicación de UAV para la captura de información cartográfica. Generación de productos. Integración de sensores.
- Empleo de sistemas de bajo coste en Fotogrametría.
- Aplicaciones de la Fotogrametría y la Topometría al Medioambiente, los Riesgos y Recursos Naturales la Documentación Patrimonial y la Industria.
- Aplicaciones de la Geoestadística para el tratamiento de datos espacio-temporales: estimación y simulación.

Responsable:

- Dr. Jorge Delgado García
- jdelgado [arroba] ujaen [punto] es

Enlaces de interés:

- https://www.ujaen.es/investigacion-y-transferencia/grupos-de-investigacion/sistemas-fotogrametricos-y-topometricos
- Página web