

## Proyectos de Investigación

### **Proyectos de investigación liderados por nuestro departamento:**

- [Proyecto CONPOCAR \(2003-2006\): Control Posicional de Cartografía Mediante Elementos Lineales](#)
- [Proyecto IFOTEL \(2010-2012\): Integración de Técnicas de Fotogrametría y Escáner Láser Terrestre para la Documentación Patrimonial](#)
- [Proyecto MIMESIS \(2010-2011\): Software para creación de espacios virtuales digitales aplicables a videojuegos y otras actividades interactivas a partir de datos topográficos reales obtenidos mediante sensores remotos digitales \(imagen y láser\)](#)
- [Proyecto E3DELING \(2011-2014\): Evaluación 3D de Elementos Lineales de Información Geográfica](#)
- [Proyecto SiDiGG-EC \(2015\): Sistema de digitalización, georreferenciación y gestión de expedientes de expropiación de carreteras](#)
- [Diagnóstico de la situación actual sobre las metodologías y procedimientos empleados para la evaluación de la calidad de la Información Geográfica en los estados Miembros del Instituto Panamericano de Geografía e Historia \(IPGH\) \(2016\)](#)
- [Proyecto MENCALIG \(2016-2019\): Modelización estadística de matrices de confusión en la calidad de la Información Geográfica](#)
- [Propuesta de adopción de metodologías y procedimientos empleados para la evaluación de la calidad de la información geográfica para los Estados Miembros del IPGH \(2018\)](#)
- [Proyecto FunQuality4DEM \(2020-2023\): Calidad Funcional en Modelos Digitales de Elevaciones del Terreno en Ingeniería](#)
- [Proyecto P2PQuaLiDEN \(2023\): Calidad punto a punto de datos LiDAR para Modelos Digitales de Elevaciones del Terreno en Ingeniería](#)

Nota: Puede ampliar información sobre estos u otros proyectos de investigación en las respectivas páginas de los [Grupos de Investigación](#)