# 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