

# Lacasig

## FORMACIÓN

Esta sección está orientada a impartir cursos de formación de personal y de transferencia tecnológica, tanto en el ámbito universitario, en el empresarial o en la difusión del empleo de la Cartografía y los Sistemas de Información Geográfica, y de sus aplicaciones. Para ello, las tareas de formación y difusión se desarrollan por medio de cursos especializados, seminarios, convocatorias de demostraciones técnicas, másteres básicos de investigación, conferencias, docencia universitaria de especialización y posgrado, publicaciones, etc. Disponemos de una oferta de cursos que se realizan periódicamente y podemos impartir docencia especializada en respuesta a las necesidades del usuario empresarial e institucional.



# Lacasig

## INVESTIGACIÓN

Uno de nuestros objetivos es el desarrollo e impulso de Investigación Básica, Aplicada y de Desarrollo Tecnológico en áreas relacionadas con la Cartografía y los Sistemas de Información Geográfica, ofreciendo las funciones de un servicio de cartografía para el conjunto de la Universidad de Valladolid, facilitando la cartografía disponible en el Laboratorio procedente de diferentes organismos e instituciones, con fines docentes y de investigación, y conforme a las condiciones establecidas en los respectivos Convenios de Colaboración, pudiendo para ello cooperar y establecer acuerdos con otros centros de la Universidad y con otras Entidades, públicas y privadas, tanto españolas como extranjeras.



# Lacasig

## CONSULTING

Ponemos a disposición de la comunidad universitaria, de las administraciones públicas y de las empresas nuestros conocimientos y técnicas para la elaboración de estudios y trabajos que necesiten o utilicen aplicaciones SIG como herramienta básica y que sean susceptibles de ser transferidas a la empresa pública o privada. También ofrecemos asistencia técnica a Administraciones y empresas que lo soliciten para el desarrollo de sus aplicaciones relacionadas con la cartografía y los Sistemas de Información Geográfica en todas sus dimensiones, a través de la firma de contratos con personas, Universidades o entidades públicas y privadas para la realización de trabajos de carácter científico, técnico o artístico, para el desarrollo de enseñanzas de especialización o actividades específicas de formación, conforme al Art. 83 de la LOU, así como por medio de Servicios Técnicos Repetitivos.

### **Cartografía básica y temática para todo tipo de aplicaciones:**

- Ordenación del territorio y planeamiento urbano
- Inventario del medio ambiente y paisaje
- Planificación de Recursos Naturales
- Evaluación ambiental de planes y programas
- Agricultura, recursos forestales
- Geomárketing y estudios de mercado
- Cultura y Patrimonio
- Demografía
- Equipamientos sociales
- Transporte, logística y análisis de redes
- Geoestadística y distribución espacial de variables e índices matemáticos
- Usos del suelo (CORINE, SIOSE, cultivos y aprovechamientos, etc.)
- Geología, geomorfología, suelos y recursos minerales
- Evaluación de Impacto Ambiental de proyectos
- Estudios meteorológicos y climáticos
- Hidrografía
- Cartografía histórica
- Fotografía aérea (histórica, ortofotos, PNOA, paisajística...) e imágenes de satélite

### **Cartografía, SIG e Internet:**

- Visores cartográficos
- Servidores WMS y WFS
- Publicación de mapas en Web (API's)
- Infraestructuras de Datos Espaciales (IDEE's)

### **Póngase en contacto con nosotros si...**

- Necesita cartografía de calidad para su publicación, proyecto de investigación, congreso, tesis, informes ...
- Desarrolla alguna aplicación en la que precise cartografía o análisis espacial
- Quiere publicar mapas en Internet
- Desea formar un equipo multidisciplinar para solicitar proyectos de investigación en convocatorias públicas competitivas



#### **Laboratorio de Cartografía y Sistemas de Información Geográfica**

Facultad de Filosofía y Letras (1ª planta)  
Plaza del Campus, s/n  
47011 - Valladolid  
Teléfono: (+34)983423000 - Ext. 6553  
Fax: (+34)983423007  
e-mail: [lacasig@uva.es](mailto:lacasig@uva.es)  
web: [www.lacasig.com](http://www.lacasig.com)

Persona de Contacto:  
José Luis García Cuesta (Director)  
e-mail: [direccion.lacasig@uva.es](mailto:direccion.lacasig@uva.es)



Universidad de Valladolid

UVa

## **Laboratorio de Cartografía y Sistemas de Información Geográfica**

*Ofrecemos soluciones técnicas, formación y apoyo a la investigación*

