



Servei Científicotècnic de Cartografia i Sistemes d'Informació Geogràfica

El Servei de Cartografia i Sistemes d'Informació Geogràfica és un Servei Científicotècnic (SCT) de la UdL que constitueix un espai de treball equipat amb els programes i els equips informàtics més innovadors. L'equip investigador dóna suport a tots els departaments de la Universitat, així com a les administracions i empreses privades que requereixen els seus serveis.

L'elaboració de la cartografia i l'anàlisi de la informació geogràfica que requereixen els projectes i convenis encarregats al Departament de Geografia, Història i Història de l'Art es realitzen al SCT de Cartografia. Des de la seua creació s'orienta cap a l'automatització de la cartografia i l'ús dels SIG per a la investigació científica. Així doncs, el servei ha desenvolupat diversos projectes aplicant les últimes tècniques en SIG per a l'observació, la interpretació i l'anàlisi del territori des del vessant geogràfic. Davant de les il·limitades aplicacions dels SIG en camps tant diversos com les telecomunicacions, la distribució dels recursos naturals i energètics o l'arqueologia, el SCT de Cartografia s'ha vist involucrat en projectes interdisciplinaris que l'han enriquit en coneixements i l'han fet partícip de la planificació del territori lleidatà.

A mode d'exemple, el SCTSIG desenvolupa les següents tasques:

- Edició de cartografia digital
- Elaboració de cartografia temàtica
- Realització de processos d'anàlisi mitjançant SIG
- Disseny i explotació de bases de dades
- Elaboració de diagnòs i informes
- Suport a la recerca aplicada de grups de recerca
- Docència en SIG personalitzada en funció de la demanda
- Recerca de fonts històriques

Més informació sobre el SCT de Cartografia i SIG:

- [Personal](#) [/sites/Dgha/ca/Serveis-CT/Serveis_CT/sct-de-cartografia-i-sig/personal_lab/]
- [Projectes](#) [/sites/Dgha/ca/Serveis-CT/Serveis_CT/sct-de-cartografia-i-sig/projectes/]
- [Mapes en obert](#) [/sites/Dgha/ca/Serveis-CT/Serveis_CT/sct-de-cartografia-i-sig/mapes/]
- [Tarifes](#) [/sites/Dgha/ca/Serveis-CT/Serveis_CT/sct-de-cartografia-i-sig/tarifes/]
- [On som?](#) [/sites/Dgha/ca/Serveis-CT/Serveis_CT/sct-de-cartografia-i-sig/ubicacio/]