



# 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 que requereixen els projectes i convenis encarregats al Departament de Geografia 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, al llarg d'una dècada 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 i sociològic. 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 diagnòstic i informes
- Suport a la recerca aplicada de grups de recerca
- Docència en SIG personalitzada en funció de la demanda
- Recerca de fonts històriques

## **P r o f e s s o r**

D r .  
[burgue@geosoc.udl.cat](mailto:burgue@geosoc.udl.cat)  
Tel. 973 70 31 79

## **a s s e s s o r :**

J e s ú s B u r g u e ñ o  
[ [mailto:burgue@geosoc.udl.cat](mailto:mailto:burgue@geosoc.udl.cat) ]

## **T è c n i c s**

D r a  
[montse.guerrero@udl.cat](mailto:montse.guerrero@udl.cat)  
Tel. 973 70 31 98

## **d e l**

M o n t s e G u e r r e r o  
[ [mailto:montse.guerrero@udl.cat](mailto:mailto:montse.guerrero@udl.cat) ]

## **s e r v e i :**

S r . J o s e p  
[josepramon.modol@udl.cat](mailto:josepramon.modol@udl.cat)  
Tel. 973 70 20 65

R a m o n M o d o l  
[ [mailto:josepramon.modol@udl.cat](mailto:mailto:josepramon.modol@udl.cat) ]

