

CARTOGRAFIA

L'àrea de Cartografia de TIC Mallorca dóna suport als ens consorciats sobre aplicacions i conceptes relacionats amb el maneig de dades geogràfiques.

Oferim als ajuntaments eines adequades per a la consulta de cartografia municipal enllaçada amb dades de gestió municipal. Eines que permeten a l'ajuntament publicar dades geogràfiques a Internet perquè el ciutadà pugui consultar els diferents aspectes territorials: normativa urbanística, informació turística, etc., en compliment de la Llei 14/2010 de 5 de juliol, sobre infraestructures i serveis geogràfics (LISIGE).

A més, aquestes eines permeten analitzar les dades de gestió municipal i la seva relació amb el territori, i amb això s'arriba a resoldre qüestions que milloren la gestió local. Per exemple, detecció d'impostos impagats, detecció de delictes urbanístics o la localització d'una incidència.

També, oferim assessoria i formació d'aplicacions de CAD, SIG, així com de conceptes de geomàtica.

Serveis

1. Implantació del visualitzador de cartografia SITMUN (Sistema d'Informació Territorial Municipal)

El SITMUN permet que totes les àrees de l'Ajuntament tinguin accés a la cartografia municipal bàsica (cadastre, ortofotos, topogràfic) i a la cartografia pròpia de l'ajuntament (planejament urbanístic, catàleg de camins). El resultat és que es pugui consultar la informació municipal a partir de la capa de parcel·les (padró, tributària i expedients), així com generar automàticament informes urbanístics.

2. Disseny, creació i implementació de guies urbanes

Les guies urbanes es publiquen a les webs municipals, perquè el ciutadà o els serveis d'emergència puguin consultar i localitzar qualsevol carrer o camí de la Illa, així com tot tipus de punts d'interès municipals (comerços, equipaments públics).

3. Creació d'infraestructures de dades espacials (IDE) locals

La Secció de Cartografia compta amb les eines necessàries pel compliment de la LISIGE, aquesta llei obliga a les administracions que publiquin tota la informació geogràfica de la qual disposen segons les seves competències. Per complir la Llei, s'ha de seguir la Directiva europea INSPIRE que estableix les normes pel desenvolupament de les Infraestructures de Dades Espacials (IDE). Una IDE té com a objectiu seguir uns estàndards perquè qualsevol ciutadà o professional europeu pugui consultar una temàtica concreta de qualsevol país



o regió. Per accedir a les IDE locals, oferim un enllaç a un geoportal: Idelma (web que conté visors, geoserveis i metadades de les dades geogràfiques municipals).

4. Disseny de visors cartogràfics de diversa temàtica

Qualsevol àrea de l'ajuntament treballa amb dades que tenen un component espacial: urbanisme, medi ambient, cadastre, població, turisme. La Secció de Cartografia compta amb visors de diversa temàtica que permeten consultar la cartografia municipal, la informació alfanumèrica que conté aquesta cartografia i extreure informes.

5. Formació Geomàtica

Des de Cartografia oferim formació de programes de SIG i CAD, com ArcMap, GvSig, QGis, SITMUN, Microstation. Així com assessoria de conceptes i eines necessàries per a implantar i fer feina amb SIG a empleats públics.

6. Actualització i millora de l' Enquesta d'Infraestructures i Equipaments Locals (EIEL)

L'Enquesta d'Infraestructures i Equipaments Locals (EIEL) té com a objectiu recollir tota la informació de infraestructures dels municipis menors de 50.000 habitants, per exemple xarxes d'aigües, contenidors, equipaments, carrers, ... A partir de la recollida d'informació cartogràfica i alfanumèrica mitjançant entrevistes a ajuntaments, empreses públiques i empreses privades, s'actualitza anualment l'EIEL, tant a nivell alfanumèric, com a nivell cartogràfic. Actualment, es pot consultar l'EIEL a la web de TIC Mallorca, dins Serveis – Territori, hi trobareu accés a un visor cedit pel Ministeri d'Administracions Locals.

Palma, 6 de juny de 2018

Secció de Cartografia

TIC Mallorca

