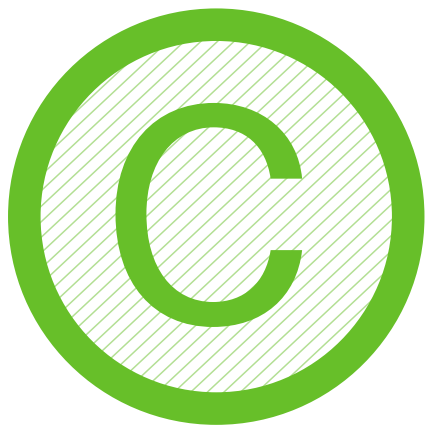




FEDERACIÓ DE MUNICIPIS
DE CATALUNYA

**13 i 15
novembre/07
Barcelona**

Durada

8 hores

Horari

De 10.00 a 14.00 hores

Destinataris

- Professionals de l'Administració Pública en l'Àmbit de la planificació i la gestió del territori
- Persones que planifiquen, gestionen o dirigeixen temes d'abast territorial (tècnics als serveis municipals d'urbanisme amb coneixements d'arquitectura) als que cal explicar les fonts de les bases i les seves utilitats.

Inscripcions

El termini d'inscripció finalitza el dia 6 de novembre del 2007. La inscripció és gratuïta i el nombre de places està limitat.

Per a la selecció es tindrà en compte la cobertura territorial, afavorint la participació del màxim nombre d'ajuntaments possible, i l'ordre de recepció d'aquestes. La formalització de la inscripció es farà per mitjà del formulari que trobareu al web de la Federació: www.fmc.cat

Certificat

Es lliurarà un certificat a qui acrediti l'assistència a un 80% de les hores lectives.

Lloc de realització

Fundació UPC
Edifici Vèrtex
Plaça Eusebi Güell, 6
08034 Barcelona

La cartografia municipal i els sistemes d'informació geogràfica (SIG)

Presentació

La informació és un actiu estratègic que aporta coneixement i valor afegit a les organitzacions actuals davant la societat de la informació i en l'anomenada nova economia. Les noves tecnologies de la informació i de les comunicacions estan fent aparèixer noves aplicacions, noves necessitats, noves formes d'entendre i gestionar el nostre entorn.

I en aquest context, el tractament i les aplicacions de la informació geoespacial adquireix una importància rellevant, generant una demanda creixent de professionals qualificats que reuneixen una formació en SIG, vinculada a unes habilitats pràctiques en la utilització de les eines tecnològiques i informàtiques actuals, i experiència i capacitat per a l'anàlisi espacial del territori, la gestió de la ciutat i del medi ambient i l'avaluació de l'impacte de propostes concretes.

Objectiu

Millorar els instruments d'informació sobre mapes del territori i els serveis municipals.

Programa

1. La cartografia i l'estudi de la informació gràfica

- 1.1 Fonts d'informació cartogràfica. Tipus de formats d'arxiu
- 1.2 Les ortofotos i els ortofotomapes

2. Sistemes d'informació geogràfica en l'àmbit municipal

- 2.1 Bases d'informació georeferenciada
- 2.2 Les bases de dades com a sistema d'organització, emmagatzament i explotació de la informació.

3. L'explotació de dades. Eines de visualització i explotació eficient. Exemples

4. La cartografia i la gestió municipal

Procediments i eines aplicables a l'organització d'informació municipal: censos cadastrals, informació immobiliària, patrimoni, xarxes urbanes...

Docent

Pilar García Almirall, Doctora arquitecta per la UPC i directora de l'Escola Tècnica Superior d'Arquitectura de Barcelona.

Organitza

Federació de Municipis de Catalunya

Col·labora

Fundació Politècnica de Catalunya

