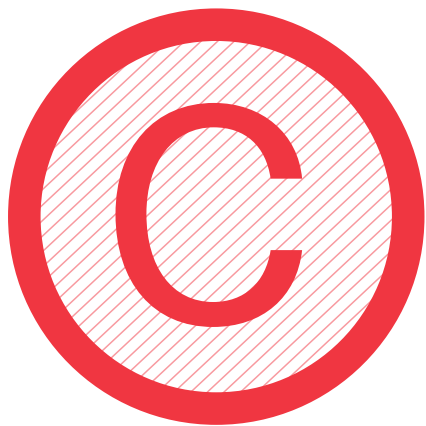




**16, 18, 22 i 25  
juny/09  
Barcelona**

**Durada**

20 hores

**Horari**

De 9.30 a 14.30 hores

**Destinataris**

Professionals de l'Administració pública (tècnics, gestors, regidors...) que estiguin relacionats amb les tecnologies de la informació, gestió del coneixement, disseny multimèdia, administració de webs...

**Inscripcions**

El termini d'inscripció finalitza el dia **9 de juny de 2009**. La inscripció és gratuïta i el nombre de places és limitat.

Per a la selecció de les inscripcions es tindran en compte la cobertura territorial (s'afavorirà la participació del màxim nombre d'ajuntaments possible) i l'ordre de recepció de les inscripcions.

La formalització de la inscripció es farà a través del formulari que trobareu al web de la Federació: **[www.fmc.cat](http://www.fmc.cat)**

**Certificat**

Es lliurarà un certificat a les persones que acreditin l'assistència a un 80% de les hores lectives.

**Lloc de realització**

Fundació UPC  
Edifici Tech Talent Center  
Badajoz, 73-77  
08005 Barcelona

# **Les infraestructures de comunicació en la planificació urbanística**

**Presentació**

Adoptar una política adequada sobre tot el ventall de possibilitats que ofereixen les TIC en l'àmbit de la gestió municipal i de la seva repercussió vers els ciutadans, implica decisions que fan necessari disposar d'una base de coneixement suficient.

# Programa

1. Introducció a les xarxes públiques de telecomunicacions. Necessitat
2. Els diferents agents: Administració, operadors, usuaris
3. El paper de l'Administració local en el desplegament de xarxes públiques de telecomunicacions
4. Planificació del desplegament de xarxes i serveis
5. Introducció a les xarxes d'àrea estesa. Tecnologies actuals
6. Interconnexió de xarxes
7. Introducció a les xarxes de banda ampla
8. Introducció als serveis de banda ampla
9. Sistemes d'energia per a instal·lacions de comunicacions (piles de combustible, energia fotovoltàica, etc.)
10. Monitoratge i control mediambiental

## Docent

**Dr. Jordi Berenguer.** Catedràtic de l'Escola Universitària del Departament de Teoria del Senyal i Comunicacions, i director de l'Escola Politècnica Superior de Castelldefels (EPSC-UPC).

## Organitza

Federació de Municipis de Catalunya

## Col·labora

Fundació Politècnica de Catalunya

