



# SEMINARI

# Tècnic Local

**del 5 d'abril al 20 de desembre de 2019**  
**Barcelona**

## Presentació

La Federació de Municipis de Catalunya, en el marc del seu programa de formació, organitza una nova edició del **Seminari Tècnic Local**, prosseguint amb l'objectiu que es va fixar, ara fa vint-i-un anys, de contribuir a la formació continuada dels tècnics de l'Administració local. Aquesta formació, sens dubte, és necessària, atesos els continus canvis legislatius i normatius i els importants avenços tecnològics que incideixen en les tasques del dia a dia dels tècnics d'administració local, fet pel qual, posar-la a l'abast dels tècnics municipals ha de possibilitar, de ben segur, una millora en la gestió dels serveis que les administracions locals presten als ciutadans.

Amb l'objectiu que el Seminari pugui arribar al major nombre possible de tècnics, el seu contingut ha de ser necessàriament de caire generalista, a diferència dels diferents cursos especialitzats que, en paral·lel, organitza l'FMC. Per aquesta raó, el present programa presenta alguna de les novetats legislatives i de la normativa tècnica, com també "l'estat de l'art" de diverses matèries d'interès dels tècnics locals, com ara el planejament urbanístic, la gestió urbanística, la gestió ambiental i dels serveis públics i els projectes urbans, que constitueixen el nucli del programa, acompanyades d'altres temes rellevants. Com és habitual, el programa s'ha confeccionat atenent les respostes a l'enquesta realitzada al final del curs passat sobre quines són les matèries que desperten més interès per part dels assistents.

Així, enguany el Seminari s'inicia amb una sessió dedicada al planejament urbanístic que contemplarà un tema de gran incidència en el planejament, com és la problemàtica de la inundabilitat, que afecta bona part del territori. En segon lloc s'abordarà, des de diferents punts de vista, un pla director urbanístic molt rellevant, com és el de les vies blaves. En la sessió de maig repassarem una actuació de rehabilitació singular com ha estat la reforma del mercat de Sant Antoni que inclourà, també, una visita a la nova instal·lació. En la mateixa sessió, responsables de l'Institut de Mercats Municipals de Barcelona ens parlaran de la gestió d'aquests equipaments que es fa a la ciutat. En la tercera sessió, prevista per al mes de juny, la mobilitat serà objecte d'anàlisi sota diferents punts de vista i, per





finalitzar la primera part del programa, al juliol, la sessió estarà dedicada als projectes urbans, incloent-hi aspectes de gestió de l'espai urbà, de l'eina BIM i un projecte que ha suposat una important transformació d'una zona periurbana de Barcelona i que ha donat resposta a diferents problemes tècnics i ambientals.

Després del parèntesi estival tindrem una sessió dedicada al medi ambient, centrada en el Pla Clima i Energia 2030, en l'Agenda Urbana de Catalunya i en les metodologies BREEAM i LEAN, en relació a la sostenibilitat dels edificis. A l'octubre, la sessió sobre Eines per a la gestió dels serveis urbans destinarà una part important del temps a diversos aspectes legals, com l'aplicació de la nova Llei de Contractes del Sector Públic i la transparència i la gestió de dades en l'àmbit de l'urbanisme. La jornada clourà amb l'anàlisi de paper del *quantity surveyor* en el desenvolupament de les obres.

El seminari d'enguany tancarà amb dues sessions que inclouran una taula rodona, la del mes de novembre centrada en la gestió urbanística. Atès que en els darrers seminaris aquestes matèries han donat peu a la contribució activa dels assistents, amb l'objectiu de facilitar aquesta participació, s'ha ampliat la seva durada. La darrera sessió, corresponent al mes de desembre, tindrà l'habitatge i les seves diferents formes de gestió com objecte principal, amb una conferència inicial sobre el Pla Territorial Sectorial d'Habitatge, seguida de l'exposició d'una innovadora alternativa d'habitatge social i d'una taula rodona.

Confiam, doncs, que el programa que us presentem, l'actualitat dels temes que aborda i la qualitat dels conferenciantes, siguin d'interès per als tècnics de l'Administració local.



**Organitza:**

Federació de Municipis de Catalunya

**Hi col·labora:**

Escola d'Administració Pública de Catalunya  
Àrea Metropolitana de Barcelona



## 05/04/19

### PLANEJAMENT

**09:30 h. El Pla d'espais fluvials. Eines per a la realització dels estudis de inundabilitat.**

Miguel Ángel Gago Lara, *director de projectes de la unitat de resiliència urbana de Tyspa Barcelona.*

**10:30 h. Descans**

**11:00 h. El Pla Director Urbanístic de les Vies Blaves: Planejament.**

Sebastià Jornet i Carles Llop. *arquitectes urbanistes, Premi Nacional d'urbanisme.*

**12:00 h. El Pla Director Urbanístic de les Vies Blaves: Projecte executiu.**

Enric Batlle i Durany, *doctor Arquitecte i director de Màster en Arquitectura del Paisatge a la UPC, professor titular del departament d'Urbanisme i Ordenació del Territori de la UPC.*

## 20/05/19

### EQUIPAMENTS

**09:30 h. La reforma del Mercat de Sant Antoni i el seu entorn.**

Carme Ribas Seix, *arquitecte, professora de Projectes a l'Escola Tècnica Superior d'Arquitectura de Barcelona (ETSAB).*

**10:30 h. L'Institut Municipal de Mercats: el model de gestió dels mercats a la ciutat de Barcelona.**

Genís Arnàs, *cap del Departament de Mercats,* i F. Xavier Trull Grifol *director del Mercat de Sant Antoni.*

**11:00 h. Descans**

**11:45 h. Visita: El nou Mercat de Sant Antoni**

## 21/06/19

### MOBILITAT

**09:30 h. Com incorporar les noves tecnologies per millorar la mobilitat urbana.**

Àngel López Rodríguez, *director d'Estratègia de Mobilitat Elèctrica de l'Ajuntament de Barcelona.*

**10:30 h. Descans**

**11:00 h. Els Serveis de Mobilitat i la Mobilitat com a Servei (MaaS).**

Cristina Pou Fonollà, *enginyera de Camins, Canals i Ports, cap del Servei de Transport Públic per Carretera de la Direcció General de Transports i Mobilitat de la Generalitat de Catalunya.*

**12:00 h. El Pla de Qualitat de l'Aire de Madrid: Accions i mobilitat.**

Ángeles Cristóbal López, *subdirectora general de Sostenibilitat de l'Àrea de Medi ambient i Mobilitat de l'Ajuntament de Madrid.*



## 19/07/19

### PROJECTES URBANS

#### 09:30 h. La gestió de l'espai urbà.

Carmen Ruiz Aguinaga, *cap del Servei d'Infraestructures i Espai Públic de l'Ajuntament de Sant Boi de Llobregat.*

#### 10:30 h. Descans

#### 11:00 h. La implementació de la metodologia BIM als projectes urbans.

Victor Roig Segura, *enginyer de Camins, Canals i Ports; consultor i director general de Bimetric.*

#### 12:00 h. El projecte d'execució dels entorns de la Masia de Can Solé al Barri de Sant Genís dels Agudells a Barcelona.

Olga Tarrasó Climent, *arquitecte, Espinàs i Tarrasó SCP. Paisatge, Disseny i Arquitectura.*

## 30/09/19

### MEDI AMBIENT

#### 09:30 h. Pla Clima i Energia 2030. El repte d'una planificació energètica ambiciosa i operativa des del món local.

Gil Lladó Morales, *tècnic de la Direcció de Serveis Ambientals de l'Àrea Metropolitana de Barcelona.*

#### 10:30 h. Descans

#### 11:00 h. Les metodologies BREEAM i LEAN; eines per a la millora de la sostenibilitat dels edificis.

Alfredo Bernad Ripoll, *arquitecte i urbanista per l'ETSAB, Universitat Politècnica de Catalunya, soci fundador i director de BAC ARQUITECTURA i INGENIERIA.*

#### 12:00 h. L'Agenda Urbana de Catalunya.

Marc Darder Solé, *cap del Servei d'Acció en l'Hàbitat Urbà de la Generalitat de Catalunya.*

## 25/10/19

### EINES PER A LA GESTIÓ DELS SERVEIS URBANS

#### 09:30 h. Problemes derivats de la implementació de la nova llei de Contractes del Sector Públic.

Carme Lucena Cayuela, *vocal del Tribunal de Contractes del sector Públic de Catalunya.*

#### 10:30 h. Descans

#### 11:00 h. Transparència i protecció de dades en l'àmbit de l'urbanisme.

Gemma Calvet i Barot, *directora de l'Agència de Transparència de l'Àrea Metropolitana de Barcelona.*

#### 12:00 h. El paper del Quantity Surveyor en el control de costos de les obres.

Josep Ma Forteza, *director General de Tècnics G3 i vicepresident segon del CAATEEB, i Pilar Estrada, sènior quantity surveyor de Tècnics G3.*

## 29/11/19

### GESTIÓ URBANÍSTICA

**09:30 h. La viabilitat econòmica d'actuacions urbanístiques previstes i no previstes en el Planejament General.**

Agustí Jover i Armengol, *economista de Promo Assessors i Consultors.*

**10:30 h. Descans**

**11:00 h. Taula rodona: El dia a dia i la problemàtica de la gestió urbanística; la viabilitat versus els instruments de gestió.**

Rosa Fornas Prat, *advocada*; Albert de Pablo, *arquitecte per l'Escola Tècnica Superior d'Arquitectura de Barcelona especialitzat en urbanisme, màster en Intervenció Ambiental per la Universitat de Barcelona, i director d'Interlands*; i Jordi Duatis i Puigdollers, *arquitecte especialitzat en urbanisme i valoracions, i professor de l'Escola d'Arquitectura.*

**Coordina:** Jordi Marsal Álvarez, *arquitecte tècnic, excap del Servei de Gestió Urbanística de l'Àrea Metropolitana de Barcelona.*

## 20/12/19

### HABITATGE

**09:30 h. El Pla Territorial sectorial d'Habitatge de la Generalitat de Catalunya.**

Jordi Bosch i Meda, *cap del Servei de Planificació d'Habitatge i Sòl Residencial de la Generalitat de Catalunya*, i Josep Casas i Miralles, *sub-director general d'Arquitectura, Planificació d'Habitatge i Millora Urbana de la Generalitat de Catalunya.*

**10:30 h. Descans**

**11:00 h La masoveria urbana.**

Isabel Ezpeleta, *responsable jurídic i M<sup>a</sup> José Soler, tècnica assessora d'Anàlisi Econòmic de l'Oficina d'Habitatge de la Diputació de Barcelona.*

**12:00 h. Taula rodona: Alternatives per atendre la demanda d'habitatge social.**

Jordi Bosch i Meda, *cap del Servei de Planificació d'Habitatge i Sòl Residencial de l'Agència Catalana de l'Habitatge de la Generalitat de Catalunya*, i Josep Casas i Miralles, *sub-director general d'Arquitectura, Planificació d'Habitatge i Millora Urbana de la Generalitat de Catalunya*; i David Mongil Juárez, *cap de l'Oficina d'Habitatge de la Diputació de Barcelona.*

**Coordina:** Pere Montaña Josa, *arquitecte, gerent de l'Ajuntament de Terrassa i coordinador tècnic de l'Àmbit de Territori, Sostenibilitat i Serveis Urbans de l'FMC.*

## Comitè de Programa

### El Comitè de Programa del seminari està dirigit per:

Ramon Arandes i Renú, *enginyer de Camins, Canals i Ports.*

### i format per:

Jordi Marsal i Álvarez, *arquitecte tècnic, excap del Servei de Gestió Urbanística de l'Àrea Metropolitana de Barcelona.*

Pere Montaña Josa, *arquitecte, gerent de l'Ajuntament de Terrassa.*

Àngel Simón Gómez, *enginyer tècnic industrial i especialista en medi ambient i indústries de l'Ajuntament del Prat de Llobregat.*

Juan Ignacio Soto Valle, *secretari general de la Federació de Municipis de Catalunya.*

### amb la col·laboració de:

Loles Herrero Canela, *arquitecta, cap del Servei de Planejament Urbanístic de l'Àrea Metropolitana de Barcelona.*

## Secretaria tècnica del Seminari

Laura Gálvez Pons

Via Laietana, 33, 6è. 08003 Barcelona. Tel.: 93 310 44 04 Fax: 93 310 71 03

Correu electrònic: [l.galvez@fmc.cat](mailto:l.galvez@fmc.cat).

## Documentació

Els textos de les conferències i el material de referència es lliuraran per mitjà del web de la Federació de Municipis de Catalunya: <http://formacio.fmc.cat>.

## Metodologia

Per tal d'augmentar el nivell pràctic de les sessions, es podran trametre consultes sobre les ponències que s'hi presentaran, que els ponents respondran en el decurs de la sessió. Podeu adreçar les preguntes fins a una setmana abans de cada sessió a la bústia [stl@fmc.cat](mailto:stl@fmc.cat), especificant a quina ponència fan referència.

## Lloc de Realització

El seminari tindrà lloc a l'auditori de l'idEC (Institut d'Educació Contínua de la Universitat Pompeu Fabra), al carrer de Balmes, 134, de Barcelona.

## Certificat

En finalitzar el curs, es lliurarà a les persones assistents un certificat d'assistència homologat per l'Escola d'Administració Pública de Catalunya com a curs sotmès al control d'assistència. Per obtenir el certificat, caldrà haver assistit a un mínim de sis sessions, assistència que s'haurà d'acreditar a cada sessió tant a l'entrada com a la sortida.

## Durada

40 hores

## Inscripcions

El termini d'inscripció finalitza el dia **29 de març de 2019**. La inscripció és gratuïta i el nombre de places, limitat. Per a la selecció de les inscripcions, es tindrà en compte la cobertura territorial (s'hi afavorirà la participació del màxim nombre possible d'ajuntaments), l'adequació al perfil del destinatari de l'acció formativa i l'ordre de recepció de les sol·licituds.

Cal formalitzar la inscripció per mitjà del formulari que trobareu al web de la Federació de Municipis de Catalunya: [www.fmc.cat](http://www.fmc.cat).