



CURS PRESENCIAL

# Òmnibus de les instal·lacions

**2, 9, 16, 23 i 30 de novembre de 2023**

## Presentació

La definició d'una llei òmnibus ens explica que regula totes aquelles lleis que haurien d'estar separades segons el seu contingut. També pot ratificar els decrets d'un mateix contingut. Aquesta singularitat és una llei que ha estat aplicada en diverses ocasions a diversos països del món.

La Llei 25/2009, de 22 de desembre, de modificació de diverses lleis per a la seva adaptació a la Llei sobre el lliure accés a les activitats de serveis i el seu exercici, la podríem posar d'exemple.

Es tracta d'una llei promulgada per adaptar la legislació espanyola a la Directiva Bolkestein, més exactament la Directiva 2006/123/CE, que persegueix eliminar traves burocràtiques del sector serveis i modifica 47 lleis estatals de sectors com els de l'energia, el transport, les comunicacions, l'agricultura o la sanitat.

Així mateix, suposa la modificació de 116 decrets lleis i normes autonòmiques i municipals i elimina 16 règims d'autorització prèvia, 32 més els substitueix per comunicacions prèvies i suprimeix 111 requisits.

Partint d'aquest paradigma, tenim moltes normatives noves, variades, transversals, que afecten al món municipal, des de les activitats fins als serveis. Aquestes normatives influeixen en la qualitat dels serveis i la seguretat, com la salut dels administrats, així com la reducció d'elements administratius que faciliten la interlocució amb els serveis públics.

Per altra banda, les noves tecnologies, a les quals hem fet referència en diversos cursos, necessiten d'una adaptació constant de coneixements de normatives, tecnologies i elements de sostenibilitat, necessaris per als tècnics i tècniques municipals. La necessitat de mantenir els professionals públics al corrent de les actualitzacions, tant tècniques com administratives, incideix de manera directa en el plantejament d'aquest curs. Una altra singularitat és introduir docents que tinguin relació directa amb els criteris a definir per la normativa i la documentació a presentar. Aquests apartats donen un valor afegit a la formació plantejada, ja que impliquen conèixer els diversos departaments de l'administració als que cal adreçar-se en cada moment.



## **SESSIÓ 1. La transició energètica, models. El sol, la terra i l'home**

**Els equipaments municipals com a centre de la transició energètica urbana. Comunitats ciutadanes d'energia per a l'empoderament de les persones.**

Pere Soria, *enginyer Circutor.*

**Esquemes elèctrics i tipus d'instal·lacions d'autoconsum.**

Albert Morcego, *enginyer Subdirecció General de Seguretat Industrial de la Generalitat de Catalunya.*

**Avenços en la tecnologia nuclear: Small Modular Reactors (SMR).**

Alfonso Barbas Espa, *Dr. Enginyer nuclear d'ENUSA.*

**Singularitats, paràmetres i càlculs de les instal·lacions geotèrmiques.**

Ramon Gros, *enginyer Gsolar Egara.*

## **SESSIÓ 2. La seguretat davant el foc. Normatives i inspeccions.**

**Introducció: marc normatiu de prevenció i seguretat contra incendis (CTE, RSCIEI.**

Maria Xampeny Haendler, *Direcció General de Prevenció, Extinció d'Incendis i Salvaments.*

**Debat i aclariments sobre la normativa de les instal·lacions de PCI-RIPCI. Condicions tècniques i manteniment.**

Gabriel García Palermo, *director d'AB Seguridad.*

**Procediment de legalització i inspeccions de les instal·lacions de PCI.**

Joan Carles Esteban Monleón, *cap de secció d'aparells a pressió. Servei de Seguretat d'Instal·lacions. Direcció General d'Indústria.*

**Inspecció en el control exposat en matèria contra incendis. Aspectes pràctics a comprovar com a tècnics/es municipals.**

Montse Díaz Galindo, *enginyera, cap de Medi Ambient i Gestió d'Emergències de l'Ajuntament de Sant Feliu de Llobregat.*



## **SESSIÓ 3. La legalització de les instal·lacions energètiques municipals.**

**Legalització de les instal·lacions tèrmiques. Classificació i documentació necessària.**

Josep Castillo, *enginyer, ex cap de secció de la Subdirecció General de Seguretat Industrial de la Generalitat de Catalunya.*

**La nova normativa de la legionel·la. Instal·lacions crítiques en l'àmbit municipal.**

Natalia Valero, *tècnica superior en Ciències Servei de Qualitat i Intervenció ambiental, Agència de Salut Pública de Barcelona.*

**Gestió administrativa d'instal·lacions elèctriques receptores de baixa tensió. La seva tramitació davant les empreses distribuïdores elèctriques. Últims criteris.**

Miguel Angel Cervera, *enginyer. Subdirecció General de Seguretat Industrial de la Generalitat de Catalunya.*

## **SESSIÓ 4. La il·luminació, telegestió, control i aplicacions sostenibles.**

**Llum arquitectònica per a espais exteriors. Crear paisatges nocturns.**

Enric Martín, *general manager d'ERCO Il·luminació.*

**Noves formes de telecontrol de les instal·lacions d'enllumenat públic.**

Francesc Pecanins, *enginyer, Aluvisa.*

**Actualitat i futur de la gestió i el funcionament de la il·luminació.**

Ramon Estrada Garcia, *enginyer, ProtoPixel.*

## **SESSIÓ 5. Els documents i criteris administratius.**

**Novetats en la tramitació d'activitats després del reglament de la Llei de facilitació.**

Trini Capdevila Fígols, *llicenciada en Dret. Cap de serveis jurídics de l'Ajuntament de Santpedor.*

**Com es dissenyen les licitacions per aconseguir que siguin el més competitives i transparents possible?**

Susana Grau i Arnau, *llicenciada en Dret, directora general de l'Autoritat Catalana de la Competència (ACCO).*

**Plecs de Clàusules. Plec de prescripcions tècniques (PPTP) i clàusules del Plec Administratiu (PCAP) relacionades amb les prescripcions tècniques.**

Manel Roig, *enginyer Miatec, director tècnic de Tecnicat.*

## **TANCAMENT DEL CURS**

**Previsions normatives i reflexions sobre la figura dels serveis tècnics en la contractació pública.**

Carme Lucena Cayuela, *llicenciada en Dret. Presidenta del Tribunal Català de Contractes del Sector Públic.*

(Planificació d'una visita a un espai tècnic i a un laboratori en una empresa d'il·luminació. Assistència voluntària fora del programa)

### **Director**

Luis Ferrero, *enginyer. Membre del Grup d'investigació en Enginyeria de Projectes de l'ETSEIB-UPC, president de Tecnicat (Associació de Tècnics de l'Administració de Catalunya).*

## Lloc de celebració

### UPF-BSM

(Barcelona School of Management de la Universitat Pompeu Fabra).  
Carrer Balmes, 134. Barcelona

## Durada

30 hores

## Horari

De 9.00 a 14.00 hores

## Llengua d'impartició

Català i castellà

## Destinatari

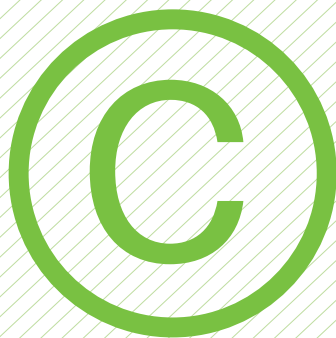
Tècnics i tècniques de l'administració de categoria A1 i A2 i, en general, personal que realitzi tasques de gestió similars.

## Certificat

Es lliurarà un certificat d'assistència a les persones que acreditin la participació a un 80% de les hores lectives de quatre sessions, com a mínim, i d'aprofitament si, a més, responen correctament un qüestionari d'avaluació de l'assoliment dels coneixements bàsics del curs.

## Inscripcions

El termini d'inscripció finalitza a les **26 d'octubre de 2023**. La inscripció és gratuïta i el nombre de places és limitat. Per a la selecció de les inscripcions es tindrà en compte la cobertura territorial (s'afavorirà la participació del màxim nombre d'ajuntaments possible), i l'ordre de recepció de les sol·licituds. La formalització de la inscripció es farà per mitjà del formulari que trobareu al web de la Federació: [www.fmc.cat](http://www.fmc.cat).



## Organitza:

Federació de Municipis de Catalunya

