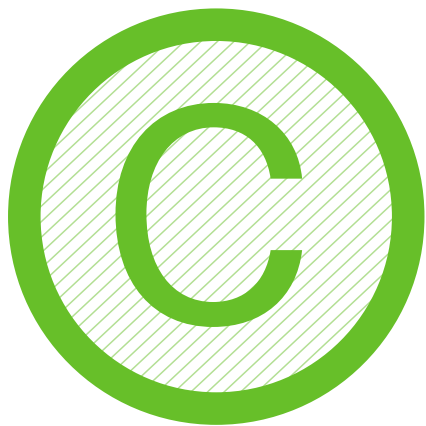




**16 i 18
setembre/08
Barcelona**

Durada

8 hores

Horari

De 10.00 a 14.00 hores

Destinataris

Responsables, personal tècnic i persones interessades de les àrees de medi ambient i urbanisme.

Inscripcions

El termini d'inscripció finalitza el dia 8 de setembre de 2008. 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.

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 d'un 80% de les hores lectives.

Lloc de realització

Fundació UPC
Edifici Vèrtex
Plaça Eusebi Güell, 6
08034 Barcelona

La contaminació lluminosa

Presentació

La il·luminació artificial és un efecte del desenvolupament de la civilització humana que afegim a la natura. El seu ús i abús comporta una alteració de l'equilibri del medi natural. Les eines bàsiques per prevenir la contaminació lluminosa en l'àmbit territorial de Catalunya són la Llei d'ordenació ambiental de l'enllumenat exterior per a la protecció del medi nocturn i el Reglament que la desplega.

Objectius

- Adquirir coneixement sobre prevenció de la contaminació lluminosa que es duen a terme tant a escala local com nacional, estatal i internacional, així com les competències de cada ens.
- Conèixer estratègies per minimitzar la contaminació lluminosa i prendre consciència de la necessitat d'incorporar criteris ambientals en les polítiques de planificació i gestió de l'enllumenat.
- Aplicació de les últimes tendències en estudis d'adequacions i planificacions de la gestió de l'enllumenat públic en l'àmbit municipal.

Programa

1. La Llei 6/2001, de 31 de maig, d'ordenació ambiental de l'enllumenat per a la protecció del medi nocturn, i el Decret 82/2005, de 3 de maig, que la desplega. Antecedents a Espanya i al món (organismes, associacions...).
2. El paper del municipi i competències dintre del reglament.
3. Desplegament tècnic del reglament. Nocions bàsiques de contaminació lumínica.
4. Mètodes i criteris per a l'avaluació les instal·lacions d'enllumenat.
5. Estratègies per minimitzar els efectes pertorbadors i adaptar la il·luminació exterior existent a la normativa actual de Catalunya.
6. Avaluació ambiental de plans, programes i projectes d'il·luminació exterior: objectius, abast, concepte, contingut, caracterització dels indicadors, criteris d'aplicació i metodologia emprada; anàlisi de les eines i de les metodologies adients.

Docent

Manuel García Gil. Enginyer industrial superior, especialitzat en tècniques energètiques (ETSEIB, UPC). Tècnic projectista a Estudis Luminotècnics de la UPC. Col·laborador en l'estudi i redacció del Pla pilot de contaminació lumínica a Catalunya (document mare en el qual es va basar el Departament de Medi Ambient de la Generalitat de Catalunya per abordar l'elaboració de la Llei).

Organitza

Federació de Municipis de Catalunya

Col·labora

Fundació Politècnica de Catalunya

