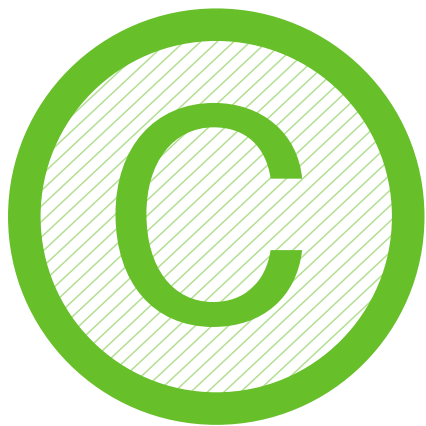




**24, 26 i 31 gener
i 2 febrer/11
Barcelona**

Durada

20 hores

Horari

De 9.30 a 14.30 hores.

Destinataris

Responsables i tècnics de prevenció de riscos laborals de les administracions públiques i membres dels cossos de policies locals

Inscripcions

El termini d'inscripció finalitza el dia **14 de gener de 2011**. 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'hi afavorirà la participació del màxim nombre possible d'ajuntaments) i l'ordre de recepció de les inscripcions.

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

UPC School
Tech Talent Center
c/ Badajoz, 73-77
Barcelona

La mobilitat, el trànsit i la seguretat viària

Presentació

Els més d'11.000 quilòmetres de carreteres de la xarxa viària catalana representen una variadíssima gamma de supòsits per analitzar els problemes de mobilitat i de seguretat a les carreteres, les infraestructures, les capacitats i els volums de circulació diversos, i també els nuclis viaris urbans amb problemes de trànsit i d'inseguretat, que requereixen que s'hi facin estudis específics de millora de les condicions de transport, mobilitat i garanties d'integritat dels veïns i visitants, sovint amb travesseres de carreteres que entren i surten de les localitats amb canvis de règims circulatoris i amb fluxos laminars i turbulents, la qual cosa exigeix l'aplicació de mesures correctores en l'espai i en el temps.

Programa

1. Plans locals de seguretat viària

- 1.1 Models de gestió de la circulació viària urbana: prevenció i sanció.
- 1.2 Els factors determinants del trànsit: fluïdesa i seguretat.
- 1.3 Expectatives de futur immediat a Catalunya.
- 1.4 Els plans de seguretat viària: estatal, autonòmics i locals.
- 1.5 La investigació i la reconstrucció d'accidents.

2. Vies, mobilitat i transport

- 2.1 La planificació territorial. El disseny de xarxes viàries.
- 2.2 Priorització de les vies. Variables principals del trànsit.
- 2.3 Enquestes de mobilitat. Origen i destinació.
- 2.4 El transport públic col·lectiu.
- 2.5 La intermodalitat del transport.

3. Ordenació i regulació del trànsit

- 3.1 Fluxos viaris. La gestió del trànsit i l'ordenació direccional. Sentits únics.
- 3.2 Les cruïlles. El semàfor: fases i cicles. Coordinació.
- 3.3 La política d'estacionaments. Zones blaves i verdes.
- 3.4 La moderació de la circulació. Les giroles. Ressalts i impediments físics.
- 3.5 Forts i febles en el trànsit: vianants (passos i illes), ciclistes (carrils i bicig), motocicletes i ciclomotors.

4. Mesures sobre seguretat i educació viària municipals

- 4.1. El factor humà: actuacions d'educació viària a l'àmbit municipal.
- 4.2 Protocols de sessions de modificació d'hàbits i actituds en diferents col·lectius d'un municipi.
- 4.3 Revisió dels aspectes més influents en les causes de la sinistralitat viària.
- 4.4 La conducció preventiva, econòmica, eficient i sostenible.
- 4.5 Les seguretats activa i passiva de l'automòbil.

Docents

Josep Lluís Pedragosa, enginyer industrial. Inspector de Treball i Seguretat Social a Barcelona. Coordinador de l'Àrea de trànsit i seguretat vial del Centre d'Ergonomia i Prevenció de la UPC. Principal investigador del projecte europeu MAIDS d'investigació d'accidents de motocicleta i ciclomotor a Espanya.

Daniel Satué, enginyer industrial superior per l'ETSEIB. Director associat de Consulting Formaplan, consultors en mobilitat, medi ambient i energia, i membre de l'equip redactor de les Normes de disseny urbà per a una mobilitat sostenible (DPTOP, Generalitat de Catalunya).

Gabriel Jodar, enginyer civil (Lausana–Suïssa), enginyer de camins, canals i ports. Director associat Consulting FORMAPLAN, consultors en mobilitat, medi ambient i energia. Coordinador del Grup d'experts de mobilitat urbana de la Mediterrània, xarxa de ciutats Medcités.

Patro Monzón, professora de formació i seguretat viària. És formadora dels cursos de recuperació de punts que promou el Servei Català de Trànsit, amb la col·laboració del RACC i la UAB. Experta en sessions de modificació d'hàbits i actituds de conductors i promotora de sessions de prevenció viària a l'àmbit municipal. Dirigeix cursos CAP (certificat d'aptitud professional) d'implantació de la Directiva europea de formació de conductors de camió i autocar. Desenvolupa cursos de l'ICAEN (Institut Català de la Energia) per promoure la conducció racional, econòmica i eficient.

Organitza

Federació de Municipis de Catalunya

Col·labora

Fundació UPC

