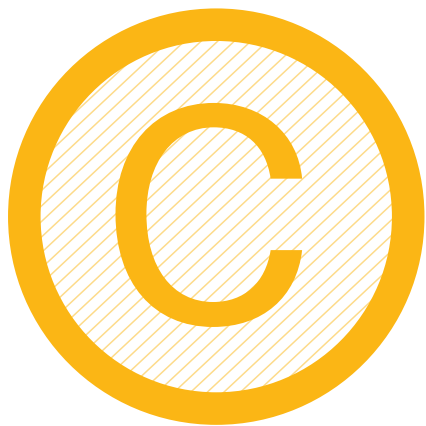




**27 i 29
abril/09
Barcelona**

Durada

10 hores

Horari

De 9.30 a 14.30 hores

Destinataris

Professionals de l'Administració pública (personal administratiu, gestors, tècnics...) i responsables i tècnics de Prevenció de Risques Laborals de les administracions públiques.

Inscripcions

El termini d'inscripció finalitza el dia **17 d'abril 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**

Certificat

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

Lloc de realització

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

Soroll: percepció, avaluació i confort acústic

Objectius

- Conèixer els conceptes i els paràmetres associats al soroll i a la seva avaluació.
- Entendre els processos associats a la percepció auditiva.
- Relacionar el procés de percepció auditiva amb les magnituds físiques associades a l'avaluació del soroll.
- Entendre el fenomen de propagació del soroll en recintes i com avaluar-ho.
- Conèixer mètodes d'avaluació de les característiques acústiques de recintes en termes de qualitat acústica.

Programa

1. Mecanisme de l'audició

- Anatomia de l'oïda
- Fisiologia de l'audició

2. Molèstia en acústica ambiental

- Paràmetres de mesura
- Avaluació de la molèstia: estudis psicosocials i mapes acústics

3. Qualitat acústica de sales

- Acústica de recintes
- Factors de qualitat de sales

4. Qualitat sonora de components

- Paràmetres de mesura

Docent

Jordi Romeu. Laboratori d'Enginyeria Acústica i Mecànica LEAM, Departament d'Enginyeria Mecànica de la Universitat Politècnica de Catalunya.

Organitza

Federació de Municipis de Catalunya

Col·labora

Fundació Politècnica de Catalunya

