

El Col·legi d'Enginyers Tècnics i Pèrits de Telecomunicació de Catalunya (COETTC), ha estat sensible a les necessitats d'un sector amb una gran especialització tècnica.

Des del COETTC, creiem en la importància de defensar la feina ben feta com a garantia per a la resolució dels reptes que presenta aquest sector.

La jornada va adreçada a: administracions, associacions i federacions de contaminació acústica; alcaldes, regidors i tècnics municipals; professionals del sector de les Telecomunicacions; empreses del sector com ara, gremis, fabricants de materials i limitadors, instal·ladors, etc., així com els interessats per les millores i noves solucions contra la contaminació acústica.

**Us hi esperem!!!**

Podeu fer les inscripcions a [comunicacio@coettc.com](mailto:comunicacio@coettc.com)

*"A tots els assistents que ho sol·licitin se'ls lliurarà un certificat d'assistència".*

**25 d'abril de 2012**

**PIMEC**  
Viladomat, 174 – 08015 Barcelona



**Amb el suport de:**



**Membres col·laboradors d'Honor:**



### Informació i inscripcions

La inscripció és gratuïta i podeu fer-la a [comunicacio@coettc.com](mailto:comunicacio@coettc.com)

.....  
Per a més informació, adreceu-vos al servei d'informació del COETTC,  
Tel.93 434 20 70

## JORNADA TÈCNICA

\*

### Soroll, enginyeria, tecnologia i Salut

\*

**25 d'Abril de 2012**

**PIMEC**  
Viladomat, 174  
08015 Barcelona

### Organitza:



## Presentació

El soroll està considerat un agent contaminant que dia a dia es mostra més rellevant. Aquesta rellevància es veu reflectida en la proliferació de noves normatives de protecció contra el soroll tant d'àmbit municipal, autonòmic, estatal i europeu com a nivell industrial i laboral. La societat pren consciència del efectes perjudicials de la contaminació acústica sobre la salut i grans sectors com l'enginyeria, la tecnologia i la sanitat comencen a aplicar coneixements i a realitzar inversions en recerca que permetin donar explicacions sobre les causes i conseqüències de la contaminació acústica, així com per trobar solucions que redueixin els efectes que el soroll produeix sobre la salut.

Els efectes d'una exposició continuada al soroll ambiental o industrial son diversos i amb una repercussió tan a nivell fisiològic com psicològic que disminueixen la qualitat de vida de les persones que ho pateixen. Nous camps de recerca a nivell tecnològic i mèdic aporten solucions per avaluar i controlar de manera efectiva els nivells de contaminació acústica, així com per tractar problemes fisiològics causats per l'exposició al soroll.

## Programa ■ ■ ■

**9:30h Acreditacions**

**9:45h Acte inaugural**

- ❖ **Ferran Amago**, degà del COETTC

### **Jornada: “Soroll, enginyeria, tecnologia i salut”**

**Moderador: Josep Martí Carceller**, president del Grup de Treball d'Acústica del Coettc  
**Ivana Rossell Turull**, membre del Grup de Treball d'Acústica del Coettc, Consultora Acústica i Directora del Màster en Acústica Arquitectònica i Ambiental, La Salle, URL, i presidenta de l'Associació de Consultors Acústics de Catalunya

**10:00h Efectes de la contaminació acústica ambiental sobre la salut de les persones**, per Maria Foraster Pulido, Llicenciada en Farmàcia, Màster en Salut Pública. Investigadora predoctoral en epidemiologia ambiental (efectes cardiovasculars del soroll i de la contaminació atmosfèrica del trànsit) Centre de Recerca en Epidemiologia Ambiental (CREAL, Barcelona).

**10:30h Sordesa professional a la Indústria: prevenció i Control**, per Josep M<sup>a</sup> Querol i Noguera, Enginyer Industrial, President de Querol & Colomer SL, membre de l'Associació de Consultors Acústics de Catalunya.

**11:00h Implants Coclears: innovació i Tecnologia aplicada a la salut auditiva**, per Manel Mendoza. Enginyer Tècnic de Telecomunicacions, esp. Imatge i So. Membre del Grup de Treball d'Acústica del Coettc. Especialista clínic del Departament d'Implants de GAES.

**11:30h Debat**

**12:00h Acte de cloenda**

- ❖ **Jordi Ortiz**, vocal de Junta Govern del COETTC
- ❖ **Daniel Furlan**, membre Comitè Executiu de PIMEC i president del 2020 (pendent confirmació)