



[1]

**Monogràfic: Els  
ultrasons com a  
tècnica  
d'inspecció al  
servei del pèrit**

**Imatge:**

© AAEPFMC

**Entitat**

**Organitzadora :**

AAEPFMC, COAC

**Lloc:** Sala d'Actes

del COAC

**Demarcació :** COAC

**Data inici :** Dilluns,

28 octubre, 2019

**Horari:** de 18:30 a  
20:30 h

[Tornar](#) [2]

L'Agrupació d'Arquitectes Experts Pericials, Forenses i Mediadors (AAEPFMC) ha organitzat, per al dilluns **28 d'octubre** de 18:30 a 20:30 h, el **Monogràfic "Els ultrasons com a tècnica d'inspecció al servei del pèrit**, a càrrec de Domènec Mayoral i Marcelo Rosales.

En aquest nou monogràfic presentarem la recent adquisició per part de l'AAEPFMC d'un aparell portàtil d'ultrasons de la firma ELCOMETER que es posa al servei dels socis agrupats, juntament amb la resta d'eines de lloguer [3] que teniu a la vostra disposició.

Al monogràfic entendrem com funcionen els ultrasons, quines son les seves aplicacions en arquitectura i edificació, quina gama d'aparells hi ha disponible i com la seva connexió a internet ens ha de permetre fer informes pericials més solvents.

### **Algunes aplicacions en Arquitectura i Construcció**

- Mesurar gruixos de vidre, metalls (cal dur mostres).
- Mesurar pèrdues de gruix (corrosió).
- Deslaminacions o desadherències.
- L'experiència de LABOCAT [4].
- Tubs de fosa.
- Esquerdes en paviments.

Els ponents **Domènec Mayoral** i **Marcelo Rosales** ens acompanyaran en les utilitats d'aquesta tècnica portàtil que ens permetrà inspeccionar els materials més primers de l'edificació: vidre, acer, coure, alumini, etc, presents a finestres, tubs, estructures, revestiments, etc.

Més informació [5]



[6]

---

**Copyright@ Col·legi d'Arquitectes de Catalunya** : <http://arquitectes.eu/ca/formacio/monografic-els-ultrasons-com-a-tecnica-inspeccio-servei-perit>

### **Links:**

[1] [http://arquitectes.eu/sites/default/files/aaepfc\\_web\\_coac\\_7\\_1.jpg](http://arquitectes.eu/sites/default/files/aaepfc_web_coac_7_1.jpg)

[2] <http://arquitectes.eu/ca/javascript%3Ahistory.back%281%29>

[3] <http://www.arquitectesexperts.com/lloguer-deines>

[4] <http://www.labocat.cat/index.html>

[5] <http://www.arquitectesexperts.com/les-tardes-temtiques/monografic-28-10-2019-els-ultrasons-com-a-tecnica-dinspecci-al-servei-del-pret22102019>

[6] <http://arquitectes.eu/ca/printpdf/printpdf/20093>