



[1]

**Monogràfic: L'ús
dels RPAS
(DRONS) + la
termografia com a
eines pericials**

Imatge:

© AAEPFMC

Entitat Organitzadora : AAEPFMCCOAC

Lloc: Sala d'Actes del COAC

Demarcació : COAC

Data inici : Dilluns, 15 juliol, 2019

Horari: de 19:00 a 21:00 h

[Tornar](#)

L'Agrupació d'Arquitectes Experts Pericials, Forenses i Mediadors (AAEPFMC) ha organitzat, per al dilluns **15 de juliol** de 19 a 21 h, el **Monogràfic "L'ús dels RPAS (DRONS) + la termografia com a eines pericials"**, a càrrec de Xavier Cruzado i Aniol Ribot Besalú.

En aquesta sessió es tractarà de:

- Que són i que no són els RPAS (Remotely Piloted Aircraft System): Sistema aeri tripulat de forma remota.
- Els RPAS, unes eines versàtils amb capacitat de millorar la nostra competitivitat (Sector d'Arquitectura, Construcció i Peritatges)
- El nou marc regulador europeu, proporcionat, flexible, orientat cap al creixement.
- Possibilitats d'aplicació de la termografia als RPAS, característiques i possibilitats que ofereixen les càmeres específiques.
- Casos pràctics de RPAS i termografia, aplicables a la perícia: Estanquitat de cobertes, eficiència energètica de les edificacions, estat dels aïllaments tèrmics, inspeccions instal·lacions (plaques solars i instal·lacions tèrmiques).

Xavier Cruzado, és pilot de ULM, Pilots RPAS i Radiofonista Aeronàutic, pel Centre de Formació Aeronàutica amb núm. de E-AT0-298, està certificat com a Operadora Aeronàutica núm. 13716, per l'Agència Estatal de Seguretat Aèria (AESA), amb totes les

obligacions legals, d'aptitud i certificat mèdic aeronàutic LAPL vigent, és membre del Sindicat Espanyol de Pilots de Línies Aèries (SEPLA),

Aniol Ribot Besalú, és Enginyer Industrial (Universitat de Girona - UdG), Enginyer Mecànic Industrial (Universitat de Girona UdG), termògraf nivell 3 (certificat Termografia Infraroja (ITC Regne Unit Treball final: Procediment termogràfic per a la determinació del valor U de tancaments).

Més informació [3]



[4]

Copyright@ Col·legi d'Arquitectes de Catalunya : <https://www.arquitectes.cat/ca/formacio/monografic-us-rpas-i-termografia>

Links:

[1] https://www.arquitectes.cat/sites/default/files/aaepfc_web_coac_7.jpg

[2] <https://www.arquitectes.cat/ca/javascript%3Ahistory.back%281%29>

[3] <http://www.arquitectesexperts.com/les-tardes-temtiques/monografic-15-7-2019-ls-dels-rpas-drons-la-termografia-com-a-eines-pericials872019>

[4] <https://www.arquitectes.cat/ca/printpdf/printpdf/19412>