



[1]

**Monogràfic: El  
uso de los RPAS  
(drones) + la  
termografía como  
herramientas  
periciales**

**Imatge:**

© AAEPFMC

**Entidad Organizadora :** AAEPFMCCOAC

**Sitio :** Sala de Actos del COAC

**Demarcación :** COAC

**Fecha inicio :** Lunes, 15 Julio, 2019

**Horario :** de 19:00 a 21:00 h

[Tornar](#)

La Agrupación de Arquitectos Expertos Periciales, Forenses y Mediadores (AAEPFMC) ha organizado, para el lunes **15 de julio** de 19 a 21 h, el **Monográfico "Uso de RPAS (drones) + la termografía como herramientas periciales"**, a cargo de Xavier Cruzado y Aniol Ribot Besalú.

En esta sesión se tratará de:

- Que son y que no son los RPAS (Remotely Piloted Aircraft System): Sistema aéreo tripulado de forma remota.
- Los RPAS, unas herramientas versátiles con capacidad de mejorar nuestra competitividad (Sector de Arquitectura, Construcción y Peritajes)
- El nuevo marco regulador europeo, proporcionado, flexible, orientado hacia el crecimiento.
- Posibilidades de aplicación de la termografía los RPAS, características y posibilidades que ofrecen las cámaras específicas.
- Casos prácticos de RPAS y termografía, aplicables a la pericia: Estanqueidad de cubiertas, eficiencia energética de las edificaciones, estado de los aislamientos térmicos, inspecciones instalaciones (placas solares e instalaciones térmicas).

**Xavier Cruzado**, es piloto de ULM, Pilotos RPAS y Radiofonista Aeronáutico, por el Centro de Formación Aeronáutica con núm. de E-AT0-298, está certificado como Operadora Aeronáutica núm. 13716, por la Agencia Estatal de Seguridad Aérea (AESA), con todas las

obligaciones legales, de aptitud y certificado médico aeronáutico LAPL vigente, es miembro del Sindicato Español de Pilotos de Líneas Aéreas (SEPLA).

**Aniol Ribot Besalú**, es Ingeniero Industrial (Universidad de Girona - UdG), Ingeniero Mecánico Industrial (Universidad de Girona UdG), termógrafo nivel 3 (certificado Termografía Infrarroja (ITC Reino Unido Trabajo final: Procedimiento termográfico para la determinación del valor U de cierres).

[Más información](#) [3]

## INSCRIPCIONES CERRADAS



[4]

---

**Copyright@ Col·legi d'Arquitectes de Catalunya :**

<http://www.arquitectes.cat/es/cultura/monogr%C3%A1fico-el-uso-de-los-rpas-drones-la-termograf%C3%ADa-como-herramientas-periciales>

### Links:

[1] [http://www.arquitectes.cat/sites/default/files/aaepfc\\_web\\_coac\\_7.jpg](http://www.arquitectes.cat/sites/default/files/aaepfc_web_coac_7.jpg)

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

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

[4] <http://www.arquitectes.cat/es/printpdf/printpdf/19478>