

3 OCTUBRE 2017

9:00 -19:00

CENTRO UNIFICADO DE SEGURIDAD  
C/ ALFREDO NOBEL, 10, 28922  
ALCORCÓN, MADRID



@PCivil\_Alcorcon  
@alcorconbombero

# I ENCUENTRO NACIONAL DE PROTECCIÓN CIVIL Y DRONES

Organizado por  
@AytoAlcorcon  
en colaboración con  
@FAMMA\_Co\_Madrid y  
@OFICIALCOITIMAD

WWW.WHITEYE.ES



FEDERACIÓN DE ASOCIACIONES  
DE PERSONAS CON DISCAPACIDAD  
FÍSICA Y ORGÁNICA  
DE LA COMUNIDAD DE MADRID



Ayuntamiento de Alcorcón



C.O.I.T.I.M.

El Ayuntamiento de Alcorcón, junto con la colaboración de FAMMA <sup>(1)</sup> y COITIM <sup>(2)</sup>, organiza el I ENCUENTRO NACIONAL DE PROTECCIÓN CIVIL Y DRONES.

Los **DRONES** han llegado a nuestras ciudades y serán uno de los impulsos de la llamada *4ª Revolución Industrial*.

**PROTECCIÓN CIVIL DE ALCORCÓN**, consciente de la importancia de su impacto en el ámbito de la protección civil y emergencia, convoca para el próximo 3 de octubre de 2017 a un amplio elenco de profesionales, de primera línea, en la materia.

El objetivo principal de este **I ENCUENTRO NACIONAL** es explicitar a la sociedad y a los profesionales la importancia de la utilización de las nuevas herramientas tecnológicas al servicio de los ciudadanos, dotándoles de una importante mejora que salvaguarde continuamente su protección y seguridad.

INSCRIPCIÓN EN : [secretaria@famma.org](mailto:secretaria@famma.org)

Aforo limitado: **160 personas**.



La jornada servirá para conocer en profundidad el universo de los **DRONES**, conocidos técnicamente por **RPAS** (Remotly Piloted Aircraft System), su coyuntura legal, la importancia de los profesionales, la formación requerida, las actuaciones lúdicas y profesionales, el entorno económico, la ayuda a personas con discapacidad y como organizaciones de ámbito nacional, autonómico, local y sin ánimo de lucro están llevando a cabo, implantando y desarrollando, operativas con **DRONES**.

Este **I ENCUENTRO NACIONAL**, futuro de muchos otros, surge de manera completamente altruista para dinamizar la puesta en común de actuaciones y experiencia que servirán de referencia a muchos otros para adaptarse a una sociedad cambiante y más protegida.

Durante el encuentro existirán stands de diferentes empresas y organizaciones que contribuirán a tener una mejor perspectiva de estos aparatos que surcarán nuestros cielos en breve.

- (1) Federación de Asociaciones de Personas con Discapacidad Física y Orgánica de la Comunidad de Madrid
- (2) Colegio Oficial de Graduados en Ingeniería de la Rama Industrial, Ingenieros Técnicos Industriales de Madrid y Peritos Industriales.

# PROGRAMA DEL I ENCUENTRO NACIONAL DE PROTECCIÓN CIVIL Y DRONES

9:00 – 10:00 **RECEPCIÓN DE ASISTENTES - VISITA A EXPOSITORES**

10:00 – 10:20 **INAUGURACIÓN DE JORNADA**

10:20 – 10:30 **Proyección de video: demostración del uso de RPAS en Protección Civil.**

10:30 – 11:30 **MESA 1: DRONES EN ESPAÑA**

- **El fenómeno DRON**, D. José Luis Barrios Ordaz, Ingeniero de AENA y piloto RPAS.
- **DRONES y Personas con discapacidad en Protección Civil**, D. Javier Font García, Presidente de FAMMA
- **Los DRONES y las Administraciones Locales**, D. José Manuel García Morán, Licenciado en Ciencias Políticas y Sociología, Licenciado en Derecho. Piloto de RPAS y Técnico – Jefe de Servicios en el Ayuntamiento de Valdemoro.

11:30 – 11:45 **Turno de preguntas**

11:45 – 12:15 **PAUSA**

12:15 – 13:45 **MESA 2: EMPRESA, FORMACIÓN, UNIVERSIDAD Y LEGISLACIÓN**

- **El sector Empresarial de los DRONES**, D. Manuel Oñate, Ingeniero de Caminos y Presidente de AERPAS, Asociación Española de RPAS. Director General en EuroUSC España, S.L.
- **Legislación y Formación sobre DRONES**, D. Antonio Mota Sandoval, Ingeniero Aeronáutico. CEO & Founder de Aereolutions, Responsable de RPAS en la Asociación Española de Compañías Aéreas (AECA).
- **I+D+i de Drones en la Comunidad Valenciana**, D. Israel Quintanilla, Dr. Ingeniero en Geodesia y Cartografía. Profesor Titular de la Universidad Politécnica de Valencia en el Grado y Master de Ingeniería Aeroespacial y en el Master de Ingeniería en Geomática y Geoinformación. Director del Máster en Construcción, Pilotaje y Aplicaciones de Sistemas de Aeronaves no Tripuladas (UAS) de la UPV.

13:45 – 14:00 **Turno de preguntas**

14:00 – 16:00 **PAUSA**

16:00 – 17:00 **MESA 3: FUERZAS Y CUERPOS DE SEGURIDAD Y USO DE DRONES EN EMERGENCIAS**

- **Aspectos normativos del uso de drones: situaciones de grave riesgo, catástrofe y calamidad pública.** D. Antonio Conde. Oficina de Análisis e Investigación en Seguridad Aeroportuaria. Unidad Fiscal y Aeroportuaria Comandancia de la Guardia Civil de Madrid
- **Uso y aplicaciones de RPAS en la Policía Local de Benidorm. Protocolos y Operaciones de Seguridad y Emergencias.** D. Juan Fco. Albero. Agente del Cuerpo de Policía Local de Benidorm. Unidad Marítima de la Sección de Playas, responsable de operaciones y mantenimiento del operador de RPA y Piloto del RPA policial y D. Agustín Mirete. Agente del Cuerpo de Policía Local de Benidorm. Unidad Marítima de la sección del Playas, con más de 15 años de experiencia como patrón, gerente de Seguridad y calidad del operador de RPA y piloto del RPA policial.

- **Uso de RPA por Fuerzas y Cuerpos de Seguridad y medidas contra DRONES.** D. José Antonio Cebrián, Inspector Jefe de la Jefatura Central de Logística e Innovación

17:00 – 18:00 MESA 4: **DRONES APLICADOS A OPERATIVOS DE RESPUESTA EN EMERGENCIAS.**

- **Proyecto Rettungsdrone 2.0 Emergency,** D. Marcos Sánchez. Director Fundador en Alemania. Paramédico. Piloto de RPAS.
- **Los DRONES en la Unidad Militar de Emergencias (UME),** Dña. Eva Garrido, Jefe de Equipo de Búsqueda Técnica del Equipo de Búsqueda y Rescate en Estructuras Colapsadas y Espacios Confinados (USAR).
- **RPAS Bomberos Ayuntamiento de Valencia: creación, equipo, uso. Situación legal.,** D. Juan Ignacio Sepúlveda Pascual. Bombero del Ayuntamiento de Valencia. Piloto RPAS.

18:00 – 18:15 **Turno de preguntas**

18:15 – 18:45 **CLAUSURA DEL ENCUENTRO**

#### Moderadores del I ENCUENTRO NACIONAL DE PROTECCIÓN CIVIL Y DRONES:

- **D. Raúl Esteban Canal** - Jefe del Servicio de Bomberos y Protección Civil del Ayuntamiento de Alcorcón.
- **D. Carlos Carretero Rodriguez** - Policía Municipal, Responsable de Implantación y Mantenimiento del Plan de Emergencias Municipal del Ayuntamiento de Alcorcón. Especialista en Protección Civil y Gestión de Emergencias.
- **Alberto Pérez Alonso** - Ingeniero Técnico Industrial y piloto de RPAS. Alumno Piloto ppl(A) E-ATO-242. Voluntario FAMMA en el Área de Innovación y Desarrollo. Miembro de la Comisión Técnica de RPAS del C.O.I.T.I.M.