

**Número de Acción Formativa: 50**

## DRONES, USO ADMINISTRATIVO Y OPERACIONAL PARA ADMINISTRACIONES PÚBLICAS

### Objetivos

La acción formativa Drones, uso administrativo y operacional para Administraciones Públicas se trata de un curso inicial de carácter general para administraciones locales, y en el que se pretende que el alumno, obtenga conceptos operacionales, documentales y organizativos, para poder dar respuesta a operadores que reclamen de la administración pública permisos de vuelo, para que la administración preste servicios propios (EASA, y NO EASA), y pueda poner en marcha procedimientos de ordenanza, reglamento o decretos que regulen el sector en el ámbito de sus competencias. Este no es un curso para la obtención de la certificación oficial del título de piloto de drones, aunque se orientará al alumno para su conocimiento y consecución, así mismo, no es un curso práctico.

### Contenidos

- Conceptos y Syllabus Sectorial.
- Organismos Reguladores.
- Evolución Legislativa (España y Europa).
- Conceptos Aeronáuticos.
- Performance y tipologías (ventajas y restricciones).
- Tipos de funcionamiento.
- Usos por tipologías y necesidades.
- Procedimiento legal en Administraciones Públicas.
- Uso policial en operaciones no EASA.
- Uso administrativo en operaciones ESASA.
- Gestión de Permisos y control administrativo.
- La figura del operador y el operador de la Administración Pública.
- Organigrama administrativo y operacional.
- Manual operativo, seguros, coordinaciones, earo, etc.
- Futuro cambio en la zonificación del Espacio Aéreo.
- Generación y cobro de tasas y gestiones administrativas.
- Zonas de vuelo, distancias y protocolos de coordinación.
- Posible nueva regulación.
- Concepto de la Movilidad Aérea Urbana.

## **Destinatarios:**

Directivos públicos de la administración local

## **Formadores:**

*Antonio Sousa. Sousa Consultor. Consultor y Asesor en Infraestructuras, Seguridad, Peritaciones y Aviación.*

Empresario experto en infraestructuras aeronáuticas y de la defensa, es piloto de avión, helicóptero y drones, director de seguridad y forense Judicial en derecho tecnológico, además de profesional de reconocido prestigio en normativa nacional e internacional sobre UAS.

Ha pertenecido a la Comisión de Drones de la Agencia Estatal de Seguridad Aérea, y colabora con Fomento, la Comisión Europea, el Gobierno de Canarias, y la Xunta de Galicia, entre otros. Preside la Asociación Española de Pericia en Sistemas Inteligentes, y es profesor en diversas universidades y asesor tecnológico de empresas. Recientemente nombrado asesor principal de la Conferencia Mundial de UAV y de la Federación Mundial de UAV.

*Antonio Conde. Guardia Civil Fiscal y Fronteras. Experto en Inspección Aeronáutica. Fundador Equipos Pegaso. Piloto de UAS.*

*Juan Fernando Fernández. Piloto, Formador y examinador de Pilotos de UAS. Implantador de Servicios NO EASA (entre otros, Policía Municipal Madrid).*

**Fecha:** 20, 21, 22, 23 y 24 de noviembre. 5 sesiones de 4 horas de 9.00 a 13:00.

**Modalidad:** Seminario on-line a través de videoconferencia.

**Dinamización y moderación del curso:** Tú Fábrica de Eventos.

## **Inscripción:**

Matrícula Gratuita. Las inscripciones se realizarán a través de la página de Formación de la FEMP: <https://formacionfemp.es/node/8865>. Si usted no está registrado, cumplimente el formulario con sus datos. Posteriormente acceda a conocer nuestros cursos y acceda a aquellas convocatorias que sean de interés. Podrá solicitar su inscripción utilizando el botón de "inscribirse". Los/as solicitantes recibirán por e-mail la confirmación de su matrícula con suficiente antelación.

## Programa

### Sesión I: Inicio y Contexto Normativo.

20 de noviembre de 2023

- 08:30 – 09:00.** Apertura del aula virtual y pruebas de conexión
- 09:00 – 10:00.** Presentación del curso y objetivos PPT  
Representante FEMP  
D. Antonio Sousa. Sousa Consultor. Consultor y Asesor en Infraestructuras, Seguridad, Peritaciones y Aviación
- 10:00 – 11:00** Conceptos y Syllabus Sectorial.  
Ponente:  
D. Antonio Sousa. Sousa Consultor. Consultor y Asesor en Infraestructuras, Seguridad, Peritaciones y Aviación
- 11:00 – 12:00** Organismos Reguladores y competencias  
Ponente:  
D. Antonio Sousa. Sousa Consultor. Consultor y Asesor en Infraestructuras, Seguridad, Peritaciones y Aviación
- 12:00 – 13:00** Evolución Legislativa, España y Europa  
Ponente:  
D. Antonio Sousa. Sousa Consultor. *Consultor y Asesor en Infraestructuras, Seguridad, Peritaciones y Aviación*

### Sesión II: Aeronáutico.

21 de noviembre de 2023

- 08:30 – 09:00.** Apertura del aula virtual y pruebas de conexión
- 09:00 – 10:00.** Conceptos Aeronáuticos  
Ponente:  
D. Antonio Sousa. Sousa Consultor. *Consultor y Asesor en Infraestructuras, Seguridad, Peritaciones y Aviación*
- 10:00 – 11:00** Procedimiento legal en Administraciones Públicas. (Decreto, Ordenanza. Reglamento)  
Ponente:  
D. Antonio Sousa. Sousa Consultor. *Consultor y Asesor en Infraestructuras, Seguridad, Peritaciones y Aviación*
- 11:00 – 12:00** Performance y tipologías (ventajas y restricciones)

Ponente:

D. Juan Fernando Fernández. *Piloto, Formador y examinador de Pilotos de UAS. Implantador de Servicios NO EASA (entre otros, Policía Municipal Madrid).*

**12:00 - 13:00**

Usos por tipologías y necesidades

Ponente:

D. Juan Fernando Fernández. *Piloto, Formador y examinador de Pilotos de UAS. Implantador de Servicios NO EASA (entre otros, Policía Municipal Madrid).*

**Sesión III: Procedimiento Documental.**

**22 de noviembre de 2023**

**08:30 - 09:00.**

Apertura del aula virtual y pruebas de conexión

**09:00 - 10:00**

Tipos de funcionamiento. (Manejo, Pilotaje, Automat...)

Ponente:

D. Antonio Conde. *Guardia Civil Fiscal y de Fronteras. Experto en Inspección Aeronáutica. Fundador Equipos Pegaso. Piloto de UAS.*

**10:00 - 11:00**

Uso policial en operaciones no EASA

Ponente:

D. Juan Fernando Fernández. *Piloto, Formador y examinador de Pilotos de UAS. Implantador de Servicios NO EASA (entre otros, Policía Municipal Madrid).*

**11:00 - 12:00**

Uso administrativo en operaciones ESASA

Ponente:

D. Antonio Conde. *Guardia Civil Fiscal y de Fronteras. Experto en Inspección Aeronáutica. Fundador Equipos Pegaso. Piloto de UAS.*

**12:00 - 13:00**

Gestión de Permisos y control administrativo

Ponente:

D. Antonio Conde. *Guardia Civil Fiscal y de Fronteras. Experto en Inspección Aeronáutica. Fundador Equipos Pegaso. Piloto de UAS.*

### **Sesión IV: Procedimiento Documental.**

**23 de noviembre de 2023**

- 08:30 – 09:00.** Apertura del aula virtual y pruebas de conexión
- 09:00 – 10:00.** La figura del operador y el operador de la Administración Pública  
**Ponente:**  
D. Juan Fernando Fernández. *Piloto, Formador y examinador de Pilotos de UAS. Implantador de Servicios NO EASA (entre otros, Policía Municipal Madrid).*
- 10:00 – 11:00** Organigrama administrativo y operacional  
**Ponente:**  
D. Juan Fernando Fernández. *Piloto, Formador y examinador de Pilotos de UAS. Implantador de Servicios NO EASA (entre otros, Policía Municipal Madrid)*
- 11:00 – 12:00** Manual operativo, seguros, coordinaciones, EARO, etc.  
**Ponente:**  
D. Antonio Conde. *Guardia Civil Fiscal y de Fronteras. Experto en Inspección Aeronáutica. Fundador Equipos Pegaso. Piloto de UAS.*
- 12:00 – 13:00** Zonas de vuelo, distancias y protocolos de coordinación  
**Ponente:**  
D. Antonio Conde. *Guardia Civil Fiscal y de Fronteras. Experto en Inspección Aeronáutica. Fundador Equipos Pegaso. Piloto de UAS.*

### **Sesión V: Procedimiento Documental.**

**24 de noviembre de 2023**

- 08:30 – 09:00.** Apertura del aula virtual y pruebas de conexión
- 09:00 – 10:00.** Generación y cobro de tasas y gestiones administrativas  
**Ponente:**  
D. Antonio Sousa. Sousa Consultor. *Consultor y Asesor en Infraestructuras, Seguridad, Peritaciones y Aviación*
- 10:00 – 11:00** Futuro cambio en la zonificación del Espacio Aéreo  
**Ponente:**  
D. Antonio Sousa. Sousa Consultor. *Consultor y Asesor en Infraestructuras, Seguridad, Peritaciones y Aviación*

**11:00 - 12:00**

Nuevo Real Decreto (Pendiente de Aprobación)

Ponente:

D. Antonio Sousa. Sousa Consultor. *Consultor y Asesor en Infraestructuras, Seguridad, Peritaciones y Aviación*

**12:00 - 13:00**

Concepto de la Movilidad Aérea Urbana

Ponente:

D. Antonio Sousa. Sousa Consultor. *Consultor y Asesor en Infraestructuras, Seguridad, Peritaciones y Aviación*