



Curso de Pilotos y Operadores de Drones en Seguridad y Emergencias *Online*

Con acreditación validada por la AESA

*“ Reconocido por ISPC como
actividad de formación continua
para los miembros de los cuerpos
de policía y bomberos de Cataluña ”*

Curso de Pilotos y Operadores de Drones en Seguridad y Emergencias Online

Con acreditación validada por la AESA.

Desde la Escuela de Prevención y Seguridad Integral de la UAB, pionera en España en ofrecer docencia en materia de drones a nivel universitario, se plantea una formación que **aglutine la aplicabilidad de la tecnología en el ámbito de la seguridad y las emergencias**, y que incluya, además, la **acreditación profesionalizadora como piloto y operador de drones para actuar como proveedor de servicios especializados reconocida por la Agencia Española de Seguridad Aérea (AESA)**.

El programa incorpora una serie de **herramientas que permitirán** al gestor de riesgos, seguridad y emergencias **conocer la legislación vigente y el marco jurídico en el que se puede intervenir**, así como capacitarlo para ajustar la utilización de la tecnología y dar respuesta a una actuación profesional que minimice los recursos empleados y reduzca los riesgos personales de las intervenciones de cuerpos de seguridad (bomberos, agentes de seguridad pública, agentes de seguridad privada, asociaciones de defensa forestal, protección civil, etc.)

Objetivos

- Proporcionar conocimientos para la acreditación como piloto y operador de drones autorizado por AESA (previa superación de exámenes y certificado médico correspondiente).
- Profundizar en el manejo de aeronaves no tripuladas para la mejora de la gestión de la seguridad pública y privada y las emergencias.
- Identificar los factores que intervienen en las situaciones de riesgo susceptibles de ser abordadas con la concurrencia de un dron.
- Integración de la tecnología dron en tareas de vigilancia, seguridad, prevención y extinción de incendios.

Metodología

Este curso se realiza en modalidad presencial (56 h).

- Formación específica para la preparación como piloto y operador de drones autorizado con prácticas

indoor/outdoor/simulador en función de la climatología.

- Prácticas de vuelo en grupos reducidos.
- Acceso al temario a través del Campus Virtual con trabajo online de 72 h.
- Elaboración de un trabajo final individual en el que se plantee la prestación de servicios de dron en especialización de seguridad y emergencias.

Perfil de ingreso

El curso se dirige a:

- Servicios profesionales en seguridad y emergencias.
- Protección civil, medio ambiente, seguridad ciudadana y profesionales de la seguridad privada.
- Responsables de búsqueda y rescate de personas.
- Responsables del mando y control en situaciones de emergencia.

Programa del curso

<i>Reglamentación y legislación de los RPAs, AESA, EASA, OACI y Real Decreto 10/2017</i>	M.1
<i>Conocimiento genérico de la aeronave</i>	M.2
<i>Rendimiento de la aeronave</i>	M.3
<i>Meteorología</i>	M.4
<i>Navegación e interpretación de mapas</i>	M.5
<i>Comunicaciones</i>	M.6
<i>Procedimientos operacionales</i>	M.7
<i>Factores humanos</i>	M.8
<i>Especialidad técnica de la aeronave</i>	M.9
<i>Seguridad y prevención en emergencias*</i>	M.10
<i>Exámenes teóricos y prácticos para la habilitación como piloto de drones por AESA</i>	M.11
<i>Información y gestión para obtener la autorización de operador de drones por AESA</i>	M.12

(*) Precio especial en el módulo Seguridad y Emergencias para los acreditados como pilotos de drones.

Información general

Titulación: especialización en el curso de Pilotos y Operadores de Drones en Seguridad y Emergencias. Incorpora la acreditación profesionalizadora reconocida por la Agencia Española de Seguridad Aérea (AESA).

Modalidad: presencial.

Créditos: 5 ECTS.

Plazas: 30.

Inicio y final: del 08/10/2021 al 23/12/2021.

Horario: viernes de 16 a 20 h. Sábados de 9 a 13 h.

Idioma: castellano (50%), catalán (50%).

Precio: 1.680 €. Precio reducido para alumni FUABformació y afiliados a SAP-Fepol, IPA y ACCPOLC: 1.480 €. Precio para pilotos de drones acreditados por AESA: 500€.

Lugar: Escuela de Prevención y Seguridad Integral, Campus UAB, Bellaterra (Barcelona).

Preinscripción: abierta en: www.uab.cat/prevencion-seguridad-integral

Información complementaria

- El curso puede realizarse completo o únicamente el módulo de Seguridad y Emergencias (previa acreditación).
- Asistencia mínima obligatoria al 80% de las clases para la acreditación de los cursos.
- Horarios compatibles con la jornada laboral.
- Formación bonificable en la Fundación Tripartita (FUNDAE).
- Cursos meritorios para las oposiciones.

Salidas profesionales

- Especialización del profesional de la seguridad pública y privada y del personal de las emergencias.
- Certificación de piloto de drones por AESA.

Coordinación

Joan Pérez Arteaga.

Inspector jefe de la Policía Local de Parets del Vallès.

Con la colaboración de



FUABformació

Escuela de Prevención y Seguridad Integral

Edificio Blanc, Campus de la Universitat

Autònoma de Barcelona

08193 Bellaterra (Barcelona)

Tel. +34 93 592 97 10

formacio.continuada.fuab@uab.cat

www.uab.cat/prevencion-seguridad-integral