



CURSO DE APLICACIÓN DE CETRERÍA ROBÓTICA

AEROMEDIA UAV es el distribuidor oficial del Gavizor® en España, un RPAS biomimético aviar, fabricado por la empresa FOBOS SOLUTIONS que se utiliza en operaciones específicas para protección de cultivos, plantaciones, piscifactorías o cualquier otro entorno donde se precise ahuyentar de manera ecológica aves u otras especies que puedan causar daños, problemas añadidos o pérdidas económicas.



OBJETIVOS

El objetivo del curso es instruir al alumno en la operación, mantenimiento y control de la aeronave **Gavizor®** para la protección de cultivos y otros bienes. El **Gavizor®** también puede ser utilizado para controlar robos y actos de sabotaje en fincas, así como para la vigilancia aérea o monitorización de procesos a vista de pájaro.

PERFIL DEL ALUMNO

Está dirigido a aquellas personas interesadas en proteger ecológicamente áreas extensas de la invasión de especies que puedan causar daños a sus intereses, como plantaciones, cultivos, piscifactorías, etc.

Es necesario estar en posesión del certificado de piloto RPAS.

INFORMACIÓN



48 Horas Presenciales
16H Teóricas
32H Prácticas con RPAS

Dificultad ★ ★ ★ ★ ☆

Dadas las particularidades de la aeronave en cuanto a su pilotaje remoto, se podrán ampliar estas jornadas de vuelo con coste adicional reducido

EQUIPOS EMPLEADOS



Se utilizará el modelo **Gavizor®**



CURSO DE APLICACIÓN DE CETRERÍA ROBÓTICA

TEORÍA

PARTE I: TEORÍA (16 HORAS)

- Generalidades y descripción de la aeronave.
- Limitaciones.
- Las baterías del Gavizor®. Instrucciones de uso y seguridad.
- La emisora. Descripción y funciones.
- Conexión de la aeronave con la estación de tierra.
- Puesta en funcionamiento de la aeronave.
- El Mission Planner: diseño de misiones.
- Procedimientos operacionales básicos.
- Procedimientos de emergencia.
- Instrucciones de seguridad en la operación del Gavizor®.
- Listas de comprobación (checklists) y procedimiento de vuelo.

PRÁCTICA

PARTE II: PRÁCTICAS (32 HORAS)

Impartidas en el campo de vuelo de AEROMEDIA UAV S.L. autorizado por AESA.
 Prácticas sujetas a condiciones meteorológicas.



INSTRUCTOR PRÁCTICO

RAÚL D. BANDE

Raúl D. Bande cuenta con la titulación de Grado en Arquitectura Técnica por la EUAT de A Coruña. Experto en sistemas de control de obra, maquinaria, costes y recursos. Aeromodelista con Licencia Federativa Gallega, con más de 1.000 horas de vuelo en sistemas aéreos pilotados remotamente. Instructor habilitado en AESA para el Curso Oficial de Piloto RPAS.

Miembro del equipo técnico de AEROMEDIA UAV para la fabricación de sistemas RPAS a la medida. Especialista trabajos aéreos con RPAS y postprocesado de datos.

INSTRUCTOR TEÓRICO

CESAR ORTEGA CHÍES

César Ortega es Graduado en Ingeniería Forestal, termógrafo certificado por el ITC y máster en Geoinformática por las Universidades de A Coruña y Vigo.

Cuenta con 20 años de experiencia en dirección de operaciones contra incendios forestales y otros 20 impartiendo cursos de gestión de emergencias. Tras 7 años de apoyo logístico en operativos, se responsabilizó de la unidad de RPAS de la AXEGA 112 a mediados de 2015 hasta incorporarse a la plantilla de AEROMEDIA UAV.

César Ortega también es diplomado en mando y control en emergencias, riesgos NBQ, transporte de mercancías peligrosas, mando y control en emergencias, investigación de incendios y dirección de extinción de incendios forestales.

Además del profesor titular de prácticas, AEROMEDIA UAV cuenta con una plantilla de pilotos RPAS con experiencia probada en la grabación y captación de imágenes aéreas con múltiples propósitos, en infinidad de escenarios y condiciones.

