

Habilitación oficial como **piloto y operador RPAS** reconocido por la Agencia Estatal de Seguridad Aérea (AES)AESA



Curso Oficial de Piloto Avanzado de RPAS (Drones)

Especialización en Vuelo Fotogramétrico e Introducción al Sistema LiDAR embarcados en RPAS

La reciente publicación de la **nueva Ley de Drones (RD 1036/2017)** implica una serie de modificaciones que puedes convertir en oportunidades. Consigue el Certificado Oficial de PILOTO AVANZADO RPAS y obtén tu gran ventaja competitiva.



Por qué realizar este curso

- Único programa con **1 instructor por cada 2-3 alumnos y especialización en fotogrametría con drones**.
- Con un módulo de Introducción a **sistemas LiDAR** embarcados en drones donde se explicarán múltiples aplicaciones prácticas de esta tecnología revolucionaria en RPAS.
- Aprendizaje individualizado** y personalizado gracias a las ventajas de la formación e-learning.
- Prácticas de captación de datos en vuelo sobre **escenarios reales** propuestos por los colectivos interesados.
- Planificación de rutas para vuelos fotogramétricos: **aplicación práctica a la minería**.
- Instrucción en los sistemas de programación de vuelos más utilizados en el entorno profesional.
- Uso práctico de distintos sensores instalados en RPAS de cualquier segmento de peso por debajo de 25Kg MTOW.
- Inmersión en el uso profesional de los RPAS** como herramienta de alta capacidad y sus posibilidades en tareas de inspección, producción y actividad minera.

Formación Oficial

- Formación Teórica Básica RPAS (50h)
Curso e-learning con examen presencial.
- Formación Teórica Avanzada RPAS (10h)
Curso e-learning con examen presencial.
- Práctica Oficial Completa.**
Prácticas de vuelo de 4 horas, clase teórica sobre aspectos prácticos de la aeronave y prueba final de pericia.

Formación de Especialización

- Especialización en fotogrametría con drones**
Curso e-learning (10h) con prácticas de captación de datos en vuelo.
- Introducción al Sistema LiDAR**
Curso e-learning (10h) y 2h de clase presencial.



Modalidad: e-learning



Fecha inicio: 28/04/2020

(Fecha fin admisión: 21/04/2020)

Fecha fin: 24/07/2020



Con el apoyo docente de reconocidos **expertos en la materia**



Acceso a la biblioteca inteligente profesional **Smarteca**



Prácticas de vuelo en Madrid, con la posibilidad de realizarlas en todo el territorio español para grupos reducidos de alumnos (solicitar información al respecto).



Potencia tu **Networking**



Certificado Oficial de **PILOTO AVANZADO RPAS**

Precio Total

~~1.845€~~

Precio Ingenieros Colegiados

(30% descuento)

1.291,5€

Precio especial **30% de descuento** para ingenieros colegiados, precolegiados y universitarios de último año de carrera.

Más información

Para más información así como para formalizar la matrícula, pueden ponerse en contacto con **Luís Antonio Durán**, en el teléfono **699 49 77 51**, o por e-mail **aduran@wke.es**