

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



# Curso Oficial de Piloto Avanzado de RPAS (Drones)

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

Programa desarrollado en colaboración con:



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

1. Único programa con **1 instructor por cada 2-3 alumnos y especialización en fotogrametría con drones**.
2. Con un módulo de Introducción a **sistemas LiDAR** embarcados en drones donde se explicarán múltiples aplicaciones prácticas de esta tecnología revolucionaria en RPAS.
3. **Aprendizaje individualizado** y personalizado gracias a las ventajas de la formación e-learning.
4. Prácticas de captación de datos en vuelo sobre **escenarios reales** propuestos por los colectivos interesados.
5. Planificación de rutas para vuelos fotogramétricos: **aplicación práctica a la minería**.
6. Instrucción en los sistemas de programación de vuelos más utilizados en el entorno profesional.
7. Uso práctico de distintos sensores instalados en RPAS de cualquier segmento de peso por debajo de 25Kg MTOW.
8. **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:** 26/10/2020  
(Fecha fin admisión: 19/10/2020)  
**Fecha fin:** 10/02/2021



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**