

Habilitación oficial como **piloto profesional UAS y piloto radiofonista** reconocido por la Agencia Estatal de Seguridad Aérea (AESA)

Curso Oficial Piloto Profesional de UAS STS (Nivel 3) + Piloto Radiofonista

Especialización en Vuelo Fotogramétrico e introducción al sistema LIDAR



Programa desarrollado en colaboración con:



La reciente publicación de la **nueva normativa europea de UAS (Reglamento de Ejecución (UE) 2019/947 y Reglamento Delegado (UE) 2019/945)** implica una serie de modificaciones que puedes convertir en oportunidades. Consigue la habilitación oficial de Piloto Profesional de UAS STS y obtén una 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 ingeniería y arquitectura técnica**
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 profesional.

Formación Teórica Online (60h)

- **Piloto STS (50h)**
E-learning .
- **Piloto Radiofonista (5h)**
E-learning.
- **Fotogrametría y LIDAR (5h)**
E-learning

Sesiones Presenciales y Practicas de Vuelo (30h)

Práctica de Vuelo previas o de iniciación (3 horas)
Formación Piloto STS (12 horas)
Formación Piloto RTF (5 horas)
Fotogrametría y LIDAR (10 horas)

Precio Total
~~1.845€~~

Precio Ingenieros Técnicos Colegiados
(30% descuento)
1.291,5€

Precio especial **30% de dto.** para Ingenieros Técnicos Colegiados, precolegiados y universitarios de último año de carrera.



Modalidad: e-learning



Fecha inicio: 26/10/2021
(Fecha fin admisión: 19/10/2021)
Fecha fin: 10/02/2022



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 PROFESIONAL DE UAS STS NIVEL 3 Y PILOTO RADIOFONISTA**

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**