



**CORE CONSULTORÍA
MKT**

CURSO AVANZADO DE PILOTO DE DRONES (RPAs)

MODALIDAD ONLINE CON PRÁCTICAS EN VIGO



A.T.O AESA
Registro nº E-ATO-131





**CORE CONSULTORÍA
MKT**

¿Por qué hacer un curso de Drones? El Futuro del Trabajo Aéreo

Los DRONES o con su denominación más técnica de sistema aéreo tripulado por control remoto (RPAs) se están implantando cada vez más como la solución lógica para una gran variedad de tareas y trabajos que, tradicionalmente, han sido ámbito exclusivo de helicópteros. La versatilidad de los diferentes modelos de DRONES disponibles hoy en día, la facilidad a la hora de pilotarlos y sus costes operativos reducidos han asegurado una penetración rápida y continuada de estas aeronaves en una multitud de ámbitos civiles y militares.

Los Operadores de DRONES Profesionales tienen mucha demanda en una gran variedad de industrias para realizar tareas tan diversas como **fotografía y filmación, publicidad, observación e inspección, topografía, aplicaciones agrícolas, información en tiempo real en situaciones de emergencia o para localizar a personas en zonas de difícil acceso**, por poner algunos ejemplos.

Respondiendo al crecimiento frenético en cuanto a la disponibilidad y el uso de **DRONES y RPAs**, las instituciones gubernamentales han visto necesario establecer reglamentos para la industria con el fin de implantar estándares adecuados en materia de seguridad tanto para las aeronaves y sus operadores como para el público y la propiedad privada. Hoy en día es obligatorio obtener la habilitación de **Operador de DRONES** para cualquier uso de estas aeronaves que no sea estrictamente privado y con fines no comerciales.

Objetivo del curso

Este curso de Piloto de DRONES está diseñado para aquellas personas sin acreditación o experiencia de vuelo previa y que deseen obtener un Certificado Oficial reconocido por **AESA** (Agencia Estatal de Seguridad Aérea) para actuar como pilotos al mando de RPAS (Remotely Piloted Aircraft Systems) de hasta 25 Kg de peso, en vuelos con fines comerciales, profesionales, de ocio o deportivos dentro del territorio español o la Unión Europea. También se organiza en **modalidad de teleformación** (OnLine), para facilitar su seguimiento a alumnos que no dispongan del tiempo necesario para asistir de forma presencial a las **70 horas**, y de esta forma, poder hacer el curso en un horario libre, salvo las horas de obligada asistencia presencial.



Permite obtener conocimientos avanzados sobre la operación segura de DRONES complejos, capaces de volar fuera del alcance visual del operador. Este curso lo tiene todo para preparar al alumno para el mundo profesional de los drones con un certificado de piloto de RPAs (modalidad avanzada), la máxima acreditación de este tipo disponible hoy en día en España y la UE.

CONTENIDO

- ✓ Reglamentación y derecho aéreo
- ✓ Performance y planificación de vuelo
- ✓ Navegación e interpretación de mapas
- ✓ Comunicaciones
- ✓ Factores humanos
- ✓ Conocimiento general de la aeronave
- ✓ Meteorología
- ✓ Procedimientos operacionales
- ✓ Fraseología aeronáutica
- ✓ Comunicaciones avanzadas para el operador
- ✓ Conocimientos ATC (división del espacio aéreo ATC)

DURACIÓN DEL CURSO: 70 horas

Parte teórica: **60 horas**

- ✓ **54 horas** de teleformación a través plataforma Moodle con contenidos interactivos, cuestionarios para autoevaluación y tutor personal
- ✓ **6 HORAS OBLIGATORIAS PRESENCIALES**, para repaso de las Unidades Formativas y EXAMEN FINAL.

Parte práctica: **10 horas**

- ✓ **5 horas** de teórica de la práctica y EXAMEN FINAL DE TEORIA DE LA PRÁCTICA
- ✓ **2 horas** de prácticas en SIMULADOR
- ✓ **3 horas** de PRÁCTICAS DE VUELO REALES Y EXAMEN FINAL DE VUELO

¿Qué titulación se obtiene al finalizar el curso?

AERIS GESTIÓN S.L. (Escuela E-ATO 131 autorizada por AESA. Agencia Estatal de Seguridad Aérea) y la operadora CORE MKT S.L. emitirán los certificados a los alumnos que superen con éxito los módulos teórico y práctico del curso. Dichos certificados se expedirán de conformidad con lo estipulado por Agencia Estatal de Seguridad Aérea para operar equipos de aeronaves controladas remotamente en el marco legislativo de España. (Ley 18/2014, de 4 de julio, en el que se establecen los requisitos de cualificación de los pilotos para la operación de RPAS).

Certificado de Operador de DRONES (parte teórica) + Certificado de Operador de DRONES (parte práctica) + Carnet RPA

Cuadro de Instructores

En cumplimiento de la normativa aplicable, nuestros instructores están incluidos en el cuadro de instructores de AERIS GESTIÓN S.L. y cumplen con las exigencias requeridas por AESA para el desarrollo de sus funciones.

¿Por qué AERIS GESTIÓN y Core-MKT?

AERIS GESTIÓN (Escuela E-ATO 131 autorizada por AESA. Agencia Estatal de Seguridad Aérea), **CORE MKT** (Operador de RPA registrado en AESA 59907/62694) tienen un acuerdo de colaboración mediante el cual Core organiza los cursos de Aeris Gestión que como ATO autorizada emite el certificado de Piloto de DRONES, tal como está establecido en la ley.

REQUISITOS PARA ACCEDER AL CURSO

- ✓ Ser mayor de edad
- ✓ Certificados médico-aeronáuticos LAPL o de clase 2. (según el Reglamento (UE) n o 1178/2011 de la Comisión, de 3 de noviembre de 2011, por el que se establecen requisitos técnicos y procedimientos administrativos relacionados con el personal de vuelo de la aviación civil en virtud del Reglamento (CE) n o 216/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo Texto pertinente a efectos del EEE). El certificado médico puede tramitarse con posterioridad al curso y no está incluido en el precio.

PRECIO Y FORMA DE PAGO

Precio: ~~850 €~~ Oferta para matrículas durante el año 2017: **780€**

- ✓ **1º Pago: 150 €** a la formalización de la inscripción
- ✓ **2º Pago: 630 €** antes del inicio del curso



Si tienes alguna pregunta o quieres más información, no dudes en escribirnos a tecnas@academiatecnas.com o llámanos al teléfono **926 23 24 27**



**CORE CONSULTORÍA
MKT**

www.consultoria-coremkt.com
info@consultoria-coremkt.com
☎ 926 25 16 64