



CURSO AVANZADO DE PILOTO DE DRONES

MODALIDAD ONLINE CON PRÁCTICAS EN MADRID

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

Los DRONES y las aeronaves no tripulados de 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 industriales y de uso civil.

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 & inspección, topografía, aplicaciones agrícolas, información en tiempo real sobre incendios, accidentes, desastres naturales y para localizar a personas en zonas de difícil acceso para 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 un Certificado Oficial 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 operadores remotos 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 Operador de DRONES Avanzado, la máxima acreditación de este tipo disponible hoy en día en España y la UE.

Contenido

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



Duración del curso: 70 horas

PARTE TEORICA: 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 PRACTICA: 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 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: ~~780€~~ Oferta para matrículas durante el año 2017: 690€

- ✓ 1º Pago: 150 € a la formalización de la inscripción.
- ✓ 2º Pago: 540 € 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 926232427**