



Certificado de piloto de UAS Certificado de radiofonista

ETSI Montes, Forestal y del Medio Natural (UPM)
Del 18/SEP al 13/OCT/2023 (16 – 19h)



40 HORAS LECTIVAS

(incluye ENTRENAMIENTO y PRÁCTICAS)

750 € (650 € si eres alumno/a UPM) - 20 plazas



El **certificado de piloto de UAS** es una formación regulada por la Agencia Estatal de Seguridad Aérea (**AESA**, Ministerio de Transportes) que consta de tres pruebas teóricas y una prueba práctica de vuelo. El alumno piloto debe superar, en la web de AESA, los tres exámenes teóricos. Estos exámenes serán preparados durante el curso, y a través de una plataforma de formación, donde el alumno encontrará simulacros de examen. Para ser apto se exige un 75 % de aciertos. Finalmente, el alumno realizará un entrenamiento y deberá superar una prueba de pericia de vuelo.

El **certificado de radiofonista** habilita al piloto de UAS a realizar operaciones bajo Espacio Aéreo Controlado, adquiriendo las competencias necesarias para comunicarse en los términos establecidos internacionalmente, con las dependencias de control y otros tráficos tripulados o no tripulados. Consta de tres partes: la parte teórica, la teórico – práctica y la práctica. Ésta última se realiza en el aeropuerto de Cuatro Vientos.

Las 40 horas lectivas se distribuyen de la siguiente forma:

- Categoría abierta A1 – A3: 9 horas
- Categoría abierta A2: 6 horas
- Categoría Específica: 9 horas
- Certificado de radiofonista: 9 horas
- Entrenamiento y prueba de pericia de vuelo: 5 horas
- Práctica de radiofonista: 2 horas

Certificación de piloto y radiofonista

- El alumno debe superar tanto las pruebas teóricas como las prácticas. Las pruebas teóricas se realizarán a través de la web de AESA. Las pruebas prácticas se realizarán en un aeródromo de Madrid.


Requisitos:

- Certificado digital
- Edad mínima: 16 años
- Titulación mínima: ESO, recomendable Bachillerato
- Ordenador personal para estudiar en casa y para realizar los simulacros de exámenes.
- Para los exámenes de AESA se necesita: certificado digital (imprescindible), ordenador, cámara y micrófono. Será necesario instalar un programa de seguimiento de la actividad en el ordenador. Durante el examen tendrán que mantenerse encendidos cámara y micrófono.

PROFESORADO

Rubén Barrero Carmenado y **Alfonso García Rodríguez**, son pilotos de aviación tripulada en activo, instructores y examinadores reconocidos por AESA, Gestores Aeronáuticos de operaciones del Grupo Acre y Terceros. Cuentan con más de 15 años de experiencia en el sector aeronáutico.

LUGAR DE IMPARTICIÓN

UD Topografía (edificio Montes)
ETSI Montes, Forestal y del Medio Natural
C/ José Antonio Nováis, 10 Madrid 20840.
 Vicente Aleixandre (Línea 6)
Autobús 132 (EMT)

CALENDARIO Y HORARIO

El curso se impartirá del 18 de septiembre al 13 de octubre de 2023, los lunes, martes y jueves, de **16h a 19h**.
Las prácticas de vuelo y de radiofonista podrían realizarse en sábado y/o domingo.

DIRECCIÓN ACADÉMICA

Silvia Merino de Miguel - Profesora de la ETSI Montes, Forestal y del Medio Natural (UPM).
Para cualquier duda académica: silvia.merino@upm.es

INSCRIPCIÓN

La inscripción se realizará a través de la Fundación Conde del Valle de Salazar (FUCOVASA), fundación adscrita y con sede en la ETSI Montes, Forestal y del Medio Natural (edificio Forestales). Para formalizar correctamente la misma los interesados deberán enviar a fundacion.montes@upm.es sus datos (nombre completo, DNI, teléfono, email) y el justificante de transferencia a la cuenta de CAIXA BANK (Calle Almansa 73, 28040 Madrid), con IBAN nº ES87 2100 9411 9022 0000 5523, indicando como Referencia: "**Nombre y apellidos – Curso Piloto Drones**". Los alumnos UPM que quieran acogerse al descuento, deberán enviar carta de pago de la matrícula (curso 22/23 o 23/24). El plazo de inscripción finaliza el **12 de septiembre de 2023**. Las plazas se asignarán por riguroso orden de inscripción.

SECRETARÍA ADMINISTRATIVA

FUCOVASA
Tfno. 91 0671825 – 91 0671823, horario de 9:00 a 14:30 h.
Si necesitas más información: fundacion.montes@upm.es