

CURSO PRÁCTICO DE PILOTO DE DRONES CON DJI MATRICE 200



CURSO HOMOLOGADO POR:

CERTIFICADO OFICIAL POR ATO:





EL CURSO



En este curso el alumno se formará en el pilotaje de drones multirrotores, orientado a aquellas personas que ya cuenten con los conocimientos teóricos y con experiencia en el manejo y pilotaje de drones de menos de 25kg.

Recibirá instrucción práctica para que el alumno al final del curso sea capaz de pilotar con fiabilidad el dron (DJI Matrice 200), y poder realizar actividades profesionales con el mismo.



OBJETIVOS



- Formar al alumno para que esté capacitado para volar drones de manera profesional, ateniéndose a la reglamentación actual vigente.
- Conocer los procedimientos necesarios pre y post-vuelo, así como para el mantenimiento eficaz del equipo.
- Proporcionar al alumno las habilidades necesarias para controlar y dominar el pilotaje de drones.
- Realización por parte del alumno de test de prueba para la preparación del examen teórico en los que pondrá en práctica sus conocimientos, y ejercicios prácticos orientados a coger soltura a la hora de pilotar el dron.





DRON A UTILIZAR EN EL CURSO

El curso está dirigido a aquellas personas que quieran obtener el certificado para poder volar de manera profesional el dron DJI Matrice 200, y que ya tengan experiencia previa, ya que es necesario haber obtenido previamente el certificado teórico que habilite el pilotaje de drones de hasta 25 Kg.



PERFILES



El curso está dirigido a aquellas personas que quieran obtener el certificado para poder volar de manera profesional el dron Parrot Disco Pro-AG, y que ya tengan experiencia previa, ya que es necesario haber obtenido previamente el certificado teórico que habilite el pilotaje de drones de hasta 25 Kg.

CERTIFICADO OFICIAL

Nuestros cursos serán impartidos por personal altamente cualificado del mundo aeronáutico, y siguiendo la Normativa vigente autorizada por AESA conforme al Real Decreto 552/2014, de 27 de Junio.

Se entregará licencia certificada por escuela ATO a la finalización del curso de formación, demostrando con exámenes que son capaces de manejar un Dron bajo la normativa legal

PROGRAMA



CONTENIDO TEÓRICO-PRÁCTICA (5 HORAS):

Conocimientos específicos de la aeronave con los que se va a operar, imprescindibles antes de realizar cualquier vuelo. Se compone de:

Generalidades:

- Descripción de la aeronave.
- Motor, hélice, rotor(es).
- Plano tres vistas.

Limitaciones.

Procedimientos de emergencia.

Procedimientos normales.

Performances.

Peso y centrado, equipos.

Montaje y reglaje.

Software.



PRÁCTICAS DE VUELO (4 HORAS):

En la que se instruirá al alumno en el manejo y control del dron.

La instrucción en vuelo incluirá:

Mínimo de 20 despegues y aterrizajes.

La ejecución de los procedimientos normales, anormales y de emergencia.

Realización de vuelos en todas las configuraciones posibles y todos los modos de funcionamiento del sistema de control (automático, semiautomático y manual, si es posible).

Examen práctico.

LUGAR EN EL QUE SE IMPARTE EL CURSO:

El contenido teórico del curso se realizará en las instalaciones de TYC GIS en Madrid (Calle Fuencarral 158, Oficina 16 - 17 (Entreplanta) 28010 Madrid. Las prácticas de vuelo se realizarán en el aeródromo de Valdelaguna.





Cursos teledetección.com

 (+34) 910 325 482

 formacion@tycgis.com

TYC GIS MADRID
Calle Fuencarral 158,
Entreplanta, Oficina 16-17
28010 MADRID

TYC GIS MÁLAGA
Avda. Pintor Joaquin Sorolla 137, 1º D
29017 MÁLAGA

TYC GIS MÉXICO
Tequesquitengo 4, Fracc. Cuaunáhuac
C.P. 62450,
Cuernavaca, Morelos.

TYC GIS PANAMÁ
Calle Eusebio A. Morales
El Cangrejo
PH Neo Plaza Oficina 2015