



# CURSO PRÁCTICO DE PILOTO DE DRONES DE ALA FIJA CON PARROT DISCO AG



CURSO HOMOLOGADO POR:



CERTIFICADO OFICIAL POR ATO:





## EL CURSO



En este curso el alumno se formará en el pilotaje de drones de ala fija, 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 (Parrot Disco Pro-AG), 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

Parrot Disco Pro-AG. Pero el curso también te capacitará para poder pilotar drones de características similares, siempre y cuando se cumplan las equivalencias establecidas en la legislación y previa presentación de informe de similitud a AESA para su aprobación.



## 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



## CONTENIDO TEÓRICO-PRÁCTICA (10 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 (10 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 (Entrepalapa) 28010 Madrid. Las prácticas de vuelo se realizarán en el aeródromo de Valdelaguna.





# Cursos teledetección.com

 (+34) 910 325 482

 [formacion@tycgis.com](mailto: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