



CURSO

PILOTO AVANZADO DE DRONES

ENERO/2018 : CAMPUS
FEBRERO/2018 : SEMIPRESENCIAL



PRESENTACIÓN

Para poder pilotar un dron se necesita disponer de un certificado oficial de **piloto de drones**.

IVAC-Instituto de Formación inicia un nuevo curso para formar a aspirantes como pilotos civiles de drones en base al Real Decreto Ley 8/2014 de 4 de julio.

El curso permite cumplir los requisitos como piloto de aeronaves civiles para pilotar por control remoto aeronaves que no superen los 25 kg.

Lo que se conoce como "pilotar un dron".

REQUISITOS DE ACCESO

1. Tener cumplidos los 18 años al inicio del curso.
2. Presentar un certificado médico aeronáutico clase 2 o LAPL antes del inicio de la parte práctica

SALIDAS PROFESIONALES

Una vez superada la formación y obtenido el título podrás:

- Participar en acciones de investigación y desarrollo relacionadas con el mundo de los drones.
- Realizar tratamientos aéreos, fitosanitarios y otros que supongan esparcir sustancias en el suelo o la atmósfera, incluyendo actividades de lanzamiento de productos para extinción de incendios y levantamientos aéreos.
- Realizar observaciones y vigilancias aéreas incluyendo grabación de imágenes y actividades de vigilancia de incendios forestales, filmaciones publicitarias aéreas, emisiones de radio y TV, operaciones de emergencia, búsqueda y salvamento y otro tipo de trabajos especiales no incluidos en la lista anterior. Las labores de vigilancia por medio de drones es un área que está en plena expansión y que abre un amplio abanico de posibilidades a un futuro laboral.

CONTENIDOS

PARTE TEÓRICA:

1. Reglamentación y conocimientos esenciales ATC (Control de Tráfico Aéreo).
2. Conocimientos de los componentes de la aeronave.
3. Nociones sobre la maniobrabilidad y capacidad acrobática de la aeronave.
4. Conocimientos esenciales sobre meteorología.
5. Navegación e interpretación de mapas.
6. Procedimientos operacionales.
7. Comunicaciones avanzadas.
8. Fraseología aeronáutica aplicable.

PARTE PRÁCTICA:

1. Generalidades y aspectos comunes en drones.
2. Formación en las capacidades y limitaciones del dron.
3. Procedimientos normales.
4. Procedimientos de emergencia.
5. Maniobras acrobáticas.
6. Peso y centrado de equipos.
7. Montaje y reglaje de drones.

La superación del curso te habilitará como operador de Drone RPA ante la Agencia Estatal de Seguridad Aérea (AESA)
ATO - 166



Modalidad semipresencial

Duración: 70 horas
60 horas parte teórica / 10 horas prácticas



Inicio: 23 de enero de 2018
Final: 23 de febrero de 2018



Importe: 875 € **Financiación 0%**



Parque Científico de la Universidad de Valencia
C/ Catedrático Agustín Escardino Benlloch, N.º 9
Paterna



IVAC – INSTITUTO DE FORMACIÓN
963 943 905 - 661 759 016 | formacion@ivac.es