

Curs oficial de pilotatge de drons (RPAS)

Durada: 66 hores

Descripció

Els drons (petits vehicles aeris no tripulats que es poden controlar de manera remota) estan destacant per la seva forta entrada, tant en el món laboral com en el lúdic.

Són una eina emprada per dur a terme moltes de les tasques que resulten difícils i/o perilloses per a les persones.

Aquesta tecnologia està esdevenint una nova sortida laboral com a pilot de drons, per realitzar tasques com control d'incendis, inspecció de la xarxa elèctrica, treballs en el sector agrícola, gravació de reportatges, tasques de salvament...

L'ús dels RPAS (*Remotely Piloted Aircraft System*) està molt regulat essent necessària l'obtenció d'un certificat oficial tal com indica el *Real Decreto 1036/2017* i reglaments delegats 2019/945-2019/947

Objectiu del curs

Obtenir el **certificat oficial AESA (Agencia Estatal de Seguridad Aérea)**, que permet operar com a pilot remot de RPAS fins a 25 kg amb l'habilitació teòrica i 5 kg amb la pràctica, en vols comercials, professionals, d'oci o esportius dins el territori espanyol i de la Unió Europea.

A qui va dirigit?

A tota persona major d'edat que vulgui aconseguir el certificat oficial que permet pilotar drons a nivell professional.



Continguts del curs

- Coneixements generals de l'aeronau
- Meteorologia
- Performances i principis de vol
- Navegació aèria
- Reglamentació aeronàutica / ATC
- Procediments operacionals
- Comunicacions i fraseologia aeronàutica. Instruccions ATC
- Factors humans
- Coneixements pràctics

Horaris i dates

Part teòrica online (54 hores): És obligatori connectar-se 15 hores a la setmana, com a mínim.

Part teòrica presencial (6 hores): 1 dissabte.

Part pràctica (6 hores): 2 dissabtes.

Examen: 1 dissabte a Sant Martí de Tous.

Preus

900 € (cal abonar 100 € del preu en formalitzar la inscripció). Pot bonificar-se la part presencial si s'acompleixen les condicions establertes per la FUNDAE (només persones treballadores).

Requisits

- Ser major d'edat
- Presentar certificat mèdic aeronàutic de classe 2

Aquest curs serà impartit per **Chistau Adventours (escuela de pilotos de avión)**, una de les escoles més prestigioses de Barcelona, que porta operant des de 2008. Autoritzats per AESA (ATO 155).

