

DADES DE CONTACTE

📍 Av. Colom 34-42 | 43500 Tortosa

☎ 977 500 949

✉ iesebre@iesebre.com

🌐 iesebre.cat

Curs d'Especialització Aeronaus Pilotades de Forma Remota (Drons)

iEbre
INSTITUT DE L'EBRE
TORTOSA

CREEM
oportunitats



Pilota, controla, innova!



Aprèn treballant



Aquests estudis capaciten per construir i mantenir aeronaus pilotades de forma remota (drons) o RPAS (remotely piloted aircraft system).

A més aprendràs a configurar-los d'acord amb les característiques de disseny i adaptant-los als sectors on vagin a prestar serveis, en condicions de qualitat, seguretat i respecte al medi ambient, d'acord amb la documentació tècnica del projecte i aplicant la normativa vigent.

Què faràs?

Aquests estudis capaciten per construir i mantenir aeronaus pilotades de forma remota (drons) o RPAS (remotely piloted aircraft system) configurant-los d'acord amb les característiques de disseny i adaptant-los als sectors on vagin a prestar serveis, en condicions de qualitat, seguretat i respecte al medi ambient, d'acord amb la documentació tècnica del projecte i aplicant la normativa vigent.

Durada

500 hores.

Què estudiaràs?

- Sistemes Aeris no Tripulats
- Parts i Components
- Electrònica i Sistemes
- Configuració i Control
- Manteniment i Proves

MÒDULS PROFESSIONALS

- Aplicacions Professionals
- Legislació i Procediments d'Aplicació
- Projecte d'Aeronaus Pilotades de Forma Remota (Drons)

Quina sortida professional podré tenir?

Podràs exercir l'activitat en empreses privades dedicades a la construcció i manteniment de drons o empreses públiques i privades de qualsevol sector que utilitzin drons per a la prestació dels seus serveis i disposin de personal de manteniment, sens perjudici de l'obligació existent de complir amb els requisits establerts per la normativa comunitària i nacional vigent per exercir les activitats de mantenidor i pilot de drons.

Les ocupacions i llocs de treball més rellevants són els següents:

- ✓ comercial de venda i assessorament sobre drons,
- ✓ constructor de drons,
- ✓ mantenidor o mantenidora o reparador o reparadora de drons,
- ✓ integrador o integradora de sistemes en drons
- ✓ fabricant d'accessoris per a drons
- ✓ pilot de drons.

Accés al cicle

Títols acadèmics que són necessaris per poder accedir al Curs d'especialització en Aeronaus Pilotades de Forma Remota (Drons):

- Tècnic superior o tècnica superior en Centrals Elèctriques (CFPS EAB0)
- Tècnic superior o tècnica superior en Energies Renovables (CFPS EAC0)
- Tècnic superior o tècnica superior en Sistemes Electrotècnics i Automatitzats (CFPS EEA0)
- Tècnic superior o tècnica superior en Automatització i Robòtica Industrial (CFPS EEB0)
- Tècnic superior o tècnica superior en Manteniment Electrònic (CFPS EEC0)
- Tècnic superior o tècnica superior en Sistemes de Telecomunicacions i Informàtics (CFPS EED0)
- Tècnic superior o tècnica superior en Electro-medicina Clínica (CFPS EEE0)
- Tècnic superior o tècnica superior en Programació de la Producció en Fabricació Mecànica (CFPS FMB0)
- Tècnic superior o tècnica superior en Disseny en Fabricació Mecànica (CFPS FMC0)
- Tècnic superior o tècnica superior en Administració de Sistemes Informàtics en Xarxa (CFPS ICA0)
- Tècnic superior o tècnica superior en Il·luminació, Captació i Tractament de la Imatge (CFPS ISB0)
- Tècnic superior o tècnica superior en Manteniment d'Instal·lacions Tèrmiques i de Fluids (CFPS IMA0)
- Tècnic superior o tècnica superior en Desenvolupament de Projectes d'Instal·lacions Tèrmiques i de Fluids (CFPS IMB0)
- Tècnic superior o tècnica superior en Mecatrònica Industrial (CFPS IMC0)
- Tècnic superior o tècnica superior en Organització del Manteniment de la Maquinària de Vaixells i Embarcacions (CFPS MPC0)
- Tècnic superior o tècnica superior en Automoció (CFPS TMA0)
- Tècnic superior o tècnica superior en Manteniment aeromecànic d'avions amb motor de turbina (CFPS TMB0)
- Tècnic superior o tècnica superior en Manteniment de sistemes electrònics i aviònics en aeronaus (CFPS TMC0)
- Tècnic superior o tècnica superior en Manteniment aeromecànic d'avions amb motor de pistó (CFPS TMD0)
- Tècnic superior o tècnica superior en Manteniment aeromecànic d'helicòpters amb motor de turbina (CFPS TME0)
- Tècnic superior o tècnica superior en Manteniment aeromecànic d'helicòpters amb motor de pistó (CFPS TMF0)

Pilota, controla, innova!

Curs d'Especialització
Aeronaus Pilotades de Forma Remota (Drons)