



Cicle formatiu de
GRAU SUPERIOR



MANTENIMENT AEROMECÀNIC D'AVIONS AMB MOTOR DE TURBINA

Seràs capaç de realitzar els processos de fabricació i assemblatge i manteniment dels elements de revestiment d'interior i mobiliari de l'avió, aplicant la normativa vigent i la qualitat requerida segons la documentació tècnica, i també complint la normativa específica aeronàutica, el pla de prevenció de riscos laborals i de protecció ambiental. Capacitar per fer el manteniment programat i correctiu dels motors, dels sistemes d'indicacions i d'electrònica, de la cèl·lula i dels sistemes mecànics, hidràulics, pneumàtics i elèctrics de l'avió, i d'aviònica, tant en la línia com en hangar (tren d'aterratge, il·luminació, aire condicionat, pressurització, neumàtica, hèlixs...)

3

Cursos



**Matí
de dilluns
a divendres**



**Tècnic/a Superior
en Manteniment
Aeromecànic d'Avions
de Motor de Turbina**

ACCÉS A ESTUDIS UNIVERSITARIS

EN FINALITZAR UN GRAU SUPERIOR ES POT ACCEDIR A QUALSEVOL ESTUDI UNIVERSITARI OFICIAL DE GRAU. EN LA MAJORIA DE LES UNIVERSITATS AMB UN CONSIDERABLE NOMBRE D'ASSIGNATURES CONVALIDADES.

SORTIDES PROFESSIONALS

Tècnic/a de manteniment aeromecànic de motors de turbina. Tècnic/a de sistemes en hangar o taller. Tècnic/a ajustador/a de motors de turbina. Tècnic/a ajustador/a d'equips elèctrics i electrònics. Tècnic/a de manteniment d'estructures en hangar o taller. Tècnic/a d'assajos no destructius. Mecànic o mecànica de línia. Tècnic/a en manteniment de sistemes mecànics i elèctrics de simuladors de vol. Tècnic o tècnica en la fabricació i muntatge d'elements i components.



Campus on s'imparteix

Jesuïtes El Clot - Escola del Clot

València, 680 • 08027 Barcelona
93 351 60 11 / 93 352 50 52
info.clot@fje.edu • www.clot.fje.edu



FORMACIÓ PROFESSIONAL

El futur a les teves mans

ESTADA EN EMPRESA

Pràctiques en empreses del sector. Possibilitat de pràctiques a l'estranger (ERASMUS+)



APRENTATGE DES DE L'ENTORN PROFESSIONAL

Visites, conferències tècniques ...

EQUIP DOCENT

Professorat expert que treballa en equip i fa codocència per a l'assoliment de les competències professionals i personals de l'alumnat.

BORSA DE TREBALL

ALTRES SERVEIS

Servei d'orientació psicopedagògica

MODALITAT DUAL

Aquest cicle es pot cursar en modalitat DUAL general i intensiva.

MÒDULS 1r, 2n i 3r CURS

- › Fonaments de l'electricitat
- › Fonaments de l'electrònica en aeromecànica
- › Tècniques digitals i sistemes d'instruments electrònics en aeromecànica
- › Materials, equips i eines en aeromecànica
- › Pràctiques de manteniment amb elements mecànics de l'aeronau
- › Pràctiques de manteniment amb elements d'aviònica i serveis de les aeronaus
- › Aerodinàmica bàsica
- › Factors humans
- › Legislació aeronàutica
- › Aerodinàmica, estructures i sistemes elèctrics i d'aviònica d'avions amb motor de turbina
- › Aerodinàmica, estructures i sistemes de comandaments de vol d'avions amb motor de turbina
- › Aerodinàmica, estructures i sistemes hidràulics, pneumàtics i tren d'aterratge de l'avió
- › Aerodinàmica, estructures i sistemes d'oxigen, aigües i protecció d'avions
- › Motors de Turbina de gas
- › Hèlixs
- › Projecte de manteniment aeromecànic d'avions amb motor de turbina

MÒDULS TRANSVERSALS

- › Itinerari Personal per a l'Ocupabilitat I
- › Itinerari Personal per a l'Ocupabilitat II
- › Sostenibilitat
- › Digitalització
- › Anglès professional
- › Mòdul/s optatiu/s.



Aeroclub

Ctra. de Bellaterra s/n
08205 Sabadell
www.aeroclub.es



Centre d'Estudis Joan XXIII
Escola del Clot
Sant Ignasi