



Espezializazio programa

Drone bidezko eragiketak, lurraldeak eta eraikuntzak aztertzeko

Irteera profesionalak:

Merkatuak espezialistak eskatzen ditu sektore estrategikoetan, hala nola eraikuntzan, obra zibilean, nekazaritzan eta basogintzan. Amaitzean, honako lanpostu hauetan aritu ahal izango zara:

- Drone-operadore tekniko pilotua.
- Aireko eta lurreko fotogrametriako espezialista.
- Análisi termografikoan eta teledetekzioan teknikaria.
- UAS sistemen mantentze-lanetako espezialista.

Sartzeko baldintzak:

- Baso-kudeaketan eta natura-ingurunean goi-mailako teknikaria.
- Paisajismoan eta landa-ingurunean goi-mailako teknikaria.
- Eraikuntza-lanen antolaketa eta kontrolan goi-mailako teknikaria.
- Eraikuntza-proiektuetan goi-mailako teknikaria.
- Obra zibileko proiektuetan goi-mailako teknikaria.
- Obraren gauzatzean eta lan-planetan goi-mailako teknikaria (LOGSE).

Iraupena: 700 ordu (1 ikasturte)

Hizkuntza-eskakizuna: A

Orduetgia: 15:00-21:30

Metodologia: erronketan oinarritutako metodologia aktibo eta kolaboratiboa

Enpresako prestakuntza-fasea: 420 ordu

Plazak betetzen ez badira, sektorean gutxieneko esperientzia egiaztatzen duten beste pertsona batzuek ere sarbidea izango dute, titulazioa izan edo ez.

Moduluak	orduak
Erabilera zibileko tripulaziorik gabeko aireontzien operazioa	162
Hegaldien plangintza, argazkigintza eta bideoa droneekin	84
Lurreko eta aireko fotogrametria droneekin	130
Irudi ez-fotografikoak sortzeko aire bidezko sentsoreak	130
Ekipamenduen mantentzea eta konponketa	194





Programa de especialización

Operaciones con drones para el estudio del territorio y edificaciones

Salidas profesionales:

El mercado demanda especialistas en sectores estratégicos como la construcción, obra civil, agricultura y silvicultura. Al finalizar, podrás trabajar como:

- Piloto operador de drones técnicos.
- Especialista en fotogrametría aérea y terrestre.
- Técnico en análisis termográfico y teledetección.
- Especialista en mantenimiento de sistemas UAS.

Condiciones de acceso:

- Técnico superior en gestión forestal y del medio natural.
- Técnico superior en paisajismo y medio rural.
- Técnico superior en organización y control de obras de construcción.
- Técnico superior en proyectos de edificación.
- Técnico superior en proyectos de obra civil.
- Técnico superior en realización y planes de obra (LOGSE)

Duración: 700 horas (1 curso)

Perfil lingüístico: A

Horario: 15:00-21:30

Metodología: aprendizaje activo y colaborativo basado en retos

Fase de formación en empresa: 420 horas

En caso de no cubrirse las plazas podrán acceder otras personas tituladas o no siempre que acrediten un mínimo de experiencia en el sector.

Módulos	horas
Operación de aeronaves no tripuladas de uso civil	162
Planificación de vuelos, fotografía y vídeo con drones	84
Fotogrametría terrestre y aérea con drones	130
Sensores no fotográficos aerotransportados	130
Mantenimiento y reparación de equipos	194

