Fundación Universitat Jaume I-Empresa

UNIVERSITAT JAUME I

FUNDACIÓ UNIVERSITAT EMPRESA UNIVERSITAT JAUME I . CASTELLÓN

Curso avanzado en operaciones y mantenimiento de aeronaves no tripuladas para sus aplicaciones en Agricultura, Arquitectura, Topografía y contenidos Audiovisuales

Formación continua

Inscribirme

Modalidad Presencial

Del 23/01/2023 al 28/03/2023

90 horas horas

PDF Curso

Información de Matrícula

695€

PRESENTACIÓN

Con la entrada en vigor en enero del 2021 de la nueva normativa europea de UAS/drones, se abre un campo de trabajos aéreos enorme para todos los sitemas de aeronaves no tripuladas que abarca varias ramas y disciplines. Este curso va enfocado tanto a obtener conocimientos de mecanica, mantenimiento y pericia en el pilotaje de aeronaves no tripuladas como a aprender una especializacion en sus salidas laborales mas solicitadas.

DATOS GENERALES

Duración: 90 horas
Modalidad: presencial (con opción de hacer las clases teóricas por videoconferencia)
Fechas: lunes y martes (a excepción de una sesión que sería miércoles 8 de marzo) de **15:30 a 20:30 h**
Teléfono de contacto: 964 38 72 09/12
Título / Diploma obtenido: Formación continuada por la Universitat Jaume I
Lugar: Aulas ESTCE

DESTINATARIOS

- Todos los interesados que quieran especializarse en el mundo de los Sistemas de Aeronaves no Tripuladas (Drones) en varios de sus ambitos.

OBJETIVOS

Obtener una especialización en el mantenimiento, Pilotaje, las operaciones, el software y uso de Sistemas de Aeronaves no Tripuladas (Drones). Aplicaciones en el ámbito de la Topografía, la Arquitectura, la Agricultura y los Audiovisuales.

El curso posibilita la preparación de los alumnos para la posterior obtención del Certificado de piloto de UAS Nivel 1, en categoría OPEN A1/A3 certificado emitido por la Agencia Estatal de Seguridad Aérea.

PROGRAMA

Programa de conocimientos teóricos:

- Normativa aeronáutica
- Conocimiento general de aeronaves
- Performance de la aeronave
- Meteorología
- Navegación e interpretación de mapas
- Procedimientos operacionales
- Comunicaciones
- Factores humanos para aeronaves no tripuladas
- Servicios de tránsito aéreo
- Comunicaciones avanzadas

Programa de conocimientos teórico-prácticos:

- Generalidades de la aeronave
- Limitaciones
- Procedimientos anormales y de emergencia
- Procedimientos normales
- Prestaciones
- Peso y centrado, equipos
- Montaje y reglaje
- Software
- Mantenimiento
- Simulación de escenarios practicos
- Prácticas de vuelo en simulador
- Prácticas de vuelo reales

Aplicaciones Laborales de aeronaves no tripuladas

Topografía:

Introducción a la topografía (Mª Jesús Mañez y Jose Teodoro Grafella)

Sistemas, aeronaves y software para la topografía

Audiovisuales:

Introducción a los audiovisuales (Victor González Ibánez)

Sistemas, aeronaves y software para audiovisuales

Agricultura:

Introducción a los agricultura (Monica Asunción Hurtado Ruiz y Salvador Roselló Ripolles)

Sistemas, aeronaves y software para agricultura

METODOLOGÍA

- Clases teóricas y prácticas
- 1 hora de vuelo en simulador
- 1 hora en aeronave no tripulada de menos de 4 kg

PROFESORADO

Mónica Asunsión Hurtado Ruiz

Departamento de Ciencias Agrarias y del Medio Natural

Salvador Roselló Ripolles

Departamento Ciencias Agrarias y del Medio Natural

Mª Jesus Mañez Pitarch

Departamento de Ingeniería de Sistemas Industriales y Diseño

Jose Teodoro Garfella Rubio

Departamento de Ingeniería de Sistemas Industriales y Diseño

Manuel Martinavarro Claramonte

Alvol Drone Solution

Titulació acadèmica: Instructor de vuelo, piloto de avión ULM, piloto de aeronaves no tripuladas

Lloc de treball: Aeródromo de Castellón

Victor Gonzalez Ibañez

Alvol Drone Solution

Titulació acadèmica: Instructor de vuelo, piloto de avión ULM, piloto de aeronaves no tripuladas

Lloc de treball: Aeródromo de Castellón

EVALUACIÓN

Se evaluará al alumno según su participación en clase y asistencia. Se realizará el examen tipo test mediante la plataforma online de la Agencia Estatal de Seguridad Aérea para la obtención del certificado de piloto de nivel 1 en categoría OPEN (A1/A3)

INFORMACIÓN DE LA MATRÍCULA

IMPORTE DE LA MATRÍCULA

695 euros

670 euros (para estudiantado UJI o alumniSAUJI Premium)

DOCUMENTACIÓN NECESARIA

- Fotocopia del DNI (alumnos extranjeros, NIE o pasaporte)
- Justificante de ingreso de la matrícula

Número de cuenta para realizar el ingreso: (nombre, apellidos y curso)
ES64 2100-4236-14-2200003795 (La Caixa)

¿Cómo y dónde tiene que entregar la documentación?

1. Personalmente en la FUE-UJI de Castellón (Universitat Jaume I)

2. Vía correo electrónico a formacion@fue.uji.es
3. Vía fax al 964 387010

Más información
Fundación Universitat Jaume I-Empresa
Dpto. de Formación
Teléfonos: 964 387 222 / 09/ 12
Fax. 964 387 010
Emails: formacion@fue.uji.es – smembri@fue.uji.es - andrea@fue.uji.es

BONIFICADO POR LA FUNDAE

La formación de la FUE-UJI puede ser bonificable a través de la FUNDAE para la formación en el empleo (FTFE).

Para poder acceder a las ayudas para formación se deben cumplir esencialmente los siguientes requisitos:

1. La persona participante debe ser un trabajador por cuenta ajena, (no autónomos ni administraciones públicas).

2. La formación debe ser pagada por la empresa.

3. La empresa debe tener ubicación en el territorio español.

Toda empresa dispone cada año de un crédito para gastar en formación. Para calcular dicho crédito hay que considerar dos factores:

1. Plantilla media del año anterior.

2. Importe (total) de las bases de cotización por contingencias profesionales pagadas por la empresa en el año anterior.

A partir de ahí, y en función del número de personal en plantilla, se aplicará un porcentaje de bonificación.

El coste máximo bonificable de cada curso dependerá del número de personas participantes, la modalidad y duración del curso.

Si tienen pensado realizar algún curso de los que ofrecemos en el catálogo de la FUE-UJI y quieren bonificarse, pueden ponerse en contacto con formacion@fue.uji.es o al teléfono 964 387 212 y estaremos encantados de asesorarles

Patronos

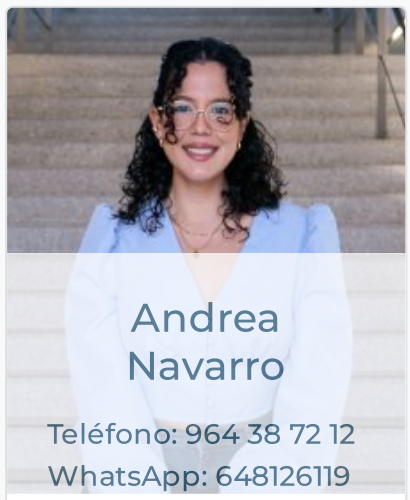
empresas y entidades

Contacta con nosotros

te ayudamos a encontrar lo que necesitas

Carmen Guía
Teléfono: 964 38 72 16
formacion@fue.uji.es

Silvia Membrilla
Teléfono: 964 38 72 09
WhatsApp: 648126119
formacion@fue.uji.es



Andrea Navarro
Teléfono: 964 38 72 12
WhatsApp: 648126119
formacion@fue.uji.es

Reyes Riera
Teléfono: 964 38 72 10
formacion@fue.uji.es

+34 964 38 72 22

Fundación Universitat Jaume I - Empresa, Campus Riu Sec.
Edif. Escuela de Doctorado y Consejo Social, s/n
12071 Castelló de la Plana, España