

## DESTINATARIOS

Dirigido a graduados/as universitarios/as, en especial en: Ciencias Ambientales, Ciencias del Mar, Biología, Geología, Topografía, Ingeniería en general e industrial y aeronáutica en particular, Historia, Geografía, Imagen y Comunicación, Derecho, etc.

En el caso de profesionales sin titulación universitaria deberán cumplir los requisitos legales para cursar estudios en la Universidad; en tal sentido deberán acreditar la superación del Curso de Orientación Universitaria o Formación Profesional de Segundo Grado o equivalente, o en su defecto, deberán acceder por la vía de personas mayores de 25 años a través de las pruebas o criterios específicos que la Universidad establezca a tal efecto. Además de acreditar un mínimo de dos años de experiencia profesional relacionada con la materia del curso.

## OBJETIVOS

El objetivo a cubrir con esta formación es capacitar a los/as titulados/as para la realización de distintos tipos de actividades en las que se usen datos obtenidos con vehículos aéreos no tripulados, en una variedad amplia de campos que van desde el sector industrial al científico, pasando por aspectos humanitarios, situaciones de emergencia, industria de la imagen y de las comunicaciones, entre otros, y así dotar a los universitarios de una novedosa herramienta para su inserción en un segmento del mercado actualmente en expansión.

## ¿CÓMO SON LOS MÓDULOS FORMATIVOS?

### A distancia.

Todos los módulos ofertados se realizan a distancia en la plataforma de docencia virtual de la UCA en donde se encontrarán los materiales para el estudio en formato de documentos, videos, hipervínculos, tutorías virtuales, foros, etc.

La evaluación se realiza también a distancia mediante la contestación de test y realización de ejercicios prácticos.

### Adaptados a tus necesidades y a tu ritmo

Puedes matricularte de los módulos que más se adapten a tus necesidades y a tu propio interés. Incluso, puedes sumar módulos en años consecutivos para conseguir tu titulación oficial de Experto o Especialista Universitario, aun si estás actualmente cursando un grado o un máster.

## INFÓRMATE EN

Fundación Universidad Empresa de la provincia de Cádiz.  
Avda. Doctor Gómez Ulla, 18,  
CP. 11003, Cádiz.  
CIF: G11442167



Información web:

956 07 03 70 / 72

 [formacion@fueca.es](mailto:formacion@fueca.es)



De lunes a viernes, de 9 a 14 horas



# FORMACIÓN ESPECIALIZADA EN DRONES

# ESTRUCTURA MODULAR CON MÚLTIPLES COMBINACIONES ADAPTABLES AL ALUMNADO

## DIPLOMA DE ESPECIALIZACIÓN O ESPECIALISTA UNIVERSITARIO

Deberás cursar todos los módulos (30 créditos ECTS) y realizar un trabajo de fin de título (5 créditos ECTS)

## TÍTULO DE EXPERTO UNIVERSITARIO

Deberás cursar el módulo obligatorio (módulo 1) + 8 créditos ECTS a elegir de entre los módulos ofertados.

## CURSO DE FORMACIÓN SUPERIOR

Deberás cursar el módulo obligatorio (módulo 1) + 4 créditos ECTS a elegir de entre los módulos ofertados.

### MÓDULO 1. INTRODUCCIÓN A LOS DRONES (2 créditos)

Aprende los fundamentos del mundo de los drones: la normativa, tipos de drones, planificación de misiones, etc.

#### MÓDULO OBLIGATORIO

PRECIO: 80 €

FECHA DE INICIO: 16/03/2020

### MÓDULO 2. FOTOGRAMETRÍA CON UAV (5 créditos)

Una de las herramientas más importantes para obtener ortofotos, nubes de puntos 3D, MDT y MDS.

PRECIO: 200 €

FECHA DE INICIO: 01/04/2020

### MÓDULO 5. TRATAMIENTO DE IMÁGENES Y EDICIÓN (2 créditos)

Técnicas de mejora, tratamiento y edición de imágenes obtenidas desde drones.

PRECIO: 80 €

FECHA DE INICIO: 15/06/2020

### MÓDULO 6. AGRICULTURA DE PRECISIÓN (5 créditos)

Aprende a generar mapas de índices de vegetación y demás herramientas para la agricultura del siglo XXI.

PRECIO: 200 €

FECHA DE INICIO: 01/07/2020

### MÓDULO 3. TERMOGRAFÍA AÉREA DESDE UAV (4 créditos)

Uso de sensores térmicos y termográficos embarcados en drones, interpretación de resultados, aplicaciones.

PRECIO: 160 €

FECHA DE INICIO: 01/05/2020

### MÓDULO 7. UAV EN INVESTIGACIÓN E INSPECCIÓN (5 créditos)

Lanza tu imaginación en el mundo de la investigación e inspección usando drones.

PRECIO: 200 €

FECHA DE INICIO: 01/10/2020

### MÓDULO 4. FOTOGRAFÍA Y FILMACIÓN CON DRONES (2 créditos)

Aprende las principales técnicas de fotografía y filmación desde drones para conseguir unos resultados espectaculares.

PRECIO: 80 €

FECHA DE INICIO: 01/06/2020

### MÓDULO 8. DRONES EN GESTIÓN DE EMERGENCIAS (5 créditos)

Cuando las cosas van mal, también los drones pueden ayudar.

PRECIO: 200 €

FECHA DE INICIO: 02/11/2020