

# NUEVO CURSO DE PILOTO DE DRONES NIVEL AVANZADO

## Presentación del curso

Los drones, RPAs, son aeronaves no tripuladas que, combinados con diferentes aplicaciones robóticas, proporcionan una ayuda inestimable en el desarrollo de nuestro trabajo en el medio rural.

A través de esta herramienta, podemos acceder a diferentes tipos de datos que nos servirán de apoyo a la toma de decisiones posterior, como por ejemplo en la aplicación de riegos, aplicación de determinados tratamientos, agricultura de precisión, levantamientos topográficos, vigilancia e inspección general, toma de muestras, seguimiento de ganadería extensiva, detección de fugas en industrias agroalimentarias, etc, hacen que el abanico de posibilidades sea notorio.

Por este motivo, el **Colegio Oficial de Ingenieros Agrónomos de Centro y Canarias**, en colaboración con la empresa **Cinetic Plus** (A.T.O 238), organiza una nueva edición del curso profesional "Pilotos de drones nivel avanzado".

Este curso forma parte del programa de formación establecido por el Colegio con el fin de complementar el desarrollo profesional de nuestros colegiados. Se trata de un curso por y para profesionales.

## Destinatario

Ingenieros agrónomos y profesionales del sector interesados en obtener los conocimientos y certificados oficiales necesarios para acometer las atribuciones que al respecto del uso de Aeronaves Tripuladas Remotamente (RPAs/Drones) establece la normativa vigente exigida por la Agencia Estatal de Seguridad Aérea.

## Objetivos

Con el presente curso se pretende dotar a los profesionales de los conocimientos necesarios para la realización de operaciones, manejo y pilotaje de drones de hasta 25 Kg de peso, y la obtención de los certificados oficiales necesarios para acometer las atribuciones que al respecto marca la normativa.

A través del estudio teórico y la formación práctica, el alumno conseguirá conocer de primera mano las posibilidades que dentro del marco legal actual le permitan desarrollar su actividad de una forma segura, eficiente y productiva.

## Contenidos

Se seguirá el Syllabus Oficial de CINETIC PLUS, acorde a los criterios establecidos por AESA. El alumno contará con la posibilidad de contactar mediante la plataforma online y realizar las consultas necesarias.

## Metodología

El curso se realiza en la modalidad semipresencial, dividiéndose en dos fases:

- **La primera fase:** Se realiza de forma online, y a través de ella el alumno deberá proceder al estudio de las asignaturas y seguimiento de las autoevaluaciones y pruebas propuestas (duración 54 h).

- **La segunda fase:** Se realiza en las instalaciones de CINETIC PLUS en Cuatrovientos (Madrid), y comienza con la finalización completa y satisfactoria de la primera, debiendo haber realizado y aprobado las pruebas y autoevaluaciones correspondientes. En esta segunda fase se realiza la actividad formativa de forma presencial, estableciéndose los siguientes jornadas cuyas fechas se establecerán en función de las necesidades de cada alumno (se realizan preferentemente en jornada de sábado):

- **Primer día**, 6 horas de repaso de Teóricas y examen de conocimientos.
- **Segundo día**, 5 horas de Teórico-Práctica y examen de conocimientos.
- **Tercer día**, fase práctica, entrenamiento en vuelo y examen práctico.

## Lugar de celebración

Parte teórica: On-line.

Parte presencial: en las instalaciones de CINETIC PLUS en Cuatrovientos (Madrid).

## Organizan

- Colegio Oficial de Ingenieros Agrónomos de Centro y Canarias
- Cinetic Plus (A.T.O 238), Centro de Formación Aeronáutica.

## Título certificado

Certificados oficiales emitidos por "Cinetic Plus" (A.T.O 238), que le capacitarán para ejercer como Piloto Avanzado de Drones de hasta 25 kg de peso.

## Evaluación

La evaluación al final de la parte teórica se realizará mediante **examen tipo test de al menos 90 preguntas**, siendo requerido un mínimo de un 75% para el APTO.

La evaluación de la fase teórica de la practica se hará mediante **examen tipo test de al menos 60 preguntas** siendo requerido un mínimo de un 75% para el APTO, por otra parte la evaluación de competencia al final de la parte practica se realizará siguiendo los mínimos requeridos de maniobras básicas indicadas en este syllabus para cada tipo de aeronave.

## Precio del curso:

El precio del curso es de **435€** para **Colegiados** del Colegio Oficial de Centro y Canarias y Colegios adheridos a la Plataforma de Formación Agrónomos, y de **375€** para **Colegiados en situación de desempleo**.

Para otros profesionales, el precio establecido es de **495€**.

En el precio se incluye:

- La realización del examen teórico.
- La realización del examen práctico.
- La disponibilidad de un dron para la realización del examen y las prácticas, (el alumno es libre de llevar su propio dron).
- Seguro de responsabilidad civil del dron (propiedad de Cinetic Plus) para la realización de las prácticas y el examen práctico. En caso de que el alumno quiera utilizar su propio Dron deberá disponer de un seguro de responsabilidad civil.

No se incluyen:

- Tasas de examen (aproximadamente 30 €).
- Desplazamientos.
- Reconocimiento médico obligatorio (aproximadamente 100 - 150 €)

### **Solicitud de matricula y condiciones**

El periodo de matriculación está abierto, pudiéndose realizar en cualquier momento.

Procedimiento para Colegiados y otros profesionales:

1. Descargar y rellenar el formulario de solicitud de matrícula.
2. Realizar el ingreso del importe correspondiente en el nº de cuenta indicado en la solicitud de matrícula
3. Enviar el formulario relleno junto con el justificante de pago al email: [code@agronomoscentro.org](mailto:code@agronomoscentro.org)

Procedimiento para Colegiados en situación de desempleo:

1. Descargar y rellenar el formulario de solicitud de exención parcial.
2. Enviar el formulario relleno al. email: [code@agronomoscentro.org](mailto:code@agronomoscentro.org) junto con el certificado del INEM firmado y sellado como demandante de empleo.
3. Una vez comunicada la aprobación por parte del Colegio, proceder según las indicaciones del procedimiento para colegiados y otros profesionales.

### **Más información**

Colegio Oficial de Ingenieros Agrónomos de Centro y Canarias

Tel. 91 441 61 98

Email: [code@agronomoscentro.org](mailto:code@agronomoscentro.org)