

Guía

Curso de Agricultura de Precisión con Drones



INTRODUCCIÓN

El campo de la agricultura de precisión es uno de los ámbitos con más futuro en términos de uso de herramientas como aeronaves no tripuladas.

El ahorro de tiempo de trabajo, la diversidad y exactitud de los datos y los diferentes tipos de drones que se pueden utilizar en función de las diferentes necesidades, convierten esta herramienta de trabajo en un **indispensable para el presente y futuro** de este campo laboral.

Cada vez son más las empresas de aeronaves no tripuladas, sensores o accesorios que trabajan en la **mejora y el desarrollo** de nuevas herramientas para facilitar la **recolección de datos** dentro del mundo de la agricultura y los espacios forestales.

Por ejemplo, existe un gran avance en el mundo de las **cámaras multispectrales** que pueden ser colocadas a modo de carga de pago en distintas aeronaves pudiendo cubrir extensiones muy grandes de terreno en un tiempo muy corto.

Además, también existen **equipos y soluciones integrales** para este campo, lo que convierte la inversión en formación en una muy buena elección para quien quiere utilizar esta herramienta en un corto-medio plazo.



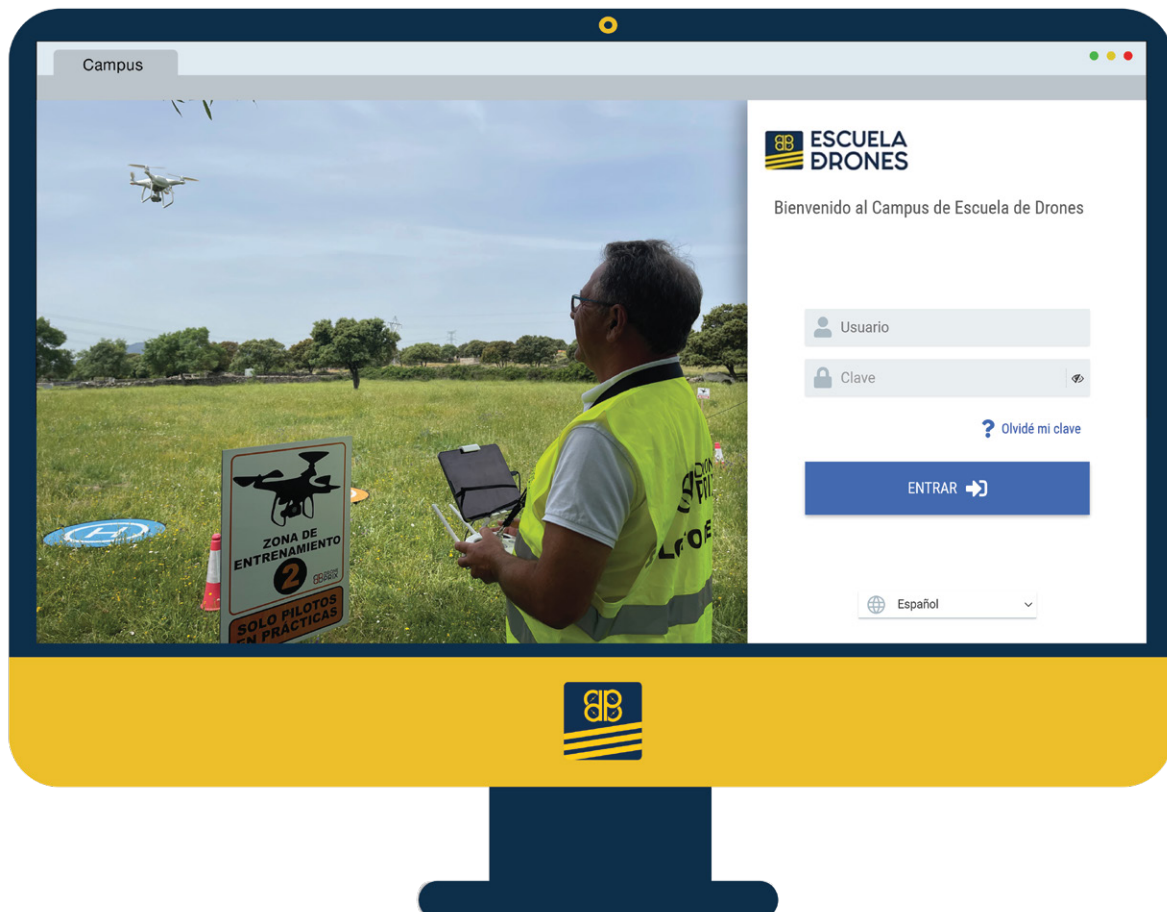
METODOLOGÍA

CAMPUS VIRTUAL

La formación se realiza a través de nuestro campus virtual <https://campus.escueladedrones.es> donde encontrarás las presentaciones con **todo el temario del curso**.

Nuestros profesores impartirán **clases en directo** a través de la aplicación Zoom a las que podrás asistir **desde cualquier lugar y dispositivo** y en la que podrás participar abiertamente.

Las clases se planifican según el curso y en **horario de tarde**. Todas las clases se quedan almacenadas en el Campus Virtual de forma que podrás verlas **tantas veces como quieras**.



CONTENIDO

1 Introducción a la **Agricultura de Precisión**

Fundamentos de los **Sistemas de Información Geográfica**

2

3 Fundamentos de la **Teledetección**

Firma **Espectral**

4

5 Índices de **Vegetación** (IV)

Fases del Análisis de **Imágenes Multiespectrales** con Drones

6

7 **Aplicaciones**

Duración del Curso **30 horas**
20 horas de **Teleformación** y 10 horas de **Aula Virtual**

CONSULTAS Y TUTORÍAS

En todo momento puedes consultarnos cualquier duda a través de **correo electrónico, teléfono o videollamada**.

Puedes contactar con el profesor de cada módulo a través de la **mensajería del Campus Virtual**.

DESARROLLO DEL CURSO, PLANIFICACION, CONTENIDOS Y TUTORÍAS PERSONALIZADAS

David Menéndez

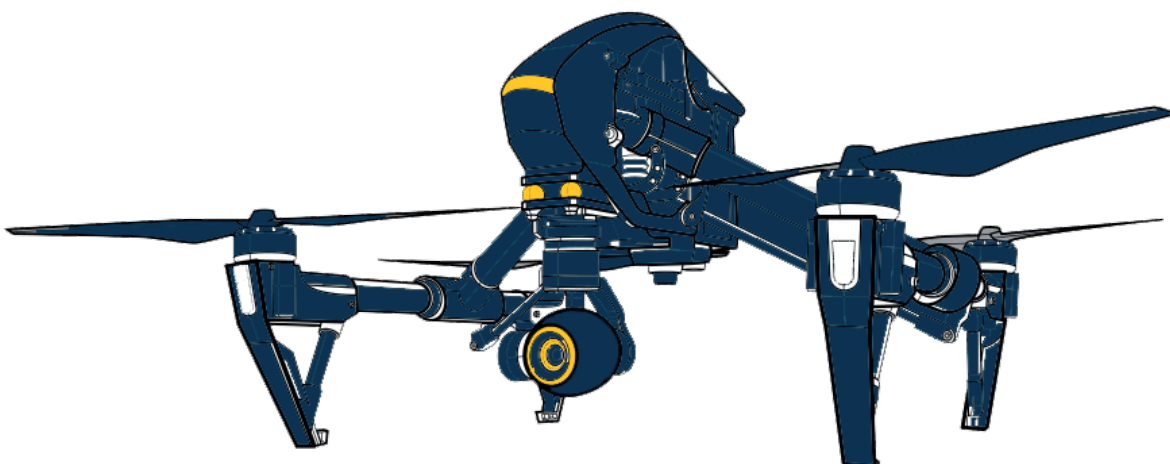
Drone Prix S.L y Escuela de Drones

Contacta con nosotros si tienes cualquier duda sobre el desarrollo del curso, planificación de las clases presenciales, contenidos o si necesitas una tutoría personalizada.

Mail: formacion@droneprix.es

Tel: 626 499 182 / 644 285 529

Fijo: 911 618 000



PROFESORADO

Fran Galea

**Profesor del Curso de Agricultura de Precisión
con Drones**

Doctor en Gestión y Educación Ambiental.
Especialista en SIG (Sistemas de Información
Geográfica) y Teledetección.



CONVOCATORIAS, MATRICULACIÓN Y FORMAS DE PAGO

Una vez que te matricules podrás acceder a **todas las clases teóricas** que se realicen y al contenido de la plataforma durante 6 meses.

El pago, puedes realizarlo directamente en nuestra web mediante tarjeta o transferencia.

También puedes **financiarlo hasta en 12 meses**, contacta con nosotros para más información.

Consulta próximas convocatorias y las fechas previstas de clases en directo por aula virtual en nuestra página web.

**Paga a tu ritmo,
en 3, 6 o 12 meses**

seQura

YA CONFÍAN EN NOSOTROS



Estado Mayor de la Defensa



Gobierno de Navarra
Departamento de Educación



Lanbide Heziketa
NAVARRA
Formación Profesional
NAVARRA



Unidad Militar de Emergencias



ALERION





Soluciones con Drones

DRONE PRIX S.L

Plazuela del Pozo 1 - Local 10

28450 Collado Mediano

Tel: 91 161 8000

626 499 182

644 285 529

info@escueladedrones.es

www.escueladedrones.es

www.droneprix.es