

Guía

Curso de Fotogrametría con Drones

Incluye formación con **Certificación Oficial** en Pix4D Mapper



PIX4Dmapper

TRAINER
CERTIFIED by Pix4D
2025



INTRODUCCIÓN

En la actualidad el drone es una herramienta insuperable en el campo de la fotogrametría. Desde su rapidez hasta la perspectiva que ofrece, las ventajas que aporta lo hacen superior a cualquier otra alternativa.

La fotogrametría con drones es utilizada en **multitud de desarrollos de obra** para calcular espacio y volúmenes o para reestructuración de los mismos en caso de reformas. También se puede utilizar como medio de estudio para la **optimización del funcionamiento** de recintos muy grandes o para la **digitalización** de piezas de gran tamaño.

Hemos diseñado el **Curso de Fotogrametría con Drones** partiendo desde la base más sencilla, como las definiciones de fotogrametría y sus tipos, pasando por las planificaciones de vuelo y las distintas aeronaves con sus sensores, hasta el procesado de los datos obtenidos en el vuelo. De esta manera, el alumno pasará de **novel a profesional en 105 horas**.

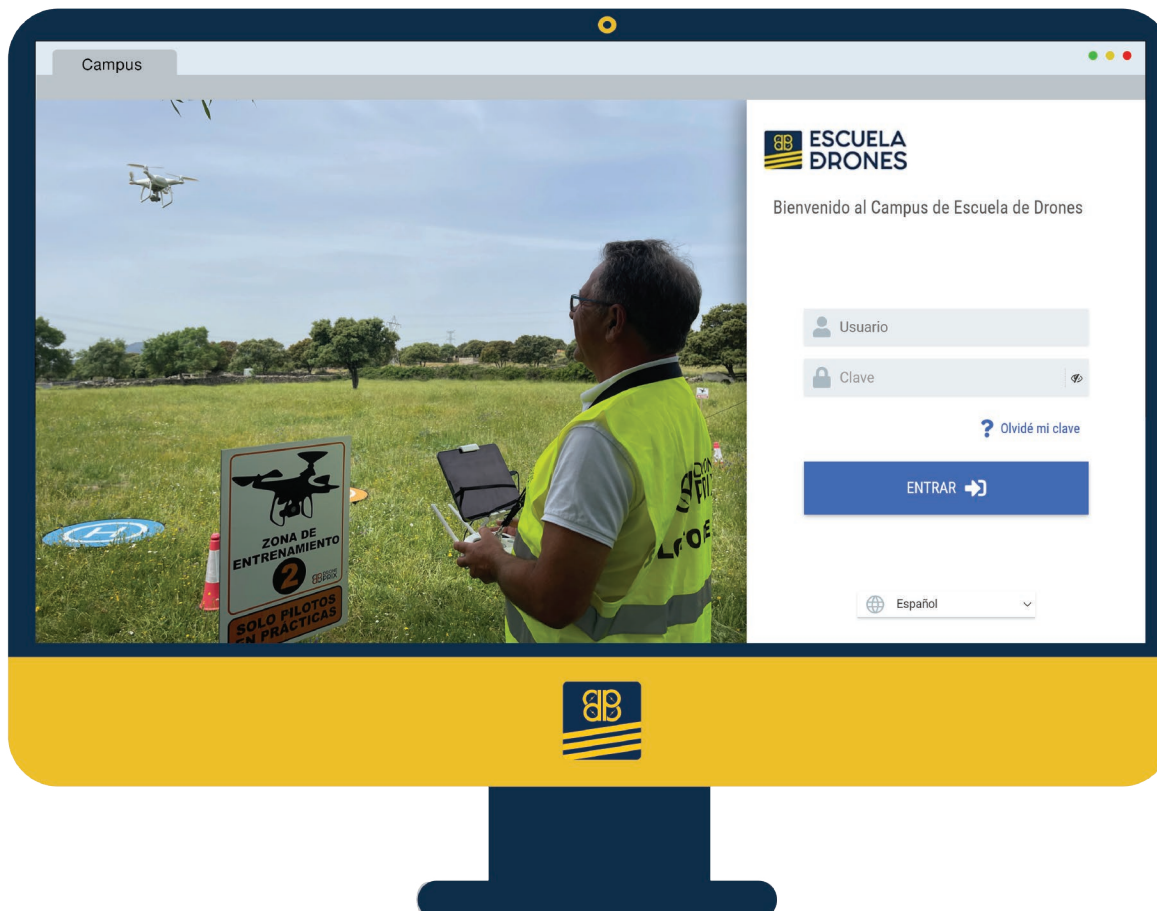


METODOLOGÍA

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**.

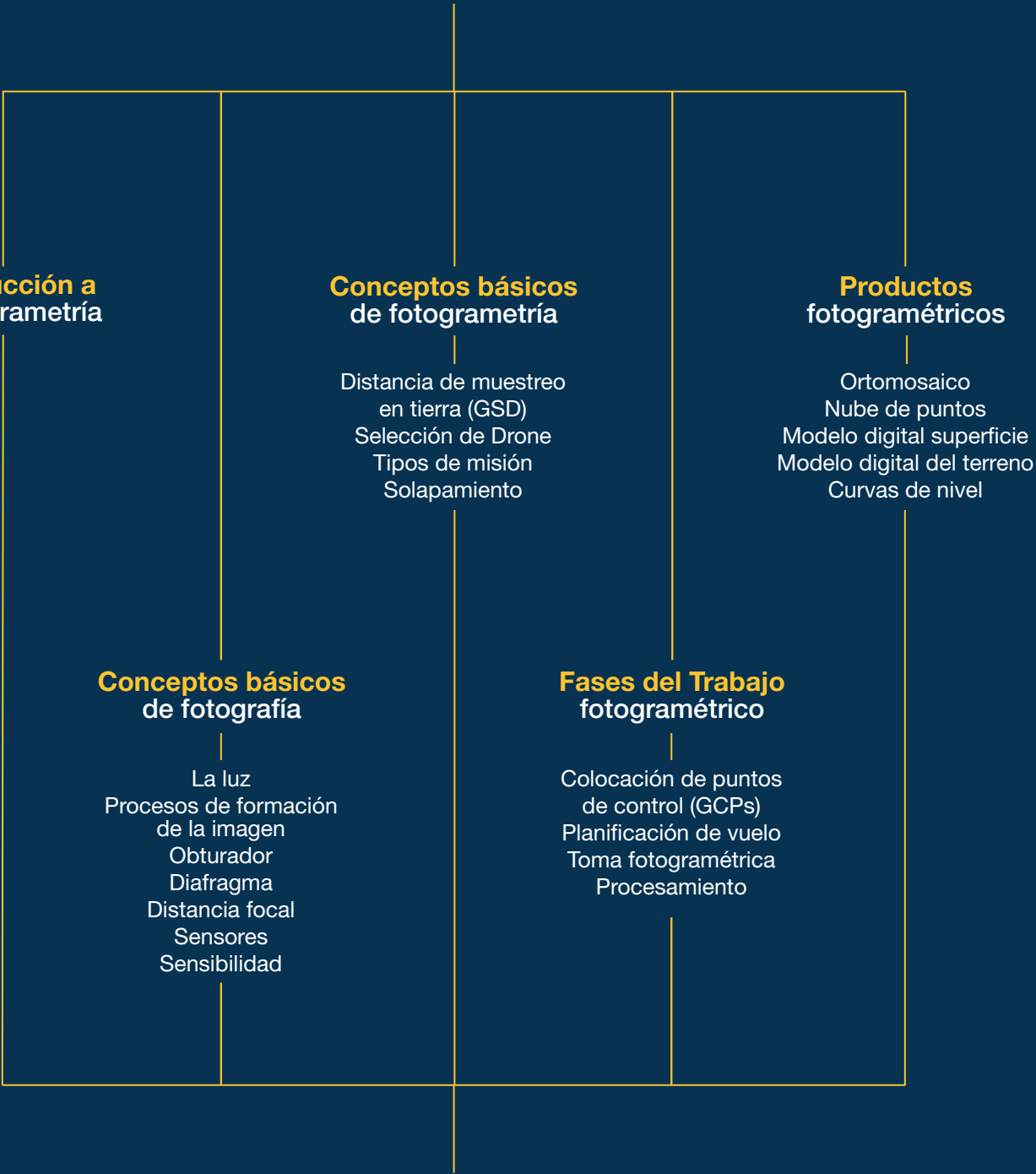
Nuestros profesores han grabado **clases** que podrás visualizar a tu ritmo **desde cualquier lugar y dispositivo**. Podrás preguntar tus dudas a un instructor a través del Campus.



CONTENIDO

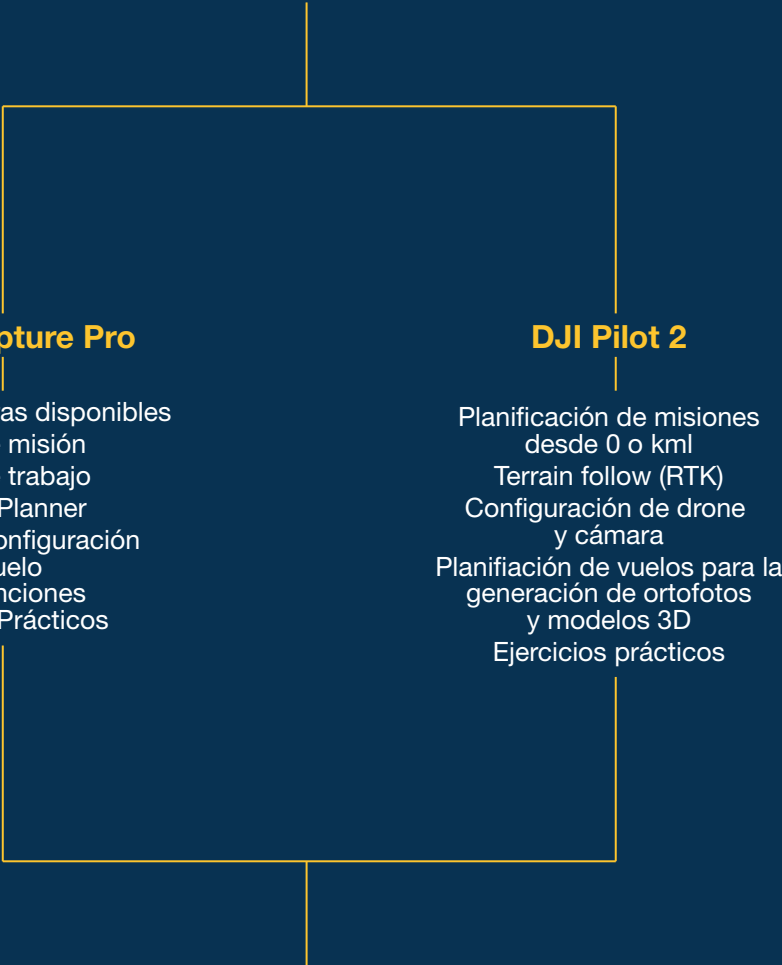
Bloque 1. Introducción a la **Fotogrametría**

Aborda los fundamentos teóricos y prácticos de las técnicas de fotogrametría actuales, para profundizar en sus múltiples aplicaciones prácticas en casos reales.



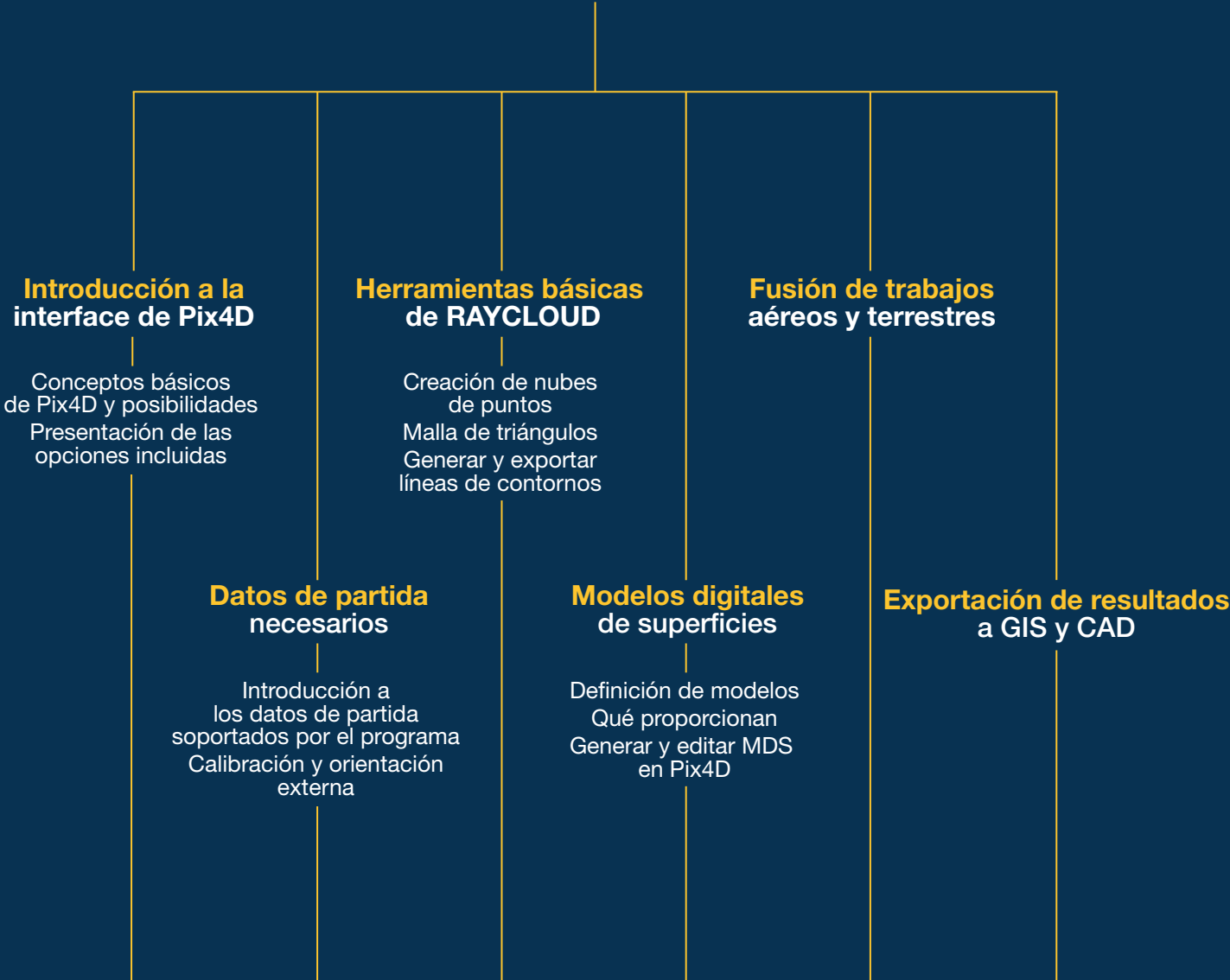
Bloque 2. **Planificación** avanzada de Vuelos

Conocerás los diferentes programas y aprenderás a planificar todo tipo de misiones con algunos de los más utilizados del mercado



Bloque 3. **Proceso** y tratamiento de Imágenes con Pix4D Mapper

El tratamiento de las imágenes obtenidas en vuelos con Drones es un punto clave en el trabajo de cualquier operador ya que en este proceso se generan las nubes de puntos, ortofotos, mapas, mapa de índices e informes que entregaremos a nuestro cliente. **Incluimos una licencia completa de Mapper** de un mes para que el alumno disponga del software durante las clases.



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 y Diego Palacios

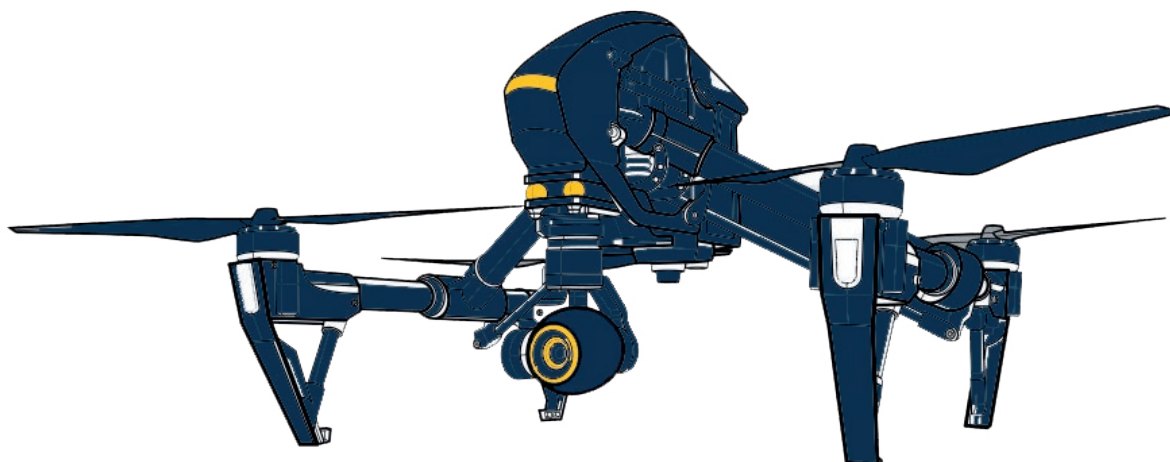
Drone Prix S.L y Escuela de Drones

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

Diego Palacios Instructor Certificado Pix4D



Diego es Graduado en Ingeniería Forestal y Medio Ambiente por la Universidad Politécnica de Madrid. Es un piloto especializado en Fotogrametría y medición de índices en Drone Pix y profesor del Curso de Fotogrametría y nuestros cursos Pix4D para los que está certificado.

Certified Trainer



CONVOCATORIAS, MATRICULACIÓN Y FORMAS DE PAGO

Una vez que te matricules podrás acceder a todo el 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.



Págalo a tu ritmo en 3, 6 o 12 meses

YA CONFÍAN EN NOSOTROS



Estado Mayor de la Defensa



Gobierno de Navarra
Departamento de Educación



Lanbide Heziketa
NAFARRA
Formación Profesional
NAVARRA



Unidad Militar de Emergencias



Ajuntament de
Sant Esteve Sesrovires



Ayuntamiento de
ALCÁZAR DE SAN JUAN



Ayuntamiento de
Sevilla la Nueva



Ajuntament d'Andratx



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

droneprix.es