

Guía

Curso de PIX4Dmapper AVANZADO

Certificación oficial en PIX4Dmapper



PIX4Dmapper

TRAINER
CERTIFIED BY Pix4D
2024



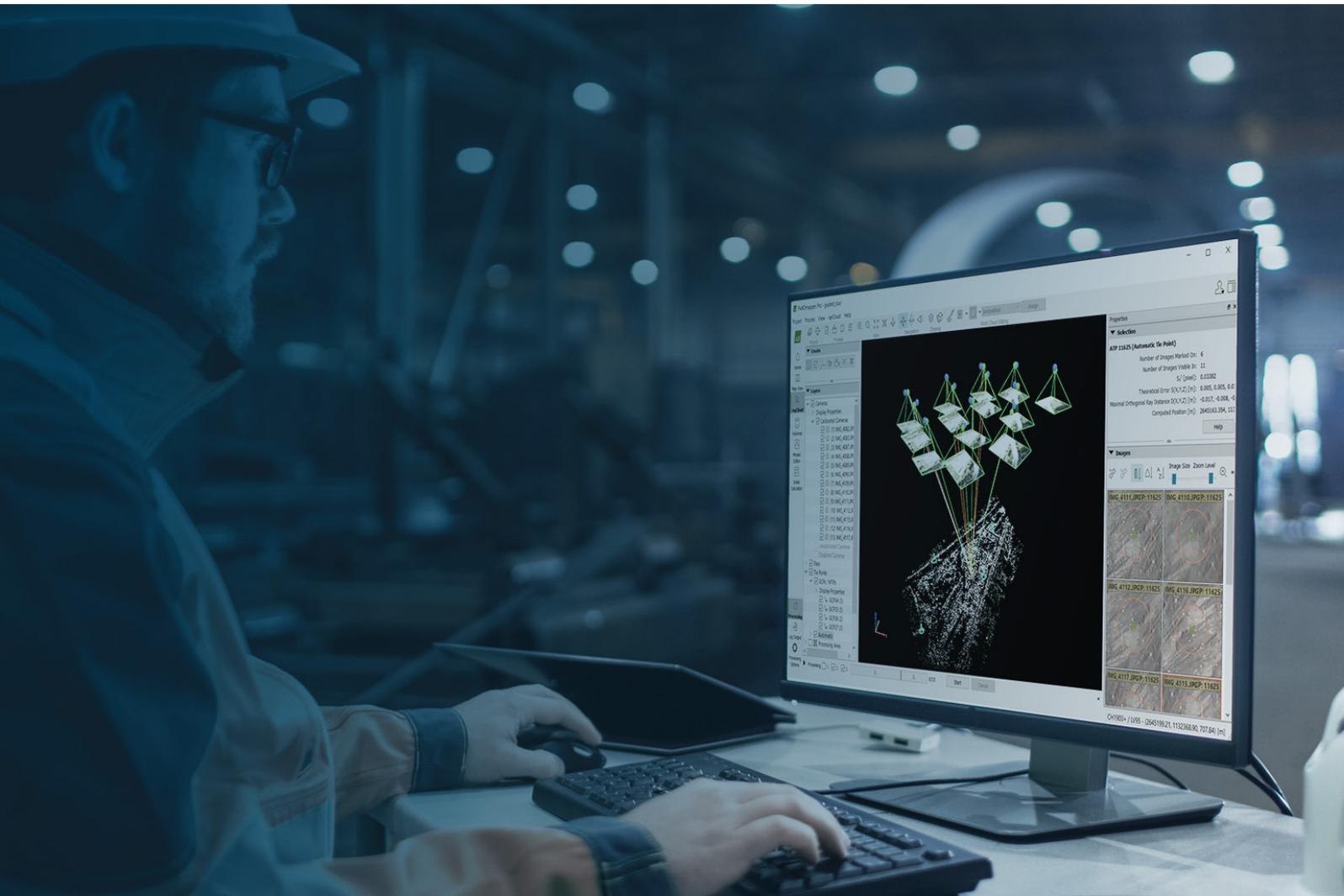
INTRODUCCIÓN

Muchos años han pasado desde que en Drone Prix comenzamos a realizar **operaciones de Fotogrametría** (con drones claro). Mientras que comenzamos recurriendo a empresas externas que nos realizaran los correspondientes procesamientos, un día decidimos hacernos con nuestro primer equipo para el procesamiento de nuestros brutos.

Hoy en día **procesamos todos nuestros trabajos** dentro de la empresa. Aunque depende del resultado que desee el cliente, uno de los programas que más utilizamos de la suite Pix4D es el tan famoso **PIX4Dmapper**

Tras mucho tiempo en el oficio, en Drone Prix - Escuela de Drones nos hemos convertido en **Centro de Formación Oficial Pix4D**, con certificación oficial de nuestro profesorado.

Presentamos el Curso Avanzado en PIX4Dmapper. Este curso pretende llevar al alumno por cada uso y aplicación dentro de este programa de forma práctica, habilitando a este para el procesado de cualquier bruto y resultado que mapper pueda usar o realizar.



METODOLOGÍA

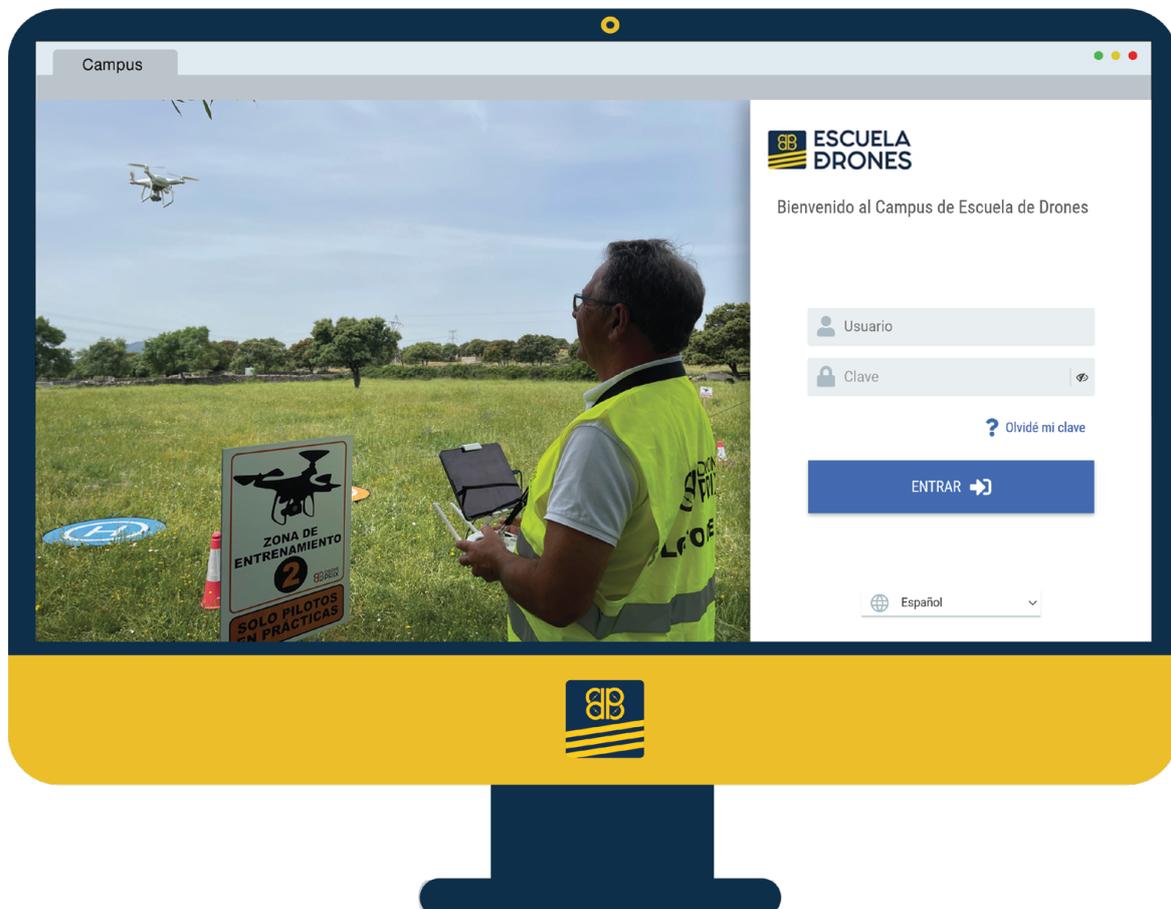
CAMPUS VIRTUAL · CLASES EN DIRECTO

Nuestros profesores **certificados Pix4D** impartirán **clases en directo** a través de la aplicación Zoom integrada en nuestro campus, a las que podrá asistir **desde cualquier lugar y dispositivo** y participando 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 podrá verlas **tantas veces como quiera**.

La teoría consta de **21 partes** aproximadamente. Por cada una de ellas se realizan una serie de actividades con datos y brutos con los que dotamos al alumnado, además de un cuaderno de trabajo.

El alumno dispondrá de una licencia de **PIX4Dmapper** de 30 días.



FORMACIÓN PRÁCTICA

Para poder realizar los ejercicios y procesamientos cada alumno dispondrá de una licencia de alumno de **PIX4Dmapper durante un mes.**

Hemos planteado el curso de forma que, a medida que avancemos en las funciones, variables, y conceptos de PIX4Dmapper, se realizarán una serie de ejercicios y proyectos para una mejor absorción de lo aprendido.

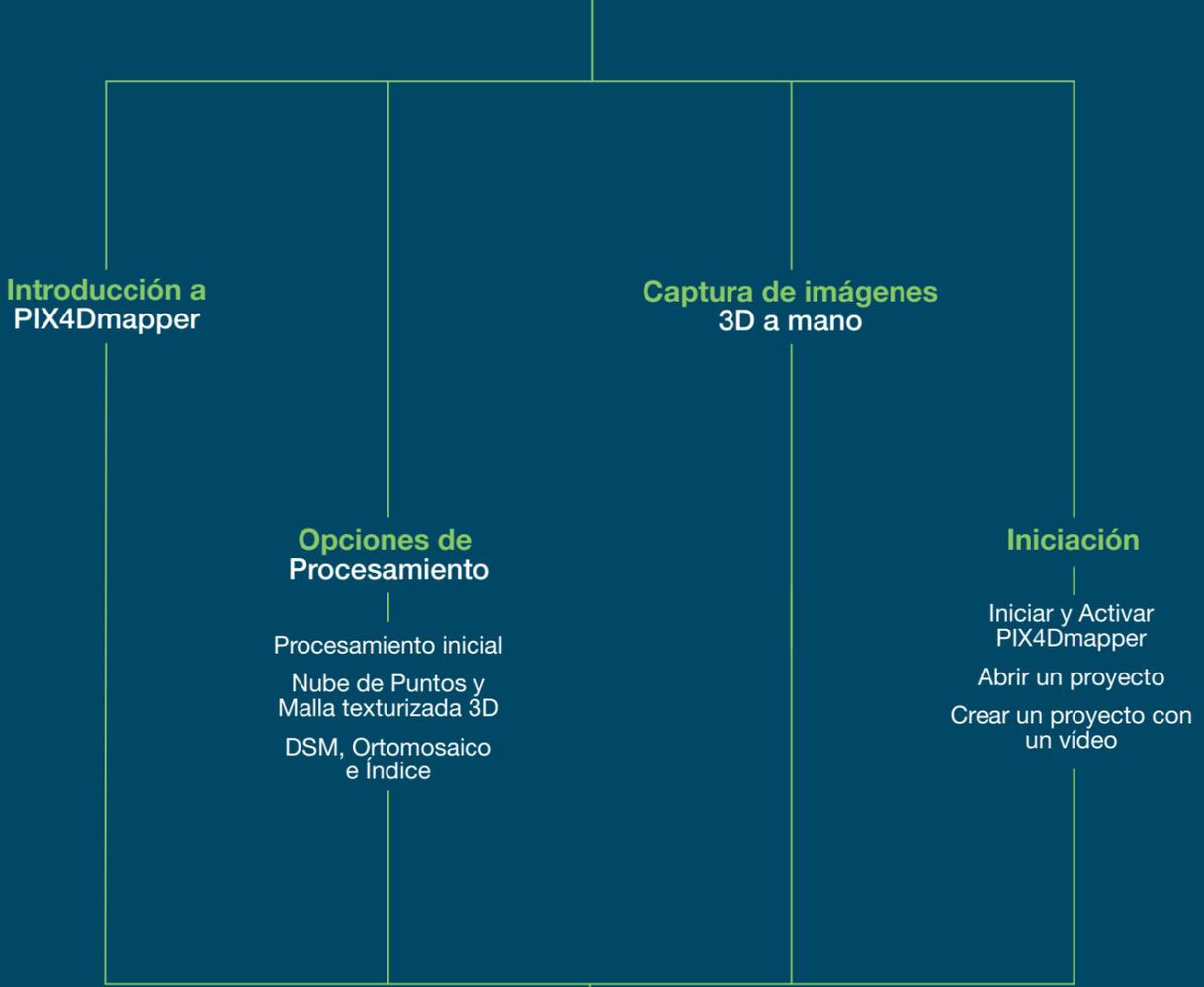
Según la convocatoria, dentro o no del Curso de Fotogrametría al que este curso suele complementar (ya que el último bloque en el Curso de Fotogrametría es obviamente Procesamiento), se realizará una **jornada práctica en nuestro campo de vuelo** en Collado Mediano, Madrid.

En la jornada obtendremos los brutos correspondientes a los distintos tipos de salida que queramos obtener en el procesamiento. Esto nos permitirá **trabajar con imagen real** siguiendo el método o ruta de proyecto que se emplea en una situación real. **Vivirá el flujo de trabajo Drone Prix desde dentro.**

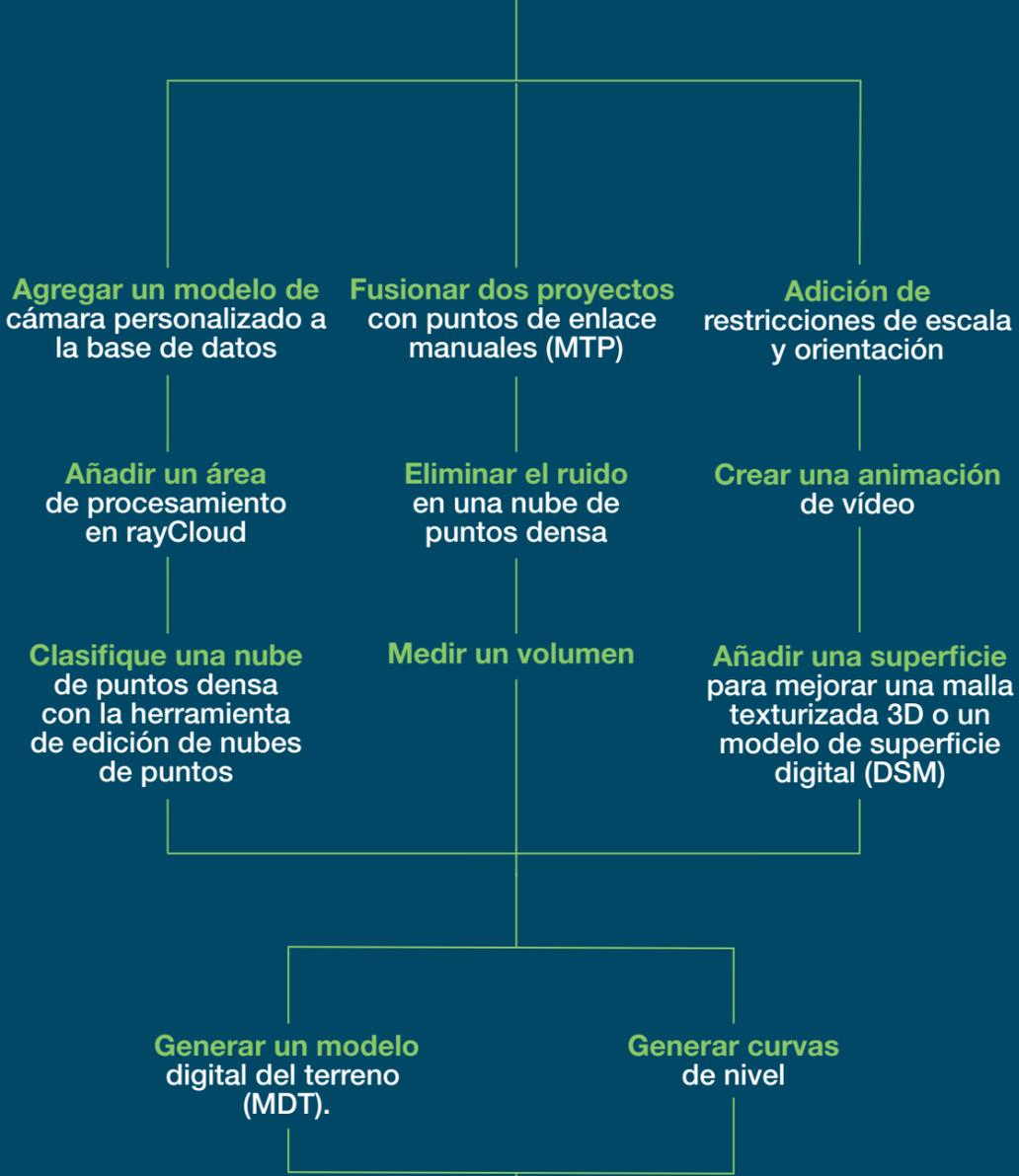


CONTENIDO

1. Introducción a PIX4Dmapper



2. Parametrización y perfilado de resultados



3. Captura de imágenes



4. Análisis de índices

Conclusión

CONSULTAS Y TUTORÍAS

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

Puedes contactar con el profesor en la propia clase o 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

Certified Trainers



Jorge Rey

jorger@droneprix.es



Diego Palacios

diegop@droneprix.es

Jorge es Graduado en Geografía y Ordenación del Territorio por la Universidad Autónoma de Madrid y Máster en Tecnologías de la Información Geográfica.

Técnico en Teledetección y Sistemas de Información Geográfica en Drone Prix

Graduado en Ingeniería Forestal y del Medio Natural por la Universidad Politécnica de Madrid.

Piloto profesional de drones especializado en Fotogrametría y Sistemas de Información Geográfica en Drone Prix

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



Unidad Militar de Emergencias



ALERION





**ESCUELA
DRONES**

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