

Guía

Curso de Inspección de Plantas Fotovoltaicas con Drones



INTRODUCCIÓN

La inspección con drones es ya parte del presente, tanto por su eficiencia como por la precisión que ofrece. Es por eso que sectores como el de la energía, especialmente el de la **energía renovable**, demandan pilotos especializados en las técnicas adecuadas para llevar a cabo las diferentes inspecciones.

En España, por la cantidad de horas de sol al año, su climatología, y el bajo coste del terreno en comparación con otros países, nos situamos como el **segundo país más potente de la UE** en energía eólica y fotovoltaica. De hecho, se sitúa como el noveno país más atractivo del mundo para desarrollo de renovables.

En **Escuela de Drones** hemos desarrollado el **Curso de Inspección de Plantas Fotovoltaicas con Drones** con profesionales en activo del sector. Aprenderás a cerca de todas las fases de la operación, desde la planificación del vuelo hasta el procesado y posterior análisis de las imágenes.

Se abordará el funcionamiento de las plantas, cámaras, aparatos y protocolos exigidos en la inspección.

En definitiva, nuestro curso prepara al piloto para enfrentarse a lo que supone la inspección de un parque fotovoltaico con la **destreza, eficiencia, y seguridad exigidas**.



METODOLOGÍA

CAMPUS VIRTUAL

La formación se realiza a través de nuestro campus virtual **campushub.opendrone.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**.



FORMACIÓN PRÁCTICA

Durante la sesión práctica se usan los conceptos aprendidos en clase para **recrear una inspección real**.

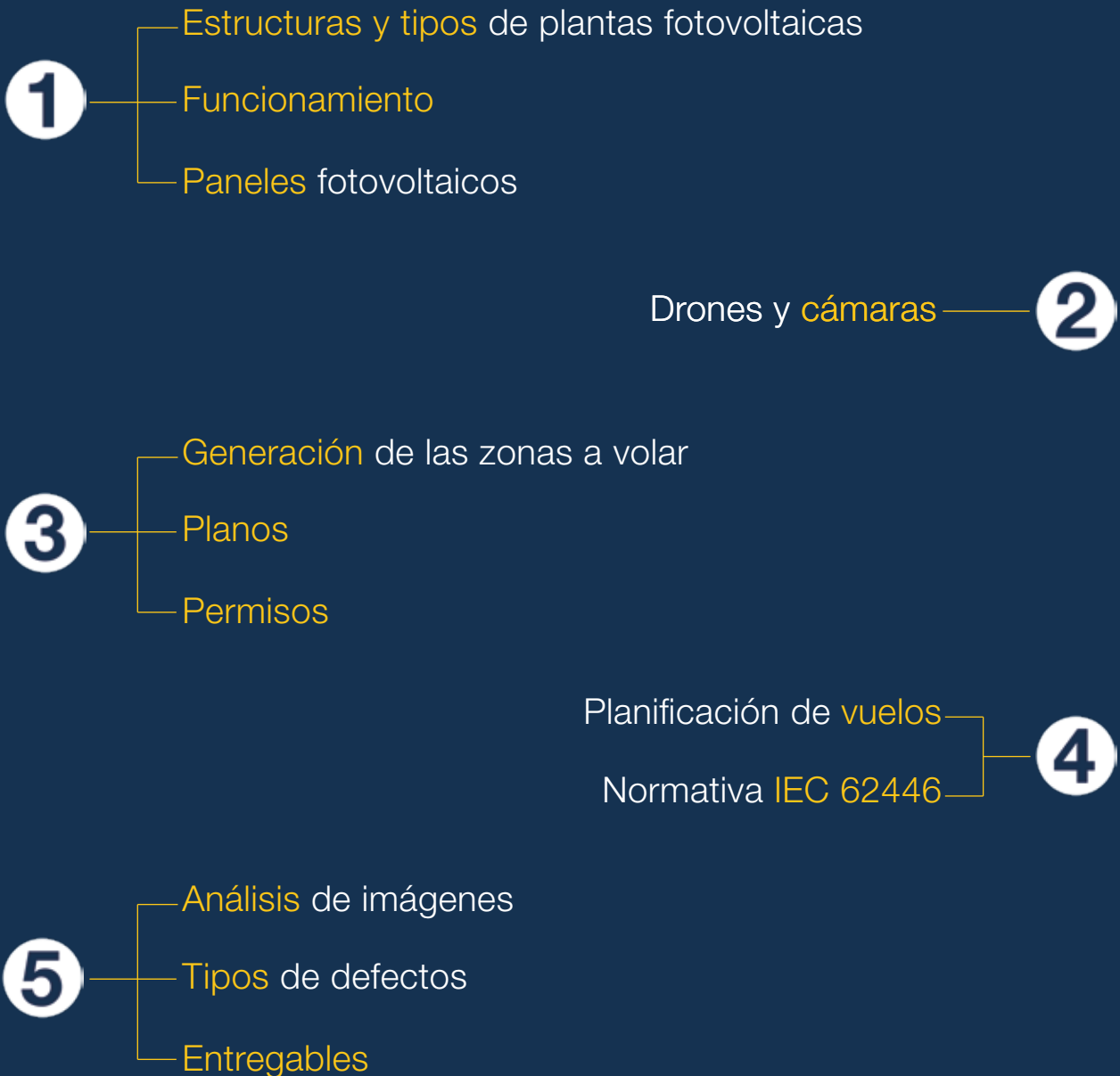
Se tienen en cuenta las **características de la operación** en concreto, es decir, los protocolos de seguridad, los permisos a obtener y la estructura de la planta fotovoltaica para escoger el equipo adecuado, diseñar la ruta de vuelo y configurar los parámetros exigidos para la inspección.

En Escuela de Drones creemos en la importancia de poner lo aprendido en práctica en una **situación real con equipos reales**. El alumno debe tener la oportunidad de familiarizarse con el entorno en el que trabajará en el futuro.

Es por eso que la práctica se realiza en un entorno real, la **Planta Fotovoltaica de el Casar, Guadalajara**. Consulta la fecha de la práctica en la web.



CONTENIDO



Duración del Curso **100 horas**
66 horas de **Teleformación**, 26 horas de **Aula Virtual**
8 horas de **Práctica**

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

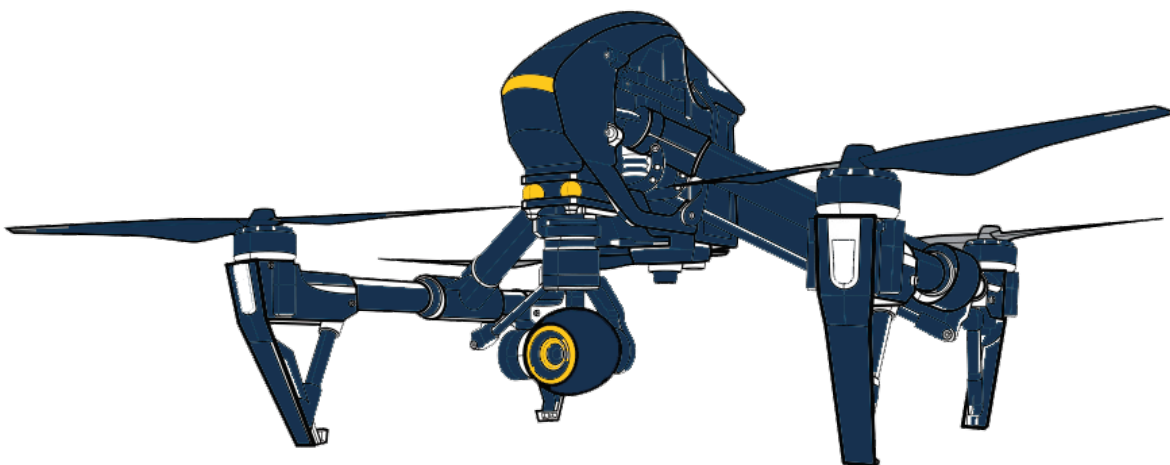
David Menéndez

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: 690 804 449 / 626 499 182



PROFESORADO

Juan Serrano Profesor de los Cursos de Fotogrametría y Fotovoltaica

Juan es Ingeniero Técnico de Sistemas por la Universidad de Extremadura. Es piloto a distancia profesional de drones y co-fundador de SG DRONES, empresa especializada en inspecciones técnicas y termográficas en la cual desarrolla principalmente la función de piloto y director de operaciones.



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.

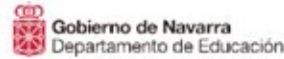
También puedes **financiarlo hasta en 12 meses**, contacta con nosotros para más información.

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





Soluciones con Drones

DRONE PRIX S.L

c/ Dehesa, 29

28450 Collado Mediano

Tel: 91 161 8000

690 804 449

626 499 182

hola@droneprix.es

www.droneprix.es

www.escueladedrones.es