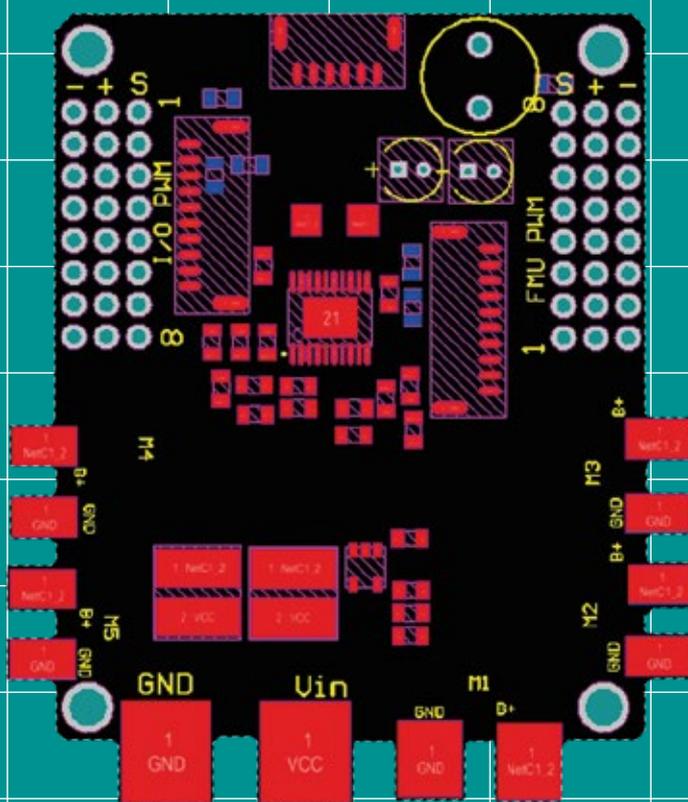


Guía

Curso de Mecánica y Montaje de Drones



INTRODUCCIÓN

El mercado actual de los drones desarrolla modelos muy específicos para aplicaciones concretas, dejando **poco margen al operador** para la personalización o el desarrollo de prototipos para nuevas aplicaciones.

Con el **Curso de Mecánica y Montaje de Drones** se aprende a seleccionar, montar y configurar **el drone que necesites**. El curso cubre cada una de las formas distintas de ensamblaje y configuración de los distintos tipos de aeronaves no tripuladas.

Estos conocimientos te permiten entender el funcionamiento de cada componente necesario o adicional en un aparato, por ende adquiriendo una capacidad para **seleccionar según funcionalidad, compatibilidad y precio** cada parte del drone que necesitas para tu futuro proyecto.

En definitiva, el curso que hemos desarrollado contiene lo que el alumno necesita para llevar la idea a la práctica.



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 jornada práctica se utilizan los conceptos adquiridos en el curso para **montar y configurar** un prototipo de UAS a partir de un kit de montaje de un tipo de multirroto con controladora Pixhawk 4.0, el Holybro S500.

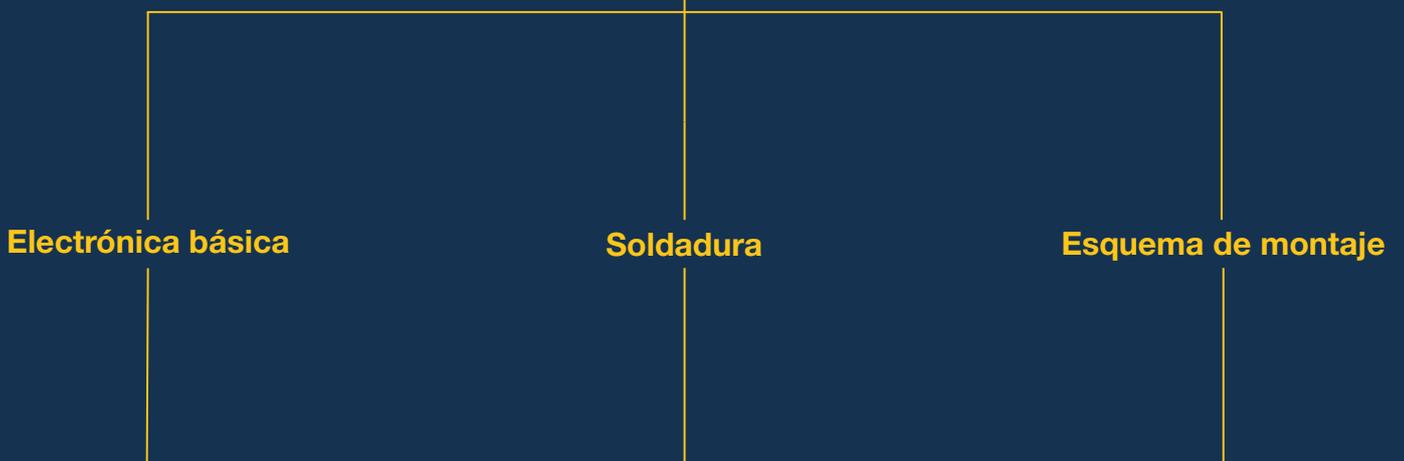


CONTENIDO

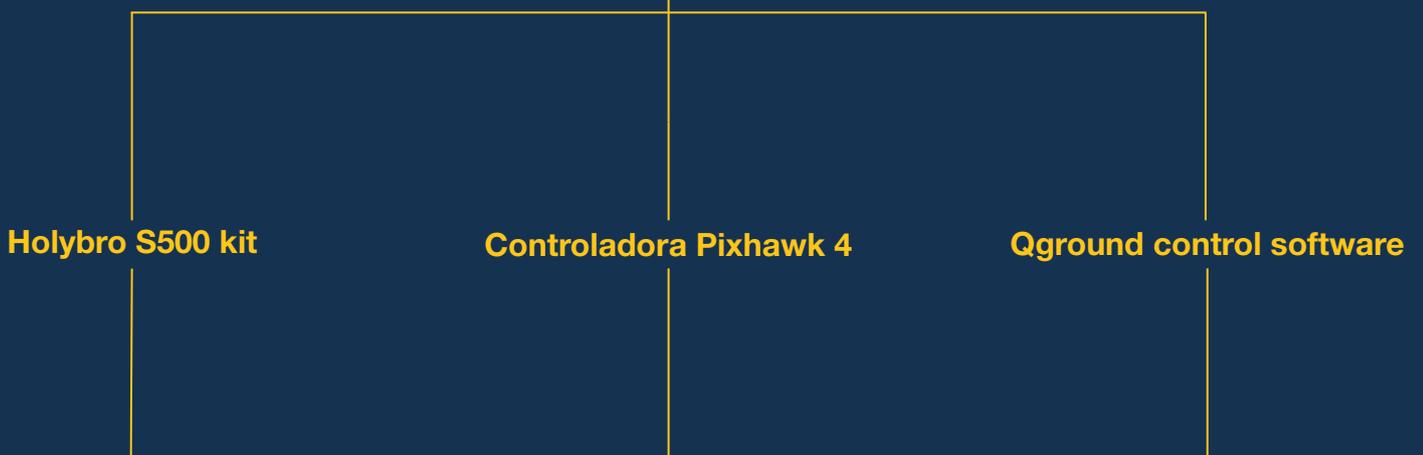
Bloque 1. **Componentes** de un drone



Bloque 2. **Mecánica** y Montaje



Bloque 3. **Construcción** y configuración S500



Duración del Curso **30 horas**
 18 horas de **Teleformación**, 6 horas de **Aula Virtual**
 6 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

David Menéndez

Profesor de los cursos de Mecánica, Audiovisual y Piloto



David es Graduado en Comunicación Audiovisual por la Universidad Rey Juan Carlos y Técnico Superior en Realización de Espectáculos por el I.E.S Puerta Bonita. Además, tiene experiencia en el mundo de los drones a través de la creación de la empresa ROTORMAD FPV y de una amplia experiencia en el mundo del radio control. Es Piloto a distancia profesional de drones e Instructor oficial por AESA. Cuenta con experiencia en el mundo de la docencia y es actualmente Director de Operaciones en Drone Prix S.L.

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.

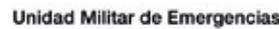
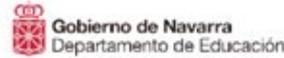
También puedes **financiarlo hasta en 12 meses**, contacta con nosotros para más información.

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





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