



PILOTAJE DE DRONES

UN CURSO DE 4 DÍAS

**PARA JÓVENES QUE QUIERAN DIVERTIRSE Y ADQUIRIR
EXPERIENCIA EN EL CONTROL DE LOS VUELOS NO TRIPULADOS**



OBJETIVO

A lo largo de cuatro intensos días, los participantes aprenderán las bases del vuelo de drones, normativas de seguridad, mantenimiento esencial y, sobre todo, las habilidades necesarias para operar drones de manera segura y efectiva. Mediante una combinación de teoría y mucha práctica, cada joven tendrá la oportunidad de pilotar varios tipos de drones, lo que les permitirá entender mejor sus capacidades y limitaciones.

El objetivo principal es empoderar a los jóvenes para que se conviertan en operadores competentes de drones, capaces de utilizar esta tecnología de manera ética y responsable. Aspiramos a que cada estudiante termine el curso sintiéndose confiado y entusiasmado por las posibilidades que los drones pueden ofrecer, ya sea en aplicaciones creativas, comerciales o de investigación.

Este curso también pretende fomentar habilidades como el trabajo en equipo, la resolución de problemas y el pensamiento crítico, esenciales en cualquier campo profesional. Queremos que nuestros jóvenes estudiantes salgan del curso no sólo como pilotos de drones capacitados, sino como innovadores y pensadores del futuro.

A person's hands are shown holding a black drone with a camera attached. The background is a bright, hazy sunset or sunrise sky. The person's face is partially visible in the lower half of the image, looking upwards.

FECHAS Y HORARIOS

Sábado 4/05/24 - 10:00 a 12:00

El Dron Autómata

Compartir conceptos, prestaciones y legislación sobre los drones. Primer contacto con los drones DJI Tello Edu. El dron robot (vuelo con programación).

Sábado 11/05/24 - 10:00 a 12:00

Circuito de Carreras

Pilotaje de drones con mandos digitales. Pasar por aros, puentes, banderas y aterrizaje en zona delimitada

Sábado 18/05/24 - 10:00 a 12:00

Vuelo Sincronizado

Automatización del dron con programación. Retos de pilotaje con vuelo sincronizado. Retos de vuelo libre.

Sábado 25/05/24 - 10:00 a 12:00

Duelo de Velocidad

Pilotaje de drones con mandos. Utilización de sensor en el vuelo. Ruta de vuelo con velocidad. Retos de carreras.

INFORMACIÓN

DIRIGIDO A: Jóvenes de 12 a 16 años

PLAZAS: Para máximo 10 participantes.

REQUISITOS: No hace falta experiencia previa ni traer ningún material.

LUGAR: Academia Robotikids Alicante.

DIRECCIÓN: Calle Bellea del Foc 6, local 5, 03015, Alicante

LAS INSCRIPCIONES SE REALIZARÁN A TRAVÉS DEL CENTRO 14

C. Virgen de Belén, 11

965 14 96 66