

CURSO DE DRONES

USO Y MANEJO BÁSICO

Este curso va dirigido a aquellas personas que han adquirido drones de manera reciente, a fin de obtener un panorama amplio sobre la aplicación y posibilidades que los RPAS brindan por sus propias características. La capacitación también ofrece información de relevancia acerca del vuelo básico de drones, mantenimiento de la aeronave, cuidado de baterías y aspectos fundamentales a considerar antes, durante y después de realizar vuelos.

CONTENIDO

INTRODUCCIÓN Y FUNDAMENTOS

- Introducción a los RPAS
- Clasificación y Tipos de RPAS
- Estructura del Mercado de RPAS

CONOCIMIENTOS TÉCNICOS BÁSICOS

- Principios de Vuelo
- Aerodinámica
- Sistemas Principales
- Software

ASPECTOS OPERATIVOS Y DE SEGURIDAD

- Regulaciones y Normativa
- Cuidado y Mantenimiento Preventivo
- Cuidado de las Baterías
- Seguridad y Gestión de Riesgos
- Factores Humanos para Vuelo Seguro
- Seguro por Incidentes con RPAS y Daños a Terceros

PLANIFICACIÓN Y EJECUCIÓN DE VUELO

- Meteorología
- Planeación de Vuelo
- Aplicación de los RPAS
- Diversos RPAS y Usos Recomendados

