

## PILOTO DE DRONES

### Temario:

- Introducción.
- Clasificación (UAV, UAS, FPV, RPAS).
- Composición de un sistema UAS.
- Meteorología.
- Componentes del UAV (Baterías, GPS, componentes electrónicos, motores, gimbal).
- Documentos de información aeronáutica.
- Procedimientos operacionales normales y de emergencia.
- Conocimientos del tránsito aéreo.
- Factores humanos para UAS.
- Legislación aplicable a UAV.
- **Práctica en simulador.**

### Objetivos del curso

- Adquirir conocimientos generales de los elementos y sistemas que constituyen un sistema UAS, y su correcta utilización.
- Adquirir conocimientos generales de los factores que afectan el desempeño y la seguridad del vuelo de una aeronave no tripulada.
- Adquirir los conocimientos teóricos y prácticos, para la planificación y ejecución de vuelos con aeronaves no tripuladas, priorizando la seguridad de personas y bienes, y respetando los espacios de tránsito aéreo.

### BIBLIOGRAFIA:

- Unmanned Aircraft Systems - Reg Austin.
- Meteorología aplicada a la aviación, Manuel Ledesma.
- Manual del piloto privado - FAA.

8 Horas