

**SENDA GESTIÓN S.L**

www.sendagestion.com  
mperez@sendagestion.com  
968204734



# FORMACIÓN



**Catálogo de Cursos**

## **CURSO DE PILOTO DE DRONES NIVEL 1 - A1/A3**

Sector: TRANSPORTE

CONVOCATORIA ABIERTA. Si está interesado en este curso, por favor, consulte las fechas.

Modalidad: ONLINE

Duración: 40.00 horas

Objetivos:

El Curso de piloto de drones - A1/A3 - NIVEL 1, te prepara para poder pilotar drones de hasta 25 Kg en categoría abierta, subcategorías A1 y A3 conforme al nuevo Reglamento Europeo, en cualquiera de los Estados Miembro de la UE.

Contenidos:

PARTE 1 - Concepto normativo

En la primera parte de la formación se explican:

- Los conceptos básicos y principales definiciones a tener en cuenta para comprender el resto de la formación;
- El marco histórico de los UAS, así como el marco normativo (Reglamento de Ejecución (UE) 2019/947 y Reglamento delegado (UE) 2019/945);
- La definición de las diferentes categorías y subcategorías de operación definidas en el Reglamento de Ejecución (UE) 2019/947, incluyendo la edad mínima y formación requerida a los pilotos, así como los UAS que pueden emplearse en cada una de ellas;
- Las responsabilidades y necesidad de registro de los operadores de UAS;
- Las responsabilidades de los pilotos a distancia.

PARTE 2 - Conocimientos Generales

En la segunda parte de la formación se explican:

- Los principios básicos del vuelo para comprender cómo afecta la aerodinámica al vuelo y las fuerzas que actúan sobre una aeronave no tripulada.
- Los conocimientos generales de una aeronave no tripulada, que abarca los principios de mando y control, comunicaciones, sensores, instrumentos de vuelo y mantenimiento a realizar a un UAS.
- Las restricciones aplicables del espacio aéreo; definiendo la estructura del espacio aéreo y las zonas geográficas de UAS.
- Las limitaciones de los factores humanos.
- Privacidad y protección de datos.
- La seguridad física en el manejo de UAS y las baterías, así como procedimientos para actuar y evitar actos de interferencia ilícita.
- Los seguros necesarios en función de la clase de UAS y de la operación, así como el reporte de accidentes e incidentes.

PARTE 3 - Procedimientos operacionales

En la última parte de la formación se explican los procedimientos a llevar a cabo por los pilotos a distancia antes de iniciar un vuelo con UAS, durante el vuelo con UAS y al finalizar el vuelo con UAS.

En el curso encontrarás también una parte de introducción y una parte final con material complementario y los textos legales de la normativa europea.