



Guía

Curso de Piloto de Drones Nivel 1 - A1/A3

Entidad **Reconocida** para la formación
en los nuevos escenarios estándar europeos



Introducción al Curso de Piloto de Drones Nivel 1 - A1/A3

Desde Drone Prix impartimos cursos y **programas de entrenamiento práctico** que te ayudarán a certificarte como piloto de Drones (UAS) y poder así operar de forma legal.

Desde su aplicación, el pasado 31 de diciembre de 2020, se exige que **cualquier usuario** de UAS/drones **disponga de la formación adecuada** para poder pilotar cualquier aeronave de más de **250 gramos**.

Además, si tu dron tiene cámara - o pesa más de 250 g - deberás **registrarte** en AESA (Agencia Estatal de Seguridad aérea) como **Operador de UAS / Drones**, mediante un sencillo trámite por sede electrónica.

No hay distinción entre vuelos recreativos y profesionales por lo que **cualquier usuario deberá acreditar su formación**. Con el registro y el certificado de formación **podrás operar UAS/drones** en cualquiera de los estados miembros de la UE.

Nuestros cursos de pilotos de UAS/drones te preparan para **superar con éxito** los exámenes oficiales en AESA (Agencia Estatal de Seguridad Aérea) para obtener tus certificados piloto en **todas las categorías operacionales**.

(*) UAS es el acrónimo en inglés de Unmanned Aircraft System - Sistema Aéreo No Tripulado

Niveles de Formación

Los cursos de piloto de drones que impartimos se realizan en base a la nueva normativa europea que establece diferentes niveles de formación en función del **riesgo operacional** y del **tipo de dron** con el que vayamos a realizar la operación.

La formación **es acumulativa** (debes completar un nivel para acceder al siguiente) y **está dividida en 3 niveles**:

Niveles 1 y 2

Nivel 1 (= **A1/A3**) y Nivel 2 (= **A2**) están orientados a **vuelos recreativos** o vuelos profesionales de **bajo riesgo**, siempre en operaciones con el dron en **línea de vista** del piloto.

CATEGORÍA ABIERTA

Nivel 3

El Nivel 3 (= **STS**) está enfocado al **ámbito profesional**, permitiéndote realizar operaciones **mas allá del alcance de la vista** o en entornos poblados. Es el único nivel que además del certificado teórico, se **requiere** obtener una **acreditación práctica**.

CATEGORÍA ESPECÍFICA

En base a estos niveles de formación, hemos diseñado los siguientes cursos para que los puedas realizar **independiente o conjuntamente** en función de tus necesidades:



Nivel 1



Nivel 2



Nivel 3



Todos los niveles

Encuentra packs, financiación y más opciones en droneprix.es

Formación Teórica

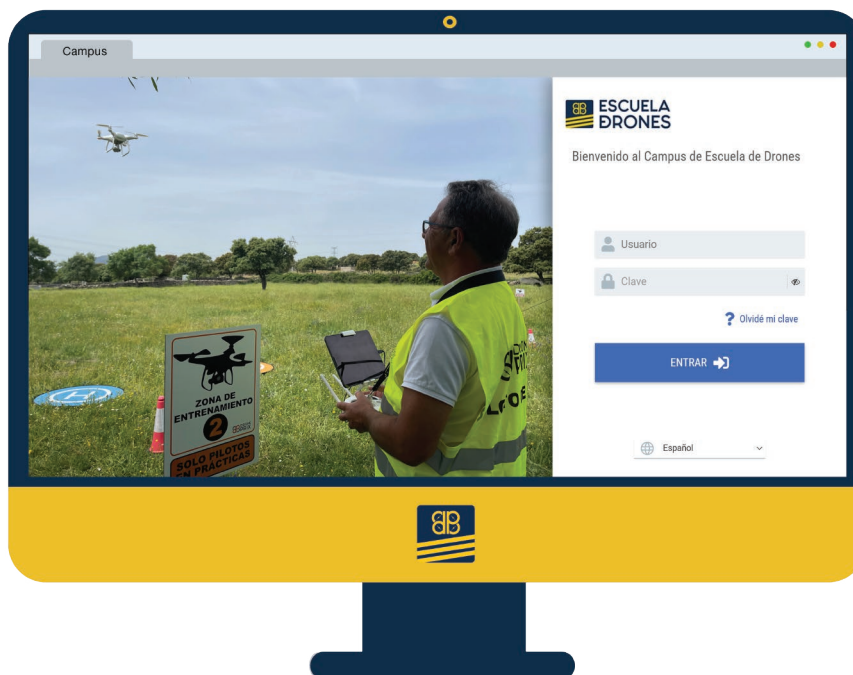
CAMPUS VIRTUAL

La formación teórica se realiza a través de nuestro campus virtual campus.escueladedrones.es donde encontrarás:

- las presentaciones con **todo el temario del curso**
- **cuestionarios** con un amplio banco de preguntas de cada tema
- ejercicios de seguimiento
- foros, vídeos y material complementario
- **examen final** de cada licencia con preguntas **muy parecidas** a las que encontrarás en el examen oficial de AESA

Los temarios han sido **desarrollados por nuestro equipo** de profesores específicamente para la preparación de los exámenes de AESA.

El campus es accesible a través de cualquier navegador o dispositivo móvil, desde donde te encuentres con acceso 24 horas. Desde tu inscripción, cuentas con acceso al campus durante 6 meses.



Nuestro campus cumple con todos los requerimientos de **FUNDAE** para realizar **formación bonificada gratis para empresas**.

Exámenes y Certificación

Para obtener los certificados oficiales, deberás superar los exámenes en la **sede electrónica de AESA** y realizar formación y evaluación práctica con **certificación oficial** en el caso de la formación STS (el nivel 3)



TEÓRICO

- Primer examen teórico: Nivel 1 (Subcategorías A1/A3)
- Segundo examen teórico: Nivel 2 (Subcategoría A2)
- Tercer examen teórico: Nivel 3 (STS)

Para la realización de los exámenes teóricos es **imprescindible registrarse en la sede electrónica de AESA** con certificado digital o DNI electrónico. En el curso **te indicamos como hacerlo**.

FORMACIÓN PRÁCTICA STS

La formación práctica se debe realizar por una **Entidad Reconocida**. El certificado práctico se emite desde **DRONE PRIX S.L.**

Para la realización de la formación práctica STS es imprescindible contar con el **Certificado Teórico STS**.

Curso de Piloto de Drones A1/A3

Nivel 1

DURACIÓN: 40 horas

MODALIDAD: Online

REQUISITOS: Mayor de 16 años



El Curso de piloto de drones - A1/A3 - NIVEL 1, te prepara para el examen oficial en AESA, **obligatorio para poder pilotar drones de hasta 25 Kg en categoría abierta.**

Los temas que aprenderás durante la **parte teórica** del Curso UAS Nivel 1 son: Seguridad Aérea (Safety), Restricciones en el Espacio Aéreo, Reglamentación de la aviación, Limitaciones del rendimiento humano, Procedimientos operacionales, Conocimiento General del UAS, Privacidad y Protección de Datos, Seguros y Protección Física (Security).

Incluye formación sobre **el dron que vayas a utilizar** y el **registro en AESA** como Operador de UAS. Prácticas de vuelo optativas.

Una vez superado el examen en AESA, el certificado emitido te acredita para volar tu dron en categoría abierta, subcategorías A1 y A3 **conforme al nuevo Reglamento Europeo**, en cualquiera de los Estados Miembro de la UE.

Subcategoría A1:

Aeronaves con marcado de clase C1 con un peso inferior a 900 gramos y velocidad máxima de 19 m/s (68,4 Km/h). siempre que no sobrevuelen concentraciones de personas o personas ajenas a la operación.

Subcategoría A3:

Aeronaves de construcción privada con un peso inferior a 25 kg, aeronaves con marcado de clase C2 (inferior a 4kg), marcado C3 (inferior a 25 kg) o marcado C4 (inferior a 25 kg para aeromodelismo) en todos los casos a una distancia mínima de 150 m de zonas, residenciales, comerciales, industriales o recreativas.



Nuestro Campo de Vuelo

Si lo deseas, puedes contratar sesiones prácticas de entrenamiento en la web (No confundir con el Curso Práctico STS EU del nivel 3, mucho más costoso).

Toda la formación práctica que realizamos (salvo excepciones para grupos) se realiza en nuestro Campo de Vuelo en la Sierra de Guadarrama, Madrid.

Concretamente, está ubicado en el municipio de Collado Mediano, un pequeño pueblo rodeado de montañas, con unas condiciones meteorológicas adecuadas para el vuelo la mayoría del año.



¡Fórmate al Completo!

Curso Profesional de Piloto de Drones

Niveles 1, 2 y 3: **Todos los niveles incluidos**

DURACIÓN: 114 horas

MODALIDAD: Online y práctica en campo de vuelo

FECHAS: Convocatoria abierta.

Comienza cuando quieras.

REQUISITOS: Mayor de 16 años.



El Curso profesional de piloto de drones incluye **todos los niveles de formación** de categoría abierta y específica de acuerdo al nuevo reglamento europeo y te prepara para los **exámenes oficiales en AESA**, así como la formación práctica necesaria para categoría específica **STS (EU) 01 y STS (EU) 02** para la cual somos **entidad reconocida** por AESA.

Los temas que aprenderás durante la **parte teórica** del Curso son:

UAS Nivel 1 - A1/A3

Seguridad Aérea (Safety), Restricciones en el Espacio Aéreo, Reglamentación de la aviación, Limitaciones del rendimiento humano, Procedimientos operacionales, Conocimiento General del UAS, Privacidad y Protección de Datos, Seguros y Protección Física (Security).

UAS Nivel 2 - A2

Meteorología, Rendimiento de vuelo del UAS y Atenuaciones técnicas y operacionales del riesgo en tierra.

Incluye formación sobre el dron que vayas a utilizar y el registro en AESA como Operador de UAS. Prácticas de vuelo optativas.

UAS Nivel 3 - STS

Reglamentación de la aviación, limitaciones del rendimiento humano, procedimientos operacionales, atenuaciones técnicas y operacionales del riesgo en aire y conocimiento general del UAS.

Vuela donde lo necesites



Curso de Gestión de Operaciones Opcional

DURACIÓN: 20 horas
MODALIDAD: Online

Uno de los aspectos más importantes para que nuestro trabajo con drones sea un éxito es conocer las restricciones del espacio aéreo y las gestiones que debemos realizar en cada situación, para poder volar siguiendo todos los protocolos que exige la normativa.

Saber ¿Cómo? ¿Cuándo? y ¿Dónde? debemos realizar las diferentes gestiones, te dará la oportunidad de trabajar de manera legal en casi cualquier entorno de operaciones. En el curso se realizará de forma práctica una gestión de cada tipo de coordinación de operaciones.

Al finalizar el curso sabrás como realizar la coordinación de operaciones en Espacio Aéreo Controlado, cumplimentar y presentar un EARO, realizar acuerdos de coordinación con helipuertos y aeródromos, registrar una comunicación de vuelo con el Ministerio del Interior para vuelos sobre aglomeraciones de edificios en ciudades, pueblos o lugares habitados o reuniones de personas al aire libre, coordinar operaciones en zonas militares o gestionar una autorización para vuelos en zonas restringidas al vuelo fotográfico o en espacios naturales protegidos.

CONTENIDOS

El curso se divide en cinco grandes bloques:

Bloque 1. Operaciones UAS, requisitos para volar en cada categoría

Bloque 2. Limitaciones en función del lugar de vuelo (Zonificación)

Bloque 3. Publicación de información aeronáutica

Bloque 4. Enaire drones: mapa información de zonas de vuelo

Bloque 5. Solicitud de permisos

Matriculación y Formas de Pago

Para matricularte en cualquiera de nuestros cursos, puedes realizar el pago directamente en droneprix.es mediante tarjeta o transferencia.

También **puedes financiarlo hasta en 12 meses** directamente desde la web a través de la financiera SEQURA.



Págalo a tu ritmo en 3, 6 o 12 meses

Ya confían en nosotros





Soluciones con Drones

DRONE PRIX S.L

**Plazuela del Pozo 1 - Local 10
28450 Collado Mediano, Madrid**

Tel: 91 161 8000

690 804 449

626 499 182

hola@droneprix.es

www.droneprix.es

www.escueladedrones.es