



# Guía

# Curso Profesional de Piloto de Drones

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



## INTRODUCCIÓN

La regulación europea de uso de UAS (\*)/Drones introduce importantes cambios en el **esquema de formación** de Pilotos de Drones.

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.

Drone Prix es una **entidad reconocida por la Agencia Estatal de Seguridad Aérea (AESA)** para la **formación práctica** de pilotos de UAS/Drones en los escenarios estándar STS-ES y STS-EU.

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 oficiales de 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](http://droneprix.es)

# FORMACIÓN TEÓRICA

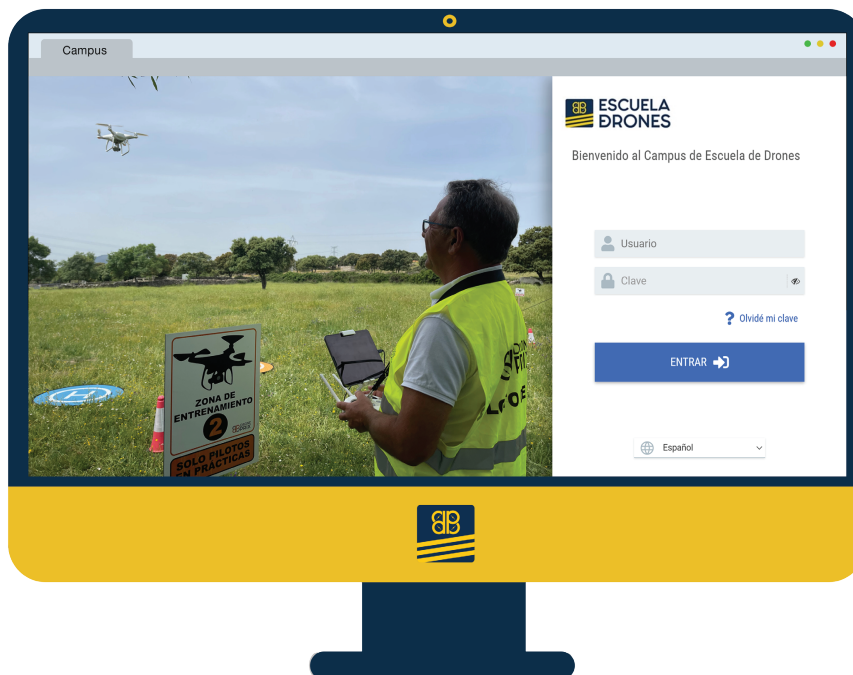
## CAMPUS VIRTUAL

La formación teórica se realiza a través de nuestro campus virtual [campus.escueladedrones.es](http://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.



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

## EXÁMENES TEÓRICOS

Los exámenes se realizan a través de la Sede electrónica de la Agencia Estatal de Seguridad Aérea.

A través de una **sesión personalizada** por videoconferencia, en la fecha y horario que mejor te venga, te guiaremos para inscribirte en el curso de AESA, a través de su sede electrónica, desde donde se realizará el examen que te otorgará el certificado.

## FECHAS DE EXÁMENES

No hay fechas cerradas. El examen lo puedes realizar en **cualquier fecha que te venga bien**, una vez que estés preparado para superarlo.



Formación  
**Flexible**



Formación  
**a Distancia**



Formación  
**Personalizada**



Formación  
**Bonificada**

## FORMACIÓN PRÁCTICA

De acuerdo a la normativa, la formación práctica **solo es obligatoria** en el Nivel 3 de formación, correspondiente a la Categoría Específica - STS.

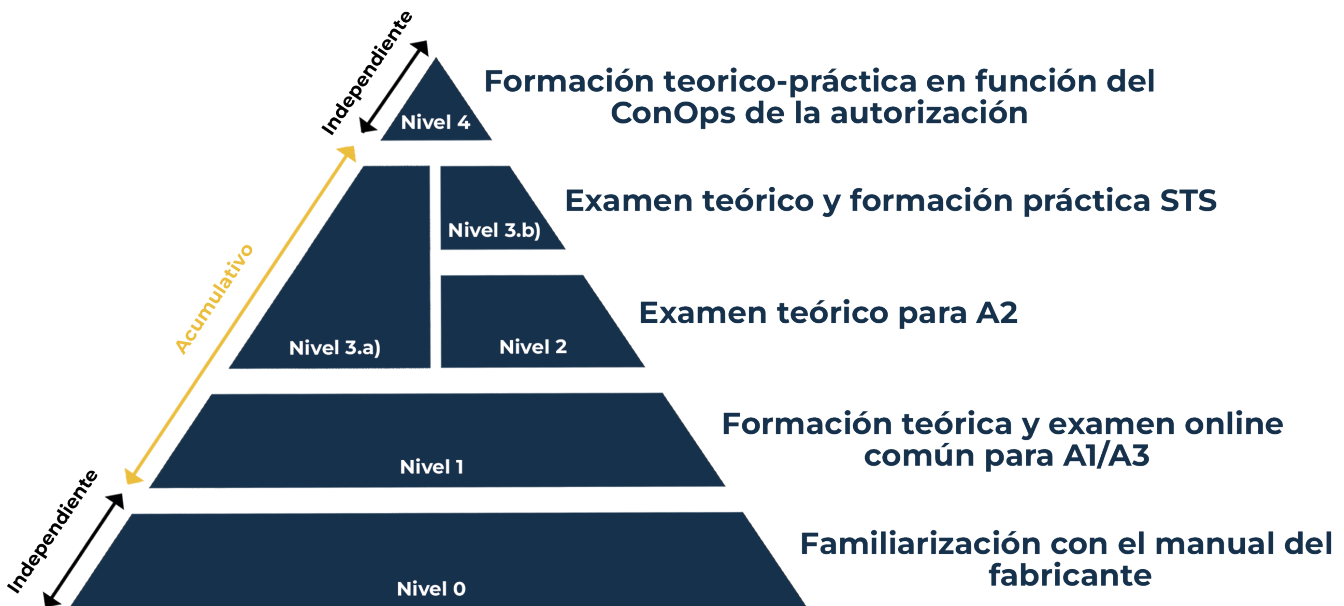
Con Drone Prix Escuela de Drones somos Entidad Reconocida para realizar la **formación práctica** en categoría específica en los nuevos escenarios estándar STS-EU-01 y STS-EU-02.

Los horarios y fechas de la formación práctica se acuerdan de manera personalizada para realizarse en **nuestro campo de vuelo** en Madrid.



# EXÁMENES Y CERTIFICACIÓN OFICIAL

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 de Formación por AESA**. 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 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-01 y STS-02** (ES o EU, a elegir por el alumno) 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.

# Curso de Piloto de Drones A1/A3

Nivel 1

**DURACIÓN: 40 horas**

**MODALIDAD: Online**

**REQUISITOS: Mayor de 16 años**

Curso de Piloto de Drones

**Nivel 1 - A1/A3**



Entidad  
Reconocida

GENERACIÓN D España | digital

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.

## Curso de Piloto de Drones A2

Nivel 2

**DURACIÓN: 14 horas**

**MODALIDAD: Online**

**REQUISITOS: Mayor de 16 años.**

**Disponer de certificado de piloto a distancia A1/A3 Nivel 1**

Curso de Piloto de Drones  
**Nivel 2 - A2**



Entidad  
Reconocida

GENERACIÓN D España | digital

El Curso de piloto de drones - A2 - NIVEL 2, te prepara para el examen oficial en AESA, **obligatorio para poder pilotar drones de hasta 4 Kg con marcado de clase C2** (A una distancia mínima de 30 metros de personas) o de hasta 2 kg sin marcado de clase (A una distancia mínima de 50 metros de personas) en **categoría abierta**.

Para poder presentarte al examen en AESA necesitarás previamente realizar una **auto práctica y presentar una declaración**. Nuestros profesores te ayudarán a realizar **todo el proceso**.

Los temas que aprenderás durante la **parte teórica** del Curso UAS Nivel 2 son: 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.

Una vez superado el examen en AESA, el certificado emitido te acredita para volar tu dron en categoría abierta, subcategorías A2 **conforme al nuevo Reglamento Europeo**, en cualquiera de los Estados Miembro de la UE.

### **Subcategoría A2:**

Aeronaves con marcado de clase C2 con un peso inferior a 4 kg, siempre que realicen operaciones manteniendo una distancia de seguridad de al menos 30 m. respecto a personas ajenas a la operación o 5 m si el UAS está equipado con un modo de baja velocidad (inferior a 3 m/s)

# Curso de Piloto de Drones STS

Nivel 3

**DURACIÓN: 60 horas**  
**MODALIDAD: Online y práctica en campo de vuelo.**  
**REQUISITOS: Mayor de 16 años.**  
**Disponer de certificado de piloto a distancia A1 Nivel 1(\*)**

Curso de Piloto de Drones  
**Nivel 3 - STS EU**



Entidad  
Reconocida

GEN  
ERA  
CIÓN

España | digital

El Curso de piloto de drones - NIVEL 3, te prepara para el examen oficial en AESA, **obligatorio para poder pilotar drones en categoría Específica**. Incluye formación sobre el dron que vayas a utilizar y **las prácticas necesarias** para obtener el certificado práctico **STS-EU-01 y STS-EU-02**.

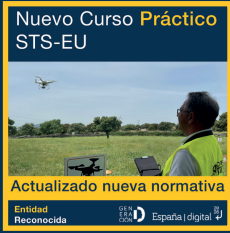
Los temas que aprenderás durante la **parte teórica** del Curso UAS Nivel 3 son: Reglamentación de la aviación, limitaciones del rendimiento humano, procedimientos operacionales, atenuaciones técnicas y operacionales del riesgo en aire y conocimiento general del UAS.

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

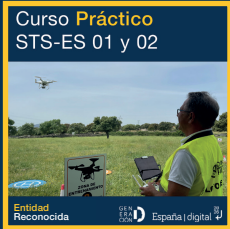
- Vuelos BVLOS (**Beyond Visual Line of Sight**) o más allá de la línea visual.
- Operaciones a más de **120 metros de altura**.
- Drones de **más de 25 kg**.
- **Vuelos urbanos** con drones de más de 4 kg o sin marcado CE.
- Arrojo de materiales.
- Vuelo **sobre aglomeraciones** de personas, etc.

Si no se vuela en los escenarios estándar (STS), el operador del dron deberá estar en posesión de una **autorización operacional**.

- STS-EU-01: Operaciones VLOS (dentro de la línea de visión del piloto) en un área terrestre controlada en entorno urbano con drones (UAS) con identificación de clase C5.
- STS-EU-02: Operaciones BVLOS (más allá de la línea de visión del piloto) en un área terrestre controlada en entorno escasamente poblado con UAS de clase C6.



## Nuevo Curso Práctico STS-EU 01/02



## Curso Práctico STS-ES 01/02



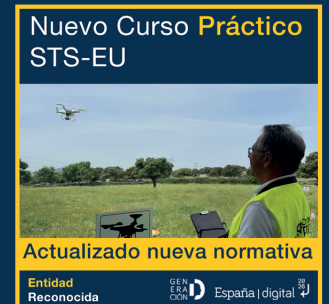
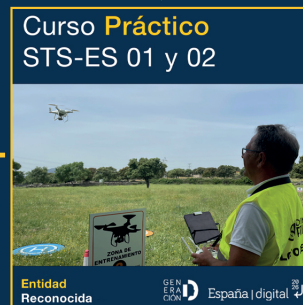
## Curso Práctico de Conversión STS-ES a STS-EU

### Formación Práctica STS 01/02 Nueva Normativa

Ya tengo el práctico STS 01/02 (ES)

No tengo todavía el práctico STS 01/02

Valido hasta 01/12/2025 con declaración operacional de antes del 31/08/2024



## Curso Práctico STS

STS-EU-01 y STS-EU-02  
(o STS-ES-01 Y STS-ES-02)

**MODALIDAD: Presencial con una sesión preparatoria por videoconferencia**  
**FECHAS: Se acuerda entre la escuela y el alumno.**

**LUGAR: Nuestro Campo de Vuelo en Madrid. (salvo acuerdo con grupos en otro lugar)**

Nuestro Curso Práctico en Escenarios Estándar, te ofrece la **formación y evaluación** de **conocimientos prácticos** para poder obtener la acreditación de formación en los nuevos escenarios estándar **STS-EU-01 y STS-EU-02**.

Se realizan una serie de maniobras y posterior examinación con drones con marcado

Nuevo Curso **Práctico**  
STS-EU



Actualizado nueva normativa

Entidad  
Reconocida

GEN  
ERA  
CIÓN  España | digital 



**Incluido en el Curso Profesional**



## Curso de Radiofonista Opcional

**+135€**

**DURACIÓN: 10 horas**

**MODALIDAD: Online y examen presencial o por videoconferencia.**

Puedes realizar con nosotros la preparación teórica (que **puedes realizar gratuitamente en AESA**) y la práctica o solamente la práctica.

Por la obtención del Curso Profesional - que incluye todos los niveles de formación, te ofrecemos añadir a este el Curso Teórico y Práctico de Radiofonista por **135€ más**.

El Certificado de Radiofonista **es necesario para poder volar en espacio de vuelo controlado**. Con el Curso Teórico y Práctico de Radiofonista te preparamos en los seis bloques teóricos de los que te examina AESA en su examen online:

- Bloque 1. Clasificación del espacio aéreo y servicios de tránsito aéreo
- Bloque 2. Principios de Radiotelefonía y Comunicaciones
- Bloque 3. Radiotelefonía y Comunicaciones
- Bloque 4. Procedimientos de Radio
- Bloque 5. Procedimientos de Emergencia
- Bloque 6. Fraseología específica de UAS

Cuando dispongas del Certificado de Formación Teórica expedido por AESA podrás realizar la evaluación práctica. Esta debe realizarla un **instructor certificado por AESA**. Te preparamos antes de la práctica para que tengas todo claro.

Nosotros realizamos esta parte del curso de forma presencial en Cuatro Vientos, Madrid, o de forma remota por videoconferencia. Nuestros instructores están **habilitados por AESA para certificar el Curso Práctico de Radiofonista**.

## Convocatorias, matriculación y forma de pago

Una vez que te matricules podrás acceder a **todas las clases teóricas** que se realicen y al contenido de la plataforma durante 6 meses.

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 nuestra 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](mailto:hola@droneprix.es)**

**[www.droneprix.es](http://www.droneprix.es)**

**[www.escueladedrones.es](http://www.escueladedrones.es)**