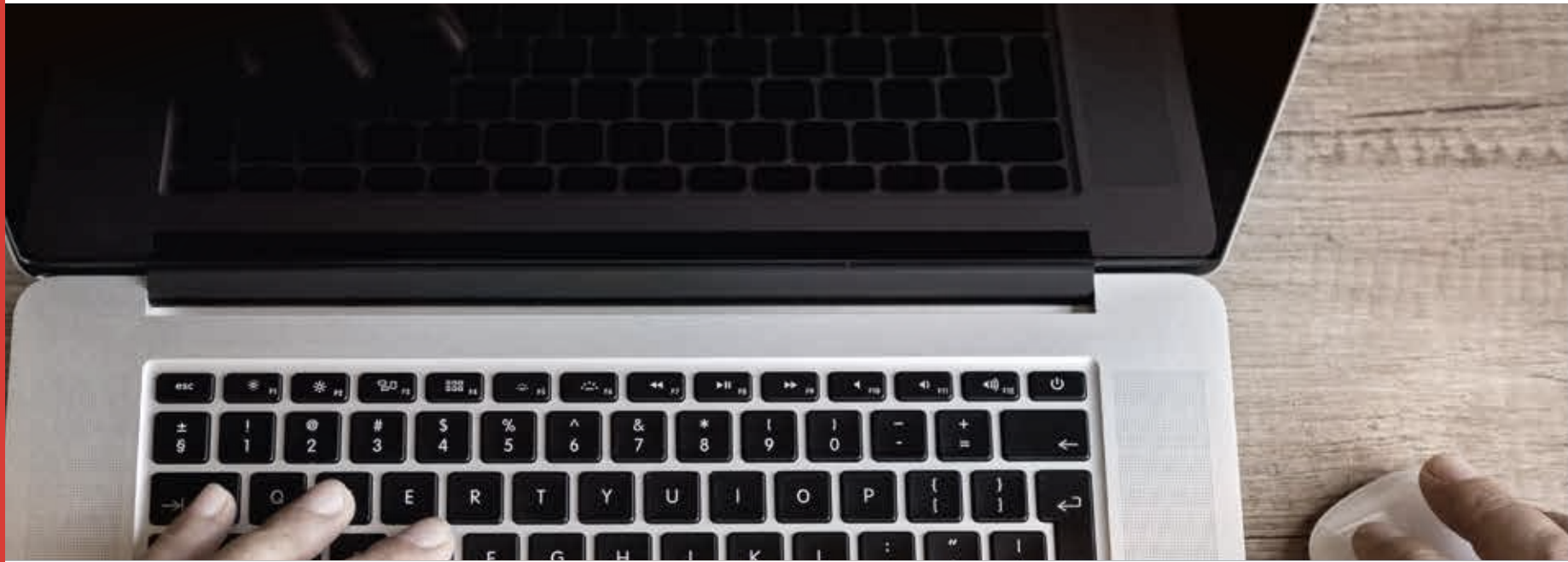


A drone is shown in flight over a large, paved, open area, possibly an airfield or training ground. The drone is a quadcopter with a camera mounted underneath. In the background, there are trees, a fence, and some buildings, including a large white cylindrical tank. The sky is overcast.

# PILOTO DE RPAS CERTIFICADO PRÁCTICO

8 HORAS

 **IMASgal**



## FORMACIÓN ESPECÍFICA ADAPTADA

Imasgal desarrolla formación específica para un alumnado cuyo perfil está relacionado con el sector de la ingeniería, la arquitectura o el diseño. Contamos con un equipo de docentes expertos en cada área de formación.

Imasgal realiza el curso de Certificado práctico de RPAS centrándose en dos aspectos:

### TEORÍA

Clases teóricas sobre aspectos prácticos de la aeronave específica y su sistema de control ■

### PRÁCTICAS DE VUELO

Para la realización de las prácticas de vuelo, se dispondrá de 1 instructor por cada grupo de como máximo 4 alumnos. La instrucción de vuelo consiste en dos sesiones de cuatro horas cada una. ■

# PILOTO DE RPAS

## CERTIFICADO PRÁCTICO



PILOTO DE RPAS: CERTIFICADO PRÁCTICO

1

### PRESENTACIÓN

Curso práctico oficial para la certificación como piloto de RPAS, de acuerdo con la Ley 18/2014 Artículo 50.5.e) y Apéndice I, revisión 2 (10.07.2015).

Curso orientado a la formación de pilotos de drones en su parte práctica, proporcionando al alumno todo el equipo necesario y la asistencia técnica para que pueda obtener el mayor rendimiento de la aeronave en las actividades profesionales declaradas, conforme al marco regulatorio vigente.

Curso aprobado por la Agencia Estatal de Seguridad Aérea (AESA).



#### TITULACIÓN:

Certificado práctico oficial aprobado por AESA.



#### DURACIÓN:

8h

Dedicación estimada: 8h



#### MODALIDADES DISPONIBLES (\*):

Presencial



#### PRECIO:

Consultar precios en web.



#### MATERIAL:

Manuales.



#### FORMACIÓN BONIFICADA:

Curso parcialmente bonificable en las cotizaciones de la Seguridad Social. Para más información, póngase en contacto con nosotros a través del correo: [formacion@imasgal.com](mailto:formacion@imasgal.com).



## 2 DESTINATARIOS

El curso **Piloto de RPAS: Certificado Práctico** está dirigido a profesionales que incorporen el uso de drones en su actividad profesional. Resultará especialmente útil a: topógrafos, empresas de audiovisuales, empresas de vigilancia y seguridad, geógrafos, biólogos, ingenieros forestales, ingenieros agrícolas, etc..

## 3 OBJETIVOS

El curso **Piloto de RPAS: Certificado Práctico** está orientado a la consecución del certificado práctico para el modelo de aeronave seleccionado y sus sistemas, así como formación práctica en su pilotaje.

## 4 METODOLOGÍA

El curso **PILOTO DE RPAS: Certificado práctico** se imparte en la modalidad presencial (8 horas).

### TEORÍA Y PRÁCTICA

El curso se compone de una parte teórica de 5 horas y una parte práctica de 3 horas. Además el alumno podrá probar el simulador de drones.

### EXAMEN

Se realiza un examen final de la parte teórica donde se evalúan los conocimientos adquiridos. La prueba está formada por un total de 60 preguntas de respuesta múltiple, de las cuales es necesario contestar correctamente el 75% para superarla.

### MANIOBRAS DE VUELO

El alumno debe superar también una serie de maniobra de vuelo, que la ley estipula y que han de ser valoradas positivamente por el instructor.



**PILOTO DE RPAS  
CERTIFICADO PRÁCTICO**

Disponemos de una flota de aeronaves habilitadas para la formación, apropiada para cubrir los tres segmentos de peso establecidos por Ley para RPAS de MTOW no superior a 25 kg:

#### DE 0 A 5 KG:

Plataformas multirrotores DJI **PHANTOM 2, 3 ó 4** (1,4 kg MTOW) DJI **INSPIRE 2** (4Kg MTOW).

#### DE 5 A 15 KG:

Plataformas multirrotores DJI **S900** (8,2 Kg MTOW), DJI **S1000** (11Kg MTOW) y DJI **MATRICE 600** (15 Kg MTOW).

#### DE 15 A 25 KG:

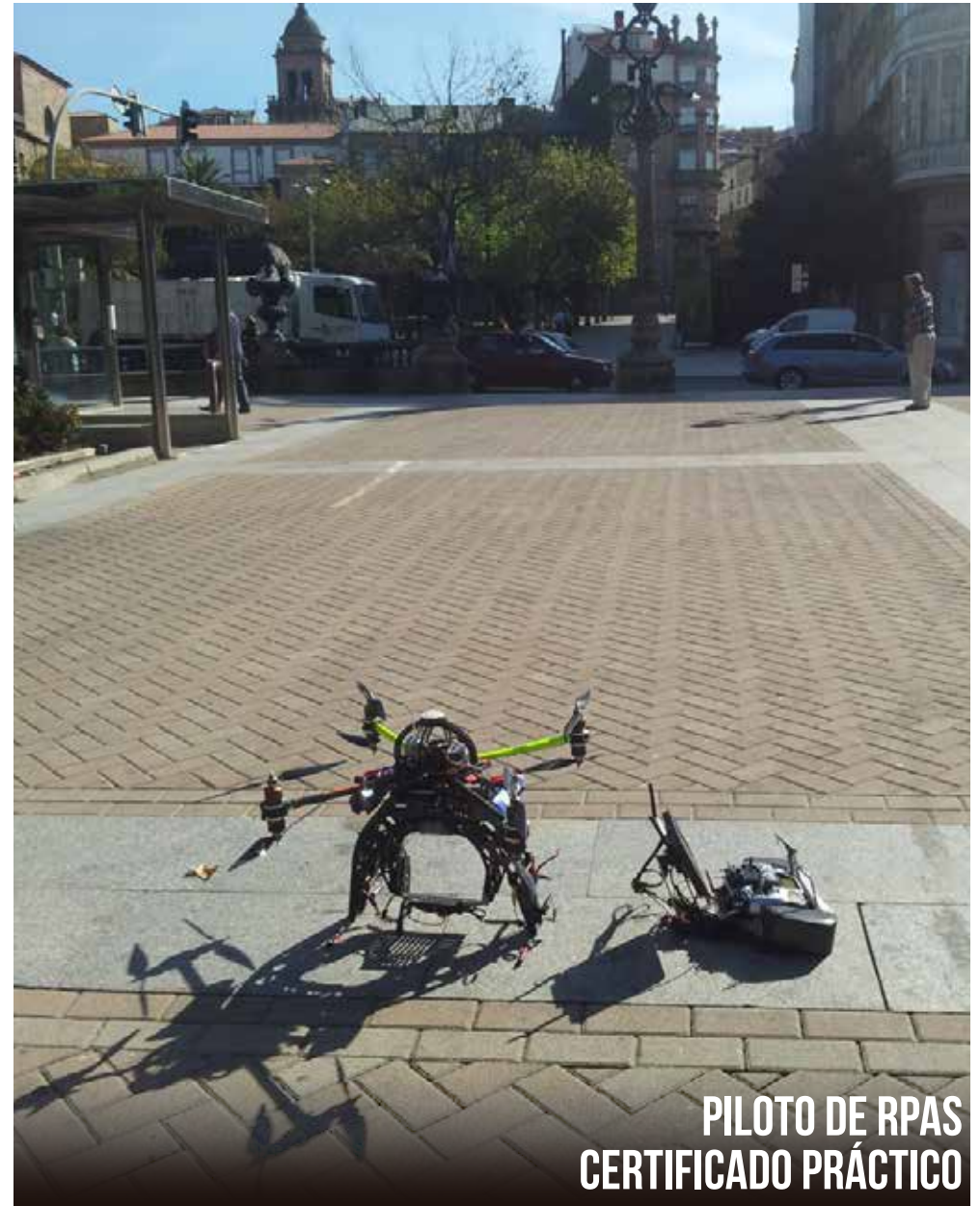
**AM SAR X8** (dron adaptado para tareas de salvamento y rescate) y **AM MovieDrone OCTO** (dron adaptado para filmación de vídeo profesional). Ambas aeronaves con 20 Kg MTOW y cargas de pago (incluidas las baterías) de 12Kg y 10Kg respectivamente.

Para comprobar la **disponibilidad de la aeronave** en la ubicación seleccionada, póngase en contacto con nosotros a través del correo: [formacion@imasgal.com](mailto:formacion@imasgal.com).

El alumno puede aportar su propio dron para la realización del curso, siendo apto para las siguientes aeronaves:

DJI F450, DJI F550, DJI S800, DJI S800 EVO, DJI INSPIRE 1, TALI H500, YUNEEC Q500, DJI MAVIC PRO, ENELicopter, EXES DY-15-01, JCLP8C01, MRK-1, MRK-2, TAROT 680 PRO, ZERO UAV YS-X4.

En caso de que la aeronave aportada no se encuentre entre las listadas, póngase en contacto con nosotros a través del correo: [formacion@imasgal.com](mailto:formacion@imasgal.com).



1. GENERALIDADES
2. LIMITACIONES
3. PROCEDIMIENTOS DE EMERGENCIA
4. OFICIAL
5. PERFORMANCES
6. MASA Y CENTRADO, EQUIPOS
7. MONTAJE Y REGLAJE
8. SOFTWARE





## 7

## UBICACIONES CONCERTADAS PARA REALIZAR EL CURSO PRÁCTICO

Para realizar el curso **Piloto de RPAS: Certificado Práctico**, el alumno puede elegir entre las siguientes ubicaciones:

**GALICIA:**

- A Coruña
- Pontevedra
- Lugo

**CASTILLA Y LEÓN:**

- León
- Valladolid
- Zamora
- Palencia

**CANTABRIA****PAÍS VASCO:**

- Guipúzcoa

**CATALUÑA:**

- Barcelona

**MADRID****MURCIA****CASTILLA LA MANCHA:**

- Cuenca
- Ciudad Real

**ISLAS CANARIAS:**

- Santa Cruz de Tenerife

**ANDALUCÍA:**

- Sevilla
- Málaga



[WWW.IMASGAL.COM](http://WWW.IMASGAL.COM)



[imasgal@imasgal.com](mailto:imasgal@imasgal.com)  
+34 982 818 268

Av. das Américas, 83, entlo B 27004 Lugo  
**Imasgal Técnica, S.L.**

