

Curso: Introducción al uso de drones ligeros en la arquitectura técnica.

PONENTES: Álvaro González Ramila.
Raquel Górriz Martín.



Retransmisión en directo
¡Síguela por internet!

ORGANIZA



COLABORA



Introducción

Curso online en el que se presenta al alumno, de manera ordenada, cuales son los pasos necesarios para poder utilizar drones de manera profesional y equipos existentes en el mercado.

Coste de implementación de drones en una oficina técnica.

Gestión de operaciones en distintos escenarios atendiendo a la normativa existente.

Objetivos

Se pretende guiar en los primeros pasos que debe realizar un arquitecto técnico que quiera implementar los drones ligeros en su oferta profesional.

Programa

JORNADA 1. Lunes 14 de febrero de 2022 de 17:00 a 19:30 h.

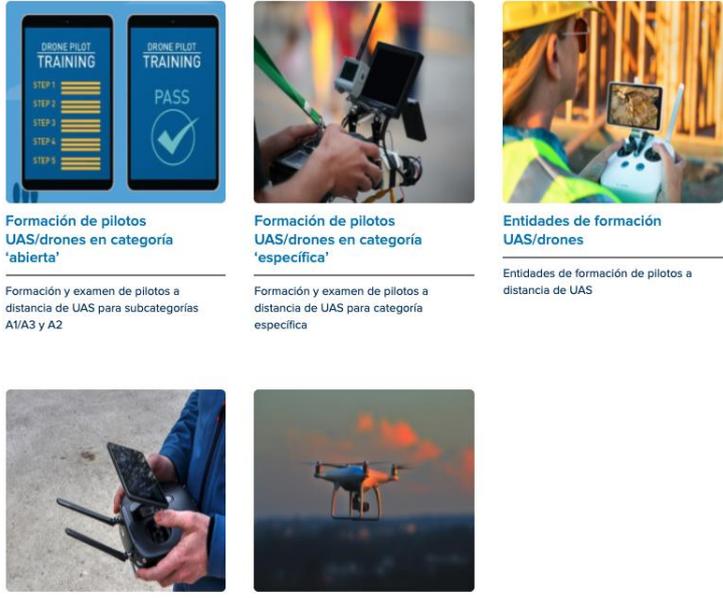
-Normativa



<https://www.seguridadaerea.gob.es/>

-Formación necesaria

Formación de pilotos a distancia de UAS/drones



The infographic is divided into five sections, each with an image and a caption:

- Formación de pilotos UAS/drones en categoría 'abierta'**: Image of two smartphones displaying 'DRONE PILOT TRAINING' and 'PASS' screens. Caption: 'Formación y examen de pilotos a distancia de UAS para subcategorías A1/A3 y A2'.
- Formación de pilotos UAS/drones en categoría 'específica'**: Image of hands holding a drone. Caption: 'Formación y examen de pilotos a distancia de UAS para categoría específica'.
- Entidades de formación UAS/drones**: Image of a person wearing a yellow safety vest operating a drone. Caption: 'Entidades de formación de pilotos a distancia de UAS'.
- Conversión de certificados de pilotos UAS/drones**: Image of hands holding a drone controller. Caption: 'Reconocimiento y conversión de habilitaciones de pilotos de RPAS según Ley 18/2014 y Real Decreto 1036/2017 a Reglamento (UE) 2019/947'.
- Periodo de transición para pilotos a distancia RPAS/UAS**: Image of a drone in flight against a sunset sky. Caption: 'Información para pilotos de RPAS sobre la validez de sus certificados de formación nacionales a partir del 1 de enero de 2022'.

-Equipos

Los drones se definen como vehículo aéreo no tripulado que vuela sin tripulación, la cual ejerce su función remotamente.

Estos equipos se dividen en drones de **ala fija** (con más autonomía de vuelo y velocidad generalmente) y **multirrotores** (los más habituales). Los multirrotores en el mercado se presentan con tres, cuatro, seis u ocho motores.

La nueva normativa de clase aplicable divide estos en equipos en siete clases que van de la C0 a la C6 en función de sus características, lo que va a condicionar su uso (recreativo o profesional) y su escenario operacional.

Equipos más habituales y polivalentes del mercado

-Costes. Inversión necesaria para empezar a operar con drones ligeros.

JORNADA 2. Martes 15 de febrero de 2022 de 17:00 a 19:30 h.

-Aplicaciones construcción

(Inspección, termografía, audiovisual y fotogrametría)

- Otras aplicaciones

(Agricultura de precisión)

JORNADA 3. Jueves 17 de febrero de 2022 de 17:00 a 19:30 H.

-Gestión de operaciones



7,5 horas lectivas.



Lunes martes y jueves de 17:00 a 19:30h (horario peninsular).



Por **videoconferencia online** en directo



Plazas limitadas, es necesario inscribirse previamente antes del **11 de febrero** a las **13:00 h** (horario peninsular).



Colegio Oficial de Aparejadores y Arquitectos Técnicos de BURGOS

Pza. de los Aparejadores, s/n.

947 25 66 29 · gabinetetecnico@coatburgos.com



Precio **no colegiados: 75,00 €**

Precio **colegiados COATs: 30,00€**

CALENDARIO FEBRERO 2022

*

L	M	X	J	V	S	D
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28						

INSCRIPCIONES A TRAVÉS DE TU COLEGIO