

# Encuentro Digital sobre curso oficial de Piloto Avanzado de RPAS (Drones) con especialización en Vuelo Fotogramétrico e introducción al Sistema Lidar embarcado en RPAS.

Mesa redonda acerca de especialización sobre la materia y de las innumerables utilidades y oportunidades profesionales. Marco legislativo vigente.



**Por qué realizar este encuentro**

Ya están aquí y han venido para quedarse. Estas pequeñas aeronaves ya forman parte de nuestro día a día y podemos encontrarlas en innumerables aplicaciones, desde la agricultura, diferentes ingenierías, arquitectura, profesiones técnicas hasta los servicios de emergencia.

Si tu idea es dedicarte de manera profesional a los Drones debes adquirir, antes de nada, una formación de calidad con la que obtener el "carne de piloto" o, para ser exactos, un CERTIFICADO DE PILOTO DE DRONES. Incluso si los quieres usar como deporte o recreativo, AESA (Agencia Estatal de Seguridad Aérea) recomienda que tengas esta licencia, lo demás, depende de hasta dónde quieras llegar.

Con este encuentro buscamos que los interesados conozcan un poco más acerca de los vehículos pilotados remotamente y de los diversos usos profesionales para los que ya se utilizan a día de hoy, entre ellos, la fotogrametría. Hablaremos sobre los contenidos y objetivo del curso y sobre la normativa actual (RD1036/2017 de 15 de diciembre) con la que han aparecido nuevos escenarios de vuelo.

Fecha de inicio: 20 de febrero de 2020

Horario: 16:00hs - 17:30hs.

**Reserva tu plaza**



**Dirigido a**

Estudiantes y profesionales de cualquier disciplina técnica: topografía, arquitectura, ingenierías técnicas industriales, de minas, obras públicas, forestal y agrícola, graduados en ciencias ambientales o geografía, etc.

## Programa

- ✔ RD1036/2017: Normativa actual. Nuevos escenarios de vuelo. Solicitud de permisos.
- ✔ Curso oficial de piloto avanzado de RPAS: Estructura del curso, objetivos y contenidos.
- ✔ Curso de especialización en FOTOGRAMETRÍA e Introducción al SISTEMA LIDAR: Estructura del curso, objetivos y contenidos.
- ✔ Introducción a sistemas LIDAR embarcados en RPAS. Aplicaciones profesionales (sector industrial, agrícola y obras públicas).
- ✔ Distintos usos profesionales de los Drones: Ingenieros (industriales, minas, obras públicas, agrícolas, etc.) arquitectos, emergencias, audiovisual, forestal, topografía. Experiencia Aeromedia.
- ✔ Turno de ruegos y preguntas.

## Metodología

Se realizará en modalidad e-learning, directamente a través de internet en nuestro Campus Virtual.



**Equipo docente**



**Raúl Díaz Bande**

Técnico especialista ensamblaje, ajuste, pruebas, caracterización y certificación de las aeronaves RPA fabricadas en AEROMEDIA UAV S.L.  
Piloto Instructor RPAS para la ATO 047, habilitado para la formación práctica en todas las aeronaves de la flota.  
Más de 1.000 horas de vuelo acumuladas con RPAS, aviones, veleros, helicópteros y todo tipo de aeronaves radiocontroladas.



**Adriana Caridad Rodríguez**

Responsable de Relaciones Jurídicas y Aeronáuticas e instructora teórico/práctico de curso oficial de pilotaje de RPAS.  
Instructora teórico/práctico de curso oficial de pilotaje de RPAS en AEROMEDIA UAV.

<https://wolterskluwer.es/formacion/encuentro-digital-drones/>