

Oportunidades profesionales de los Drones

Estado de la Industria, Tecnología, Competencias, Perfiles laborales y oportunidades profesionales de las aeronaves tripuladas de forma remota



Fecha del Curso de Verano: jueves 20 de julio de 2017

Lugar: Sede de la Universidad Europea en Alcobendas (Madrid) – (40°32'07.6"N, 3°36'58.9"W)

Director del Curso: José Javier Medina Muñoz

Decano-Presidente del Colegio Oficial y Asociación Española de Graduados e Ingenieros Técnicos de Telecomunicación

Secretaria del Curso: Mari Cruz Gaya

Directora de Área TIC en Escuela de Graduados en Ingeniería Sistemas de Telecomunicación de la UEM

Curso dirigido a:

Estudiantes, egresados y profesionales de ingeniería que pueden aplicar el uso de las aeronaves tripuladas de forma remota (RPAS o Drones) en su desarrollo profesional.

Empresas y Responsables de departamentos que aplican tecnologías, servicios o prestaciones de los Drones. Empresas de uso de Drones.

Profesores, investigadores y especialistas en tecnologías de aplicaciones para el vuelo en ámbitos digitales y de progreso de los Drones en los usos de movilidad y comunicaciones.

Objetivos

La industria de las aeronaves tripuladas de forma remota está abriendo numerosas oportunidades a los profesionales de la ingeniería, debido a la cantidad de aplicaciones que ofrece esta nueva tecnología, que en muchos casos ofrece soluciones disruptivas a los retos tecnológicos actuales.

La revisión y puesta al día de los perfiles profesionales es, por tanto, fundamental para conocer bien todas las posibilidades de aplicación de los drones, para poder desarrollar proyectos que aprovechen adecuadamente las oportunidades que se abren al uso de aeronaves tripuladas de forma remota en los proyectos de ingeniería, y en especial, como nueva estructura de acceso a datos e imágenes. Los drones se están convirtiendo en una nueva infraestructura, tanto de movilidad como de comunicaciones, en las que es evidente su papel transversal y multidisciplinar en numerosas actividades y usos orientados a la mejora de prestaciones empresariales, económicas y sociales. Los drones serán dispositivos que cambiarán nuestra idea de futuro. Sus capacidades permitirán aplicaciones y usos que queremos repasar en el presente Curso de Verano.

Nuestro curso se concibe con un alto sentido aproximativo a la realidad práctica de las necesidades de nuevos puestos de trabajo que pueden surgir para incorporar expertos en drones capaces de ofrecer observaciones, vigilancias, mediciones, transportes, logística, etc., en tecnologías cada día más móviles, comunicadas y sostenibles para obtener más eficiencia en consumos, energía, tecnologías, proyección urbana, gobernanza y servicios innovadores a sus ciudadanos.

Cada día más pensamos en un futuro del hábitat donde los drones ocuparán un papel primordial que facilite la vida a los ciudadanos, tal como la facilitan en la actualidad las aeronaves de todo tipo actualmente tripuladas y en una proyección a ser cada día más independientes, inteligentes y, por lo tanto, eficaces en términos de ingeniería y económicos.



Programa del Curso:

HORARIO	JUEVES 20 DE JULIO - mañana
10:30 a 11:00	Bienvenida, Presentación y organización del Curso Director del Curso <i>José Javier Medina Muñoz</i> Secretaria del Curso <i>Macu Gaya</i>
11:00 a 11:30	Inauguración e Introducción <i>Salvador Bellver</i> Presidente de AEDRON – Asociación Española de Drones
11:30 a 12:00	Taller sobre profesiones, líneas de negocio, emprendimiento y ayudas en Drones <i>José Javier Medina Muñoz</i> Decano del COGITT y Presidente de la AEGITT
12:00 a 13:00	Normativa de Gestión en Drones, seguridad y difusión social de los Drones <i>Juan José Sola Bañasco</i> Jefe de la unidad de aeronaves pilotadas por control remoto (RPAS) - AESA
13:00 a 14:00	Taller sobre tecnología, competencias profesionales, formación y futuro de la industria <i>Antonio Mota Sandoval</i> Ingeniero Aeronáutico – CEO Aerosolutions Spain y Director Master Integral MIRPAS

14:00 a 15:30

Almuerzo (ofrecido por Aerosolutions Spain SL)

Profesionales, alumnos y participantes

HORARIO	JUEVES 20 DE JULIO - tarde
16:00 a 17:00	<p>Taller sobre aplicaciones Geomáticas con Drones Ana Belén Bello Decana Colegio Ingeniería Geomática y Topográfica de Madrid. Ingeniero en Geodesia y Cartografía. CEO Argenta Ing.s.l.</p>
17:00 a 18:00	<p>Taller sobre aplicaciones de Telecomunicaciones con Drones David Herrero Gordo Presidente de INGEASA Ingeniero Técnico de Telecomunicación</p>
18:00 a 18:30	<p>Conclusiones y debate de la Jornada Participantes - Director y Secretaria del Curso Clausura y entrega de Diplomas María Leal Directora de Campus de Alcobendas de la Universidad Europea</p>

Organizan:



COITT / AEGITT
 Colegio Oficial
 Asociación Española de Graduados e
 Ingenieros Técnicos de Telecomunicación



Universidad Europea
 LAUREATE INTERNATIONAL UNIVERSITIES

Patrocina:



Master Integral en RPAS
www.mirpas.es
 Curso Master posgrado sobre la industria
 aeronaves tripuladas de forma remota



de

Participan:



COIGT/AEIGT
 COLEGIO OFICIAL DE INGENIERIA
 GEOMATICA Y TOPOGRAFICA



El Curso se realizará de forma presencial
 en las instalaciones del **campus de Alcobendas**
 de la **Universidad Europea** (40.535450, -3.616350)

Diploma del Colegio y la Universidad

Precios: General ... 20€ (incluido almuerzo) (parking gratis)
 Estudiantes UEM, colegiados y precolegiados
 COGITT y empresas participantes ... gratis

Información e Inscripciones:

En la UEM mcruz@universidadeuropea.es ó <http://universidadeuropea.es/vida-universitaria/agenda/curso-de-verano-cogitt-ue-2017-opportunidades-profesionales-de-los-drones>
 En el COITT Telf: 915363787 (Carlos Arreaza) y en formacion@coitt.es

