

La UPV pone en marcha un nuevo Máster para construir, pilotar y desarrollar aplicaciones para drones

Date : 02/08/2017

Dirigido a estudiantes, titulados universitarios y a profesionales que busquen obtener los conocimientos y destrezas necesarios para desarrollar eficazmente su actividad profesional en el ámbito de las Sistemas de Aeronaves no Tripuladas (UAS), también conocidos como aeronaves tripuladas por control remoto (RPAS) o drones, la [Universitat Politècnica de València \(UPV\)](#) pone en marcha para el curso 2017/2018 el nuevo [Máster de postgrado universitario en construcción, pilotaje y aplicaciones de sistemas de aeronaves no tripuladas \(UAS\)](#).

Se trata de un título propio de la UPV que viene precedido por los tres años de experiencia en formación especializada en UAS y que tiene como objetivo aumentar la profesionalidad y competitividad de los alumnos y de las empresas del sector, servir de marco para el desarrollo de nuevos estándares y tecnologías en el campo de los drones e impulsar a los alumnos a través de un conocimiento 360º de un área que, como subraya el director del máster, **Israel Quintanilla**, tiene “una gran proyección de futuro, puesto que se trata de una tecnología que, después del smartphone, es la más transversal y multidisciplinaria a nivel internacional”.

DETALLES DEL NUEVO MÁSTER SOBRE DRONES DE LA UPV

El posgrado tiene un total de **65 créditos**, el equivalente a 650 horas, comienza el día **26 de septiembre de 2017** y finaliza el **29 de junio de 2018**. Está compuesto por más de **30 asignaturas**, impartidas por más de **100 profesores** y además cuenta con la participación y colaboración de más de **30 instituciones y empresas** donde el alumno tendrá la oportunidad de realizar prácticas, según señalan los organizadores. Otra de las novedades que incluye este máster de alta especialización es que el alumno elige desde el primer día el tema de la Tesis Final de Máster (TFM) a partir la aplicación con drones que quiera desarrollar, de forma que, a medida que avanza el máster, el propio alumno va aplicando los conocimientos adquiridos a la TFM.

El programa formativo se centra en el uso de las tecnologías emergentes en el sector aplicado a drones como es la programación de autopilotos (Raspberry, Pixhawk...), el uso y manejo de

software especializado (Agisoft, Pix4D, ENVI, QGIS...), el tratamiento y gestión de datos (Big Data, Cloud...). Asimismo, el alumno puede conocer, a través de las entidades y empresas participantes, los últimos avances en aplicaciones de drones, y hacer uso de las nuevas líneas de desarrollo: U-Space, Robótica, plataformas terrestres y marítimas...

INFORMACIÓN DETALLADA Y PREINSCRIPCIÓN: <https://goo.gl/r91Uhh>

WEB DEL MÁSTER: <http://muas.webs.upv.es/>

¿Te parece interesante? ¡Compartelo!

20

Comparte

[Facebook](#)[Twitter](#)