

Diseña tu Campus propone estudios propios sobre big data o drones

Diplomas de especialización o dobles grados, algunas ideas sobre ingeniería

Isabel Muñoz
Teruel

El ciclo de mesas redondas Diseña tu Campus, impulsado por un grupo de jóvenes profesionales turolenses para potenciar los estudios superiores en Teruel, comenzó ayer con una sesión sobre el ámbito de la ingeniería. Las propuestas fueron variadas y vinculadas a ámbitos que se están impulsando en la provincia como los drones, el big data o el internet de las cosas.

La mesa estuvo formada por Javier Cenarro, director del Centro de Estudios de Física del Cosmos de Aragón (Cefca); Francisco Yuste, de la empresa Delsat International Group, ubicada en el aeropuerto de Caudé y en Zaragoza; César Utrillas, profesor de Electrónica y Electricidad en el IES Segundo de Chomón; y Álvaro Pérez, egresado de la Escuela Universitaria Politécnica de Teruel (EUPT) y miembro de Estudiantes en Movimiento. Los moderadores fueron la directora de la EUPT, Inmaculada Plaza, y su secretario, Guillermo Azuara.

Para Javier Cenarro, la proyección que puede tener la ingeniería actualmente es muy importante sobre todo para la gestión de grandes volúmenes de información, un ámbito en el que aseguró que puede haber "muchas sinergias entre la Universidad y el Cefca" ya que recordó que este centro tiene "un gran volumen de datos astronómicos cuya explotación científica y publicación final va a necesitar de este tipo de recursos". Cenarro subrayó que Teruel podría apostar por algún máster sobre big-data.



Mesa redonda sobre el futuro de los estudios de ingeniería dentro del ciclo Diseña tu Campus

Por su parte, Francisco Yuste se centró en el ámbito de la aeronáutica y aseguró que las dos titulaciones de la EUPT, Informática y Electrónica y Automática, tienen mucha relación con lo que se necesita y se podrían impulsar estudios propios para esta especialización vinculada a los drones. Yuste defendió que "ahora es el momento" de plantear una oferta de este tipo porque otras universidades ya la están incorporando. "Como nos descuidemos, se nos habrá pasado el tren", advirtió. El responsable de Delsat señaló que se podría empezar con las certificaciones oficiales de pilotos de dron y de mantenimiento de drones.

César Utrillas, subrayó que los dos grados que se imparten en la Politécnica son muy adecuados,

tanto por su relación con los cuatro ciclos superiores de FP que se imparten en el IES Segundo de Chomón como por las necesidades del sector industrial de la provincia. En cuanto a la ampliación de la oferta académica, Utrillas defendió un diploma de experto universitario sobre Industria 4,0 y el internet de las cosas porque "tiene mucha aplicación tanto desde el punto de vista informático a nivel de usuario como el industrial" y podría resultar atractivo para profesionales y para egresados de las dos titulaciones de la EUPT. Además, consideró que habría que ampliar el número de especialidades del máster de Profesorado de Secundaria porque ahora se tiene que marchar fuera muchos alumnos porque solo hay una.

El joven Álvaro Pérez se mostró partidario de dobles grados o estudios compartidos con otras titulaciones del Campus como Magisterio, Administración y Dirección de Empresas o Bellas Artes. "Se podrían hacer cosas muy prometedoras", afirmó.

La directora de la EUPT destacó la importancia de abrir este tipo de foros de debate para ver hacia donde debería ir la Universidad. "El ámbito de la ingeniería representa un papel fundamental en el desarrollo de la provincia y creemos que no solo se tiene que consolidar sino también que tenemos que crecer", afirmó Plaza. Asimismo, indicó que la Universidad debe ser ágil para dar respuesta a las necesidades de la sociedad y que hay muchas fórmulas posibles.

Aprobada la memoria de verificación del máster de Física del Universo

Redacción
Teruel

El Consejo de Gobierno de la Universidad de Zaragoza aprobó ayer la memoria de verificación del máster universitario de referencia de Física del Universo: Cosmología, Astrofísica, Partículas y Astrofísica, en el que participará el Centro de Estudios de Física del Cosmos de Aragón (Cefca).

Este postgrado contará con la colaboración de medio centenar de investigadores de diferentes grupos de investigación de la Universidad de Zaragoza, junto a científicos del Laboratorio Subterráneo de Canfranc y del Observatorio Astrofísico de Javalambre. Se trata de una oferta que no existe en otros lugares y que pretende tener proyección internacional.

El Consejo de Gobierno de la Universidad dio luz verde también a las memorias de verificación del grado en Ingeniería de Datos en Procesos Industriales, y a otros seis másteres universitarios de referencia: Calidad, Seguridad y Tecnología de los Alimentos; Culturas e Identidades Hispánicas; Energías Renovables y Eficiencia Energética; Ingeniería Biomédica; Nutrición Animal; Biotecnología, Bio-Big-Data y Diseño de Fármacos (Biotechnology, Bio-Big-Data and Drug); y Economía Circular (con las universidades de Lleida, Pública de Navarra y La Rioja).

El nuevo director del I3A visita la Escuela Politécnica de Teruel

Pablo Laguna destaca la "buena salud" de la EUPT y su labor investigadora

I. M. T.
Teruel

El nuevo director del Instituto de Investigación en Ingeniería de Aragón (I3A), Pablo Laguna, visitó este martes la Escuela Universitaria Politécnica de Teruel para conocer sus instalaciones y su actividad y para mantener en encuentro con aquellos investigadores que forman parte de este instituto que aglutina a expertos de diferentes campus. El nuevo responsable valoró la labor de la EUPT tanto en la docencia como en la investigación.

Laguna explicó que en ocho de los treinta grupos de investigación del I3A tienen miembros que están desarrollando su acti-

vidad en la Escuela Politécnica turolenses lo que consideró que es "una prueba de la buena salud de la escuela y de las posibilidades de ir creciendo y desarrollando su actividad, tanto de docencia como de investigación que ambas son responsabilidades de un profesor universitario".

Pablo Laguna también se refirió al nuevo máster oficial en Innovación y emprendimiento en tecnologías para la salud y el bienestar que se pondrá el marcha el próximo curso. "Todos tenemos depositados esperanzas en que este máster sea un revulsivo en una formación semipresencial que acorte las distancias y las singularidades de la España vaciada", comentó.



De izquierda a derecha, Eduardo Gil, el director del I3A, Pablo Laguna, Inmaculada Plaza y Guillermo Azuara en la EUPT

La labor investigadora de los profesores de la Politécnica de Teruel se desarrollan en las cuatro grandes líneas del I3A: procesos y reciclado (valorización de residuos, economía circular, ve-

hículo eléctrico, etc); la división TIC (informática y comunicaciones); las tecnologías industriales (motores o procesos de automatización) e ingeniería biomédica.

El responsable del instituto

destacó que se cuenta con grupos de referencia, en Aragón, España y a nivel internacional y apostó por seguir aumentando esta labor y conseguir "proyectos más ambiciosos".