

La Cátedra Telefónica de la Universidad de Extremadura cumple quince años

REDACCIÓN

Badajoz. Nada menos que tres lustros han pasado desde que en 2004 se puso en marcha la Cátedra Telefónica en la Universidad de Extremadura. Muchas cosas han cambiado desde entonces, también la propia Cátedra, que se ha ido adaptando a las novedades tecnológicas. Nació como Cátedra de Telefonía Móvil, posteriormente puso el foco en la eficiencia energética y hoy está centrada en la aplicación de tecnología avanzada al sector agroganadero.

Trabaja con conceptos como el internet de las cosas (IoT), el Big Data, el Machine Learning o incluso el Blockchain, y se ha convertido en referencia en este ámbito a través de diversas actividades.

Su objetivo fundamental es impulsar el talento de los alumnos de la universidad extremeña para focalizarlo en el desarrollo de estas soluciones tecnológicas. Para ello, se ha creado un ecosistema de convocatorias y eventos que permiten a los estudiantes acercarse no solo a la tecnología más puntera, sino aplicar esa tecnología a la resolución de problemas significativos en el ámbito agroganadero. De esta forma, la Cátedra Telefónica organiza el hackatón HackforGood (en colaboración con el resto de Cátedras Telefónicas), el Curso de Verano Internacional de la UEx y la Jornada de la Cátedra Telefónica. Eventos que tienen dos vertientes importantes, como son la formación y la difusión.

Por una parte, tanto la Jornada de la Cátedra Telefónica como el Curso Internacional de Verano de la UEx ofrecen una visión actual tanto de las tecnologías más innovadoras como de su aplicación a múltiples sectores productivos y, en especial, al sector agroganadero. Por otro lado, HackforGood es un hackatón anual que ofrece a los estudiantes universitarios en general y, en especial a los de las titulaciones técnicas, la oportunidad de desarrollar soluciones tecnológicas aplicadas a retos sociales propuestos por distintos agentes sociales como son ONGs, empresas o particulares. Se trata, por tanto, de una reunión de desarrolladores e ingenieros, normalmente de software, que invierten su tiempo y su talento en el desarrollo de estas soluciones que tienen como propósito final mejorar la vida de las personas a través de la tecnología.

Entre los proyectos premiados en los últimos años en Extremadura en este HackforGood están desde el 'YayoCar' (una especie de blablacar para coordinar desplazamientos en coche para mayores)



Foto grupal de los participantes del hackatón HackforGood 2018, evento organizado por la Cátedra Telefónica. HOY



El proyecto 'YayoCar' recibió el galardón en el HackforGood 2019. HOY

al 'Remembranza Pills' (plataforma web y asistente de voz que utiliza Alexa para tener el control de la toma de medicinas), pasando por 'Today No' (aplicación que permite crear chats para poner en contacto niños que sufren acoso escolar con los psicólogos o educadores sociales) y 'ViaJAR' (permite la navegación de un punto a otro tanto para personas ciegas).

Otro de los objetivos de la Cátedra es el de identificar el talento de los estudiantes para que puedan desarrollar sus facultades, habilidades y conocimientos. Así, se aportan los recursos necesarios, la formación y los contactos para que puedan impulsar su labor y llevar a cabo sus proyectos.

Además, propone anualmente convocatorias de premios. La primera reconoce los mejores trabajos fin de estudios (TFG/TFM) desarrollados en la UEx orientados a IoT en el sector agroganadero; y la segunda permite el de-

sarrollo de proyectos demostradores de tecnología a través de los grupos de investigación de la UEx.

En este último caso, algunos de ellos han desarrollado prototipos que podrían llegar a comercializarse. En este sentido, la Cátedra Telefónica ayuda a los promotores a acercarse a las aceleradoras de innovación, como Extremadura Open Future o Think Big (ambos

Trata de impulsar el talento de los universitarios extremeños

Ya son cinco los proyectos que han sido premiados desde 2015



Jornada de Transformación Digital organizada por la Cátedra. HOY

programas de Telefónica para el desarrollo empresarial de ideas novedosas).

Ya son cinco los TFM y TFG que han sido premiados al amparo de este programa desde 2015, y más de una docena los proyectos investigadores que se han respaldado. Toda la información sobre los premiados puede consultarse en el blog de la Cátedra: www.catedratelefonica.unex.es o bien a través de su cuenta de Twitter @CatedraTEF_UEx.

Para su director en Extremadura, Pedro José Clemente Martín, la Cátedra Telefónica es «un recurso más con el que cuentan la región extremeña y la UEx para impulsar el desarrollo tecnológico en un sector como el agroganadero, que hoy en día sigue suponiendo un alto porcentaje del PIB regional». Así, señala que «es necesario seguir promoviendo actividades que permitan desarrollar el talento y el conocimiento de nuestros

estudiantes, sobre todo teniendo en cuenta el contexto global en el que nos encontramos de cambios tecnológicos continuos».

«La Cátedra Telefónica intenta aportar ese contexto donde desarrollar novedosas soluciones y propuestas tecnológicas para mejorar cualquier aspecto de los procesos productivos que actualmente se llevan a cabo en el sector agroganadero. Pero el talento y el conocimiento de nuestros estudiantes constituye el elemento fundamental para impulsar este ecosistema de desarrollo de proyectos», añade Pedro José Clemente.

Por último, recuerda que la Cátedra está también «al servicio del sector agroganadero extremeño y que, en la medida de nuestras posibilidades, podemos escuchar problemáticas concretas de nuestras empresas agroganaderas y, por qué no, fomentar el desarrollo de soluciones tecnológicas a los problemas planteados».