

Nota de prensa  
21/12/2023

## **Telefónica y la Universidad de Extremadura refuerzan su colaboración con la renovación de la Cátedra “Transformación Digital de Sectores Productivos”**

- **La cátedra cumplirá su vigésimo aniversario el próximo año coincidiendo con el centenario de la multinacional tecnológica española.**

El rector de la Universidad de Extremadura, Pedro Fernández Salguero, y el director de Extremadura Telefónica España, Manuel Velardo, han mantenido un encuentro institucional en el que han formalizado la renovación de la Cátedra Telefónica denominada “Transformación Digital de Sectores Productivos”, constituida en 2004.

Esta Cátedra Telefónica fue creada con el objetivo de generar un núcleo de reflexión y análisis sobre la investigación acerca del impacto social de las tecnologías de la información y las telecomunicaciones. A lo largo de estos casi veinte años, la Cátedra se ha ido adaptando a la realidad de cada momento para servir como vehículo de conocimiento tanto a la universidad como a la empresa.

En el marco de la Cátedra se han llevado a cabo diversas actividades como la reciente jornada “Las tecnologías para facilitar el desarrollo inteligente de sectores socioeconómicos” dentro de los Cursos de Verano-Otoño 2023 de la universidad o los Premios Cátedra Telefónica para Trabajos Fin de Estudios (TFG y TFM) relacionados con la transformación digital de sectores productivos, cuya edición de 2023 tiene abierto el plazo de presentación de solicitudes hasta el próximo 15 de diciembre.

La Cátedra Telefónica “Transformación Digital de Sectores Productivos”, dirigida por Pedro J. Clemente, profesor del Departamento de Ingeniería de Sistemas Informáticos y Telemáticos de la UEx, es actualmente un núcleo de debate, reflexión e investigación sobre las tendencias en la transformación digital en los distintos sectores productivos de la región. Esto incluye la utilización de tecnología basada en Internet de las Cosas, el almacenamiento, explotación y análisis de ingentes cantidades de datos mediante técnicas de big data, procesamiento de eventos complejos, aprendizaje automático (machine learning), así como la utilización de blockchain para el desarrollo de aplicaciones en estos sectores.

La Red de Cátedras Telefónica surgió en 2001 como un instrumento de colaboración entre las Universidades y Telefónica para el desarrollo de actividades de formación, investigación y transferencia de conocimiento, teniendo como objetivo común el análisis de la situación actual y la identificación de las tendencias sobre el impacto de las TIC en la sociedad desde una óptica “multidisciplinar”. En la actualidad, la Red está formada por 23 Cátedras en 25 universidades españolas de referencia.

Para más información sobre las líneas de trabajo y futuras actividades de la Cátedra Telefónica: <https://catedratelefonica.unex.es/>

Comunicación Territorio Sur  
**Telefónica España**  
Tel: 679 99 67 81 email: [manuel.pinedavillegas@telefonica.com](mailto:manuel.pinedavillegas@telefonica.com)  
[saladeprensa.telefonica.com](http://saladeprensa.telefonica.com)