

# Espacio Cátedras: Actividades cátedras EPRINSA y EXTENDA

## Presentación de la Cátedra EPRINSA de transformación digital

El Salón de Actos del Rectorado ha acogido la presentación de la Cátedra EPRINSA, en un acto que ha contado con la presencia del rector de la UCO, José Carlos Gómez; el presidente de la Diputación Provincial de Córdoba, Antonio Ruiz; el profesor de ingeniería eléctrica y director de la cátedra, Juan Manuel Díaz, y el co-fundador y CEO de Fossa Systems, Julián Fernández.

El rector ha señalado la apuesta de la UCO por el desarrollo territorial, que da nombre a uno de los vicerrectorados actuales, “y que comienza a dar sus frutos, como es muestra esta cátedra, ejemplo de las muchas colaboraciones con la Diputación de Córdoba para afrontar los retos a los que se enfrenta la provincia, como el despoblamiento o la transformación digital”. Antonio Ruiz, por su parte, ha subrayado que “la revolución tecnológica va a cambiar el mundo tal y como lo conocemos y, aunque lo más importante aún está por llegar, hay que adelantarse para que todos los municipios y sus pedanías no se queden en sombra tecnológica”.

La presentación de la cátedra ha contado con la conferencia “IoT conectado por satélite y digitalización de la agricultura”, del co-fundador y CEO de Fossa Systems, Julián Fernández, en la que ha abordado los proyectos de democratización de la conectividad y el acceso al espacio en el mundo a través de picosatélites de alto rendimiento que ayudan,

**OBSERVACIONES**

Contacto: Director D. Juan Manuel Diaz Cabrera  
infoepri@uco.es

- Día: 28 de octubre de 2021
- Hora: 11:00 horas
- Lugar: Salón de Actos del Rectorado

UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA ANIVERSARIO PATRIMONIO COLECTIVO Eprinsa



Juan Manuel Díaz, José Carlos Gómez, Antonio Ruiz y Julián Fernández

entre otros ámbitos, a recoger datos para optimizar la agricultura, explotaciones ganaderas, logística e incluso la monitorización de desastres naturales.

## Seminario Gemelo Digital en la Industria 4.0 (29 de octubre)

La Cátedra EPRINSA, junto con la Oficina Acelera PYME de CETEMET y DEUSER, ha organizado una jornada sobre los gemelos digitales en la industria 4.0 enmarcada en las actividades formativas del Programa de Doctorado en Ingeniería Agraria, Alimentaria, Forestal y del Desarrollo Rural Sostenible.

La jornada, celebrada el viernes 29 de octubre, fue inaugurada por el vicedirector de Cultura, Comunicación y Proyección Social, Luis Medina Canalejo; Juan Manuel Díaz Cabrera, director de la Cátedra Eprinsa de Transformación Digital; y José Emilio Guerrero Ginel, coordinador del Programa de Doctorado en Ingeniería Agraria, Alimentaria, Forestal y del Desarrollo Rural Sostenible de la Universidad de Córdoba. Todos ellos pusieron en valor la importancia que esta tecnología tiene en diferentes ámbitos de actuación y como puede ayudar a la mejora de los procesos productivos haciéndolos más versátiles y eficientes.

El evento contó con las ponencias de Cristina Martínez Ruedas (Universidad de Córdoba) y Ramón González Merino (CETEMET) los cuales introdujeron a los doctorandos en el concepto de gemelo digital, basándose en el software usado para el diseño, fabricación y simulación de gemelos digitales de producto, mostrando un modelo real frente a un modelo virtual para acercar a los asis-

tentes al gran potencial que tiene la creación de gemelos digitales en las empresas para mejorar su rendimiento, producción, competitividad, y reducción del Time to Market en los desarrollos industriales, así como la aportación que tienen las tecnologías de realidad virtual al desarrollo de los gemelos digitales. Por último, los asistentes tuvieron la posibilidad de poder realizar una visita a las instalaciones de la empresa DEUSER en la que tuvieron la oportunidad de ver una máquina real a la que previamente se le había realizado su gemelo digital.

Esta acción formativa es un claro ejemplo de vinculación Universidad – Empresa, puesto que en esta jornada las empresas colaboradoras DEUSER y CETEMET compartieron experiencias y ejemplos reales, mostrándose además nuevas



Ponentes de las jornadas. Cristina Martínez Ruedas, Ramón González Merino y Juan Manuel Díaz Cabrera

oportunidades en el mercado laboral en la Industria 4.0 a todos los asistentes que pudieron seguir la jornada de forma presencial y virtual, dándoles la oportunidad

de ofrecer su punto de vista e interactuar con los ponentes en determinados momentos de la sesión. El objetivo de la Cátedra Eprinsa de Transformación Digital y resto de organizadores es la de ofrecer todo tipo de actividades que permitan estar al día en todas estas nuevas tecnologías disruptivas, evitando quedarse al margen de esta revolución digital.

## Charla organizada por la cátedra EPRINSA-UCO de Transformación Digital sobre la Carta de Derechos Digitales (23 de noviembre)

La Facultad de Derecho y Ciencias Económicas y Empresariales fué el escenario de la actividad organizada por la Cátedra Eprinsa de Transformación Digital de la UCO, en la que la secretaria de Estado de Digitalización e Inteligencia Artificial, Carmen Artigas Brugal, presentó la Carta de los Derechos Digitales.

El evento fué presidido por el vicerrector de Investigación y Desarrollo Territorial, Enrique Quesada Moraga, acompañado por el director de la Cátedra Eprinsa, Juan Manuel Díaz Cabrera, y el diputado delegado de Programas Europeos y Administración Electrónica de la Diputación, Víctor Montoro Caba. El vicerrector Quesada presentó a la ponente, destacando que es “una de las mayores expertas de España en aplicación práctica de big data e inteligencia artificial”. Quesada subrayó que la presencia de Carme Artigas en el contexto universitario es relevante por presentar a las generaciones

futuras el gran desafío de prepararles para trabajos que aún no existen –y que no harán las máquinas–, así como por plantear la cuestión de definir el ser humano en un entorno digitalizado y poner de manifiesto dos desafíos como la emergencia medioambiental y el desafío tecnológico.

Carmen Artigas comenzó su intervención disertando sobre el concepto de humanismo tecnológico y planteó la cuestión de qué pasará cuando las máqui-



Enrique Quesada, Carme Artigas, Víctor Montoro y M<sup>a</sup> José Catalán

nas sean más inteligentes que nosotros; máquinas que, por primera vez, están influyendo en la forma que pensamos. “Por eso creemos importante desde el Gobierno de España lanzar esta Carta de Derechos Digitales”, declaró. “Europa es la única interesada en plantear un término medio entre el modelo chino, en el que los datos son del Gobierno, y el norteamericano, en el que pertenecen a las empresas. Sin embargo, nosotros creemos que los datos deben ser de los ciudadanos”.

La secretaria de Estado incidió en que “se trata de que en este viaje a lo di-

gital no perdamos nuestros derechos. Por ejemplo, derecho a la libertad de expresión, a tener información veraz, derecho a la igualdad de oportunidades... hay que redescubrir esos derechos y redefinirlos. Se trata de tomar conciencia”. Por ello, añadió que la Carta, presentada oficialmente en julio de este año, señala el camino por el que España debe transitar para “situarse a la vanguardia internacional en la protección de los derechos de la ciudadanía”.

A tenor de lo anterior, Carme Artigas recalcó que el objetivo de la Carta es descriptivo, prospectivo y asertivo. La Carta no tiene carácter normativo, sino que “su objetivo es reconocer los novísimos retos de aplicación e interpretación que la adaptación de los derechos al entorno digital plantea, así como sugerir principios y políticas referidas a ellos en el citado contexto. Con ello, también, proponer un marco de referencia para la acción de los poderes públicos de forma que, siendo compartida por todos, permita navegar en el entorno digital en que nos encontramos aprovechando y desarrollando todas sus potencialidades y oportunidades y conjurando sus riesgos. Y contribuir a los procesos de reflexión que se están produciendo a nivel europeo y, con ello, liderar un proceso imprescindible a nivel global para garantizar una digitalización humanista, que ponga a las personas en el centro”.

La Carta de Derechos Digitales abarca seis categorías principales de derechos que abarcan todos los ámbitos de incertidumbre y riesgo: derechos de libertad; derechos de igualdad; derechos de participación y de conformación del espacio público; derechos del entorno laboral y empresarial; derechos digitales en entornos específicos y derechos de garantías y eficacias.

Tras la presentación, hubo un debate con los asistentes, moderado por la profesora de Derecho Procesal, M<sup>a</sup> José Catalán.

## Jornada “Transformación digital, una realidad” (30 noviembre)

La Cátedra Eprinsa llenó el pasado 30 de noviembre la Sala Mudéjar del Rectorado de empresas e instituciones interesadas en la transformación digital en un encuentro para intercambiar conocimientos, experiencias y opiniones acerca de la transformación digital e Internet de las Cosas.



Ramón González, Enrique Quesada y Juan Manuel Díaz.

El encuentro fue inaugurado por el vicerrector de Investigación y Desarrollo Territorial, Enrique Quesada Moraga, que destacó el empuje de esta cátedra al congregar a un buen número de personas que no pertenecen a la UCO y a cuyas empresas recordó que “el personal de la UCO está



preparado para acompañaros en vuestros procesos de transformación digital”. El director de la cátedra, Juan Manuel Díaz Cabrera, hizo un breve recorrido por la historia de la cátedra y expuso las metas digitales de la UE para 2030. Díaz Cabrera señaló que en Córdoba hay oportunidad de aplicar la transformación digital en el sector de la automatización industrial, sector agroalimentario, sanitario, eléctrico, en la futura base logística del Ejército de Tierra o en la formación, entre otros.

La jornada continuó con la exposición de casos de éxito en transformación digital y valor añadido de empresas e ins-

tituciones, que presentaron sus intereses futuros de cara a potenciales colaboraciones entre las entidades presentes. Así, la jornada contó con las ponencias de Eprinsa, la Agencia Provincial de la Energía, la Oficina Acelera Pyme CETEMET, Smart Fénix, BWSpain, Silicor Valley, Innovasur, NEC Corporation, Telefónica, Deuser, Inersur, Vodafone, Tekpyme, Eléctrica de Villanueva, y, por parte de de la UCO, el Aula de Transformación Digital Fiware, Aula de Software Libre, la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y de Montes, el Aula de Robótica y Hardware Libre y el Aula de Seguridad y Redes.

## Actividades cátedra Extenda-Aula de Internacionalización

### ////////// CÁTEDRA EXTENDA-AULA DE INTERNACIONALIZACIÓN

Conferencia: *La internacionalización de los servicios.*

Ponente: Prof<sup>a</sup>Dr<sup>a</sup> Marta Muñoz Guarasa- Universidad de Jaén

Martes 2 de noviembre de 2021 – 11 horas

Aula 01 Facultad de Derecho y CC.EE. Empresariales

Curso 2021/22



UNIVERSIDAD  
DE  
CÓRDOBA





=====  
CÁTEDRA EXTENDA-AULA DE INTERNACIONALIZACIÓN

Conferencia: *Protocolo y negociación internacional*

Ponente: Prof. Dr Juan Manuel Berbel- Universidad Pablo de Olavide

Lunes 8 de noviembre de 2021 – 16 horas

Aula 11 Facultad de Derecho y CC.EE. Empresariales

Curso 2021/22



=====  
CÁTEDRA EXTENDA-AULA DE INTERNACIONALIZACIÓN

Conferencia: *Experiencias en internacionalización de los productos cordobeses*

Ponente: D. Abel Rodríguez Rodríguez- Consultor

Miércoles 10 de noviembre de 2021 – 18 30 horas

Aula Anfiteatro 2 - Facultad de Derecho y CC.EE. Empresariales

Curso 2021/22



=====  
CÁTEDRA EXTENDA-AULA DE INTERNACIONALIZACIÓN

Seminario: *El método CANVAS y su empleo en internacionalización*

Ponente: Prof. Dr. José Manuel Sánchez Vázquez- Universidad de Cádiz

Lunes 22 de noviembre de 2021 – 10-14 horas

Aula 01 Facultad de Derecho y CC.EE. Empresariales

**PLAZAS LIMITADAS, INSCRIPCIÓN EN: [aula.internacionalizacion@uco.es](mailto:aula.internacionalizacion@uco.es)**

Curso 2021/22





//////  
CÁTEDRA EXTENDA-AULA DE INTERNACIONALIZACIÓN

Conferencia: **La internacionalización de Iluminaciones Ximénez**  
Ponente: D. Fernando Cabrera- Export-Manager de ILMEX

Miércoles 24 de noviembre de 2021 – 18 30 horas  
Aula Anfiteatro 2 - Facultad de Derecho y CC.EE. Empresariales

Curso 2021/22



//////  
CÁTEDRA EXTENDA-AULA DE INTERNACIONALIZACIÓN

Conferencia: **Contrato de Transporte Internacional: en especial el CMR**  
Ponente: Drª. Ana María Tobío- Universidad de Vigo

viernes 26 de noviembre de 2021 – 18 30 horas  
Aula Anfiteatro 2 - Facultad de Derecho y CC.EE. Empresariales

Curso 2021/22



//////  
CÁTEDRA EXTENDA-AULA DE INTERNACIONALIZACIÓN

Conferencia: **Importancia de las multinacionales Chinas en el mundo global**  
Ponente: Dr. Diego Quer Ramón- Universidad de Alicante

martes 21 de diciembre de 2021 – 16 30 horas  
Aula Anfiteatro 2 - Facultad de Derecho y CC.EE. Empresariales

Curso 2021/22

