

Espacio Cátedras: Actividades cátedra Eprinsa-UCO de Transformación Digital

La Cátedra Eprinsa-UCO de Transformación Digital y el Aula de Ingeniería SOStenible y Digital-BIM de la Universidad de Córdoba dan a conocer la convocatoria de dos becas para la realización del Trabajo Fin de Grado entre los estudiantes de la Escuela Politécnica Superior de Bélmez (EPSB)

La Cátedra Eprinsa-UCO de Transformación Digital y el Aula de Ingeniería SOStenible y Digital-BIM de la Universidad de Córdoba organizaron el pasado viernes 7 de octubre de 2022 en la sede de Eprinsa (<https://www.eprinsa.es/>) una jornada para dar a conocer entre los estudiantes de la Escuela Politécnica Superior de Bélmez (EPSB), que han realizado durante el año 2022 el curso Tecnología BIM en su 4ª edición, la convocatoria de dos becas para la realización del TFG. Estas becas se enmarcan en las acciones que la Cátedra Eprinsa-UCO de Transformación Digital viene realizando desde su constitución y que promueven la actividad en los campos de la formación, la investigación,

la innovación, el emprendimiento, la difusión del conocimiento y la transferencia tecnológica. Más concretamente, estas dos becas surgen como una necesidad real de Eprinsa, lo que le va a permitir a los estudiantes poder desarrollar su TFG en esta empresa, teniendo contacto con el mundo laboral, y además trabajar en un campo en auge y de suma actualidad que el mercado actual demanda debido a evidente falta de profesionales formados en esta tecnología. Los TFGs serán dirigidos por el profesorado implicado en el curso y los responsables de la empresa en temáticas, previamente analizadas y desarrolladas, que están vinculadas directamente a la Ingeniería Civil.

La jornada contó con la presencia de D. Antonio Monterroso Checa, Director General de Transferencia y de la OTRI de la Universidad de Córdoba, que explicó y detalló la labor que desde la Universidad de Córdoba se realiza en todo lo referente a la transferencia del conocimiento y las convocatorias que existen para dar a conocer los resultados de la investigación. Además, destacó la importancia de este tipo de iniciativas que no hacen nada más que afianzar la apuesta entre el binomio empresa-Universidad de Córdoba. A continuación, tomó la palabra D. Jorge García Morillo, Subdirector de Estudiantes, Calidad e Innovación Docente de la EPSB, el cual expuso la oferta educativa que la EPSB posee y el potencial que los estudios que se cursan en ella tienen y que se ve reflejado en el elevado porcentaje de egresados que se colocan al finalizar estos estudios. Además, puso de manifiesto que la EPSB es pionera en formación en tecnologías BIM lo que le ha permitido posicionarse como referente de la Universidad de Córdoba en este campo. La investigación también es un punto fuerte de la EPSB, tal y como se pudo ver en su exposición. Después, tomó la palabra D. José Morales Cobo, Gerente de Eprinsa, e hizo un breve resumen de las actividades que se desarrollan en la empresa y contribución al desarrollo de las nuevas tecnologías y su compromiso desde sus orígenes con la Transformación Digital. Posteriormente, D. Juan Manuel Díaz Cabrera, Director de la Cátedra Eprinsa-UCO de Transformación Digital, expuso la actividad que viene desarrollando la Cátedra desde su génesis y las actividades que se tienen

previstas en las próximas fechas. Además, puso de manifiesto la apuesta tan decidida y fuerte que desde Europa y España se viene realizando para el desarrollo e implantación de la Transformación Digital y las oportunidades de negocio y trabajo que esta apuesta está generando y va a generar. Por otro lado, explicó las formas de colaboración en las actividades que realiza la Cátedra y animó a los asistentes a sentirse partícipes de ellas. Luego, D^a. Adela Pérez Galvín, promotora del curso Tecnologías BIM y coordinadora del Aula de Ingeniería SOSTenible y Digital-BIM, explicó por qué de la creación del Aula y detalló el objeto de las becas y la convocatoria de estas. La jornada contó con D. Manuel García Beltrán, Dr. Ingeniero Civil y egresado de la EPSB, que es el profesor responsable de la formación en el curso y que puso de manifiesto la importancia de dicha formación y la oportunidad real que existe en el mercado para los estudiantes formados en esta tecnología. Por último, D. Fernando M^a. Jimena Medina, Jefe de Información Territorial de Eprinsa, que será el encargado de acoger a los estudiantes becados y que impartió una clase magistral de la evolución desde sus orígenes hasta la actualidad de la tecnología BIM, sus oportunidades actuales y futuras y el trabajo que se desarrolla en la empresa con esta tecnología. Además, adelantó que el próximo año promoverá una jornada junto con la Cátedra para dar a conocer el trabajo que se desarrolle en las becas y en la que los estudiantes becados serán los protagonistas.

La jornada fue un éxito, y tanto los estudiantes que se desplazaron de forma presencial a la sede de Eprinsa como los que se conectaron de forma remota, pudieron conocer de primera mano el trabajo que se desarrolla en Eprinsa, y la labor de la Cátedra Eprinsa-UCO de Transformación Digital. Posteriormente, disfrutaron de una visita a las instalaciones de Eprinsa y al edificio de la Diputación Provincial de Córdoba (Palacio de la Merced) guiados por D. José Morales Cobo (Gerente de Eprinsa). Además, tuvieron la posibilidad de preguntar todas las dudas y consultas que durante la jornada fueron surgiendo.

“ Organizadores
y estudiantes
participantes en el
evento organizado por la
cátedra Eprinsa-UCO de
Transformación Digital





“ Inauguración del acto celebrado en el Parque Científico Tecnológico de Córdoba, Rabanales 21

LA UCO PARTICIPA EN LA JORNADA DE TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA EN EL SECTOR DE LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES APLICADAS A LA CULTURA

El pasado miércoles 9 de noviembre de 2022, tuvo lugar en el Parque Científico Tecnológico de Córdoba, Rabanales 21, la Jornada Tecnologías Disruptivas en Auge y su aplicación en la empresa. La Jornada fue organizada por el Parque Científico Tecnológico de Córdoba, y en la que la Cátedra Eprinsa – UCO de Transformación Digital participó como Patrocinadora junto con la Oficina Acelera PYME Cetemet Córdoba y con la colaboración de Tekpyme.

La Jornada fue un éxito y congregó a un centenar de asistentes para hablar de las tecnologías disruptivas y su aplicación en la empresa. El consejero de Universidad, Investigación e Innovación de la Junta de Andalucía, D. José Carlos Gómez Villamandos, participó en la inauguración de esta Jornada, en la primera visita que realizará a la tecnópolis desde que fuera nombrado consejero. El consejero estuvo

acompañado por el presidente del Parque, D. Juan Antonio Caballero. Además, asistieron a la inauguración la Vicerrectora de Innovación y Transferencia de la Universidad de Córdoba, D^a. Lourdes Arce; la teniente alcalde delegada de Transformación Digital del Ayuntamiento de Córdoba, D^a. Lourdes Morales, la teniente alcalde delegada de Reactivación Económica e Innovación, D^a. Blanca Torrent, y el vicepresidente de la Diputación de Córdoba, D. Víctor Montoro.

En la Jornada participaron un nutrido grupo de expertos que han debatido a cerca del nuevo paradigma del desarrollo informático y del ámbito de las tecnologías disruptivas, así como la aplicación en las empresas.

Una de las temáticas que se ha tratado en la Jornada es la tendencia low code para acometer proyectos tecnológicos, defendida por D. Alfonso Díez, CEO de Uground. Por su parte, D. Miguel Ángel Calero, de Izertis ha trazado algunas líneas sobre cómo se está trabajando en el desarrollo de la identidad digital descentralizada.

En la mesa redonda, moderada por D. Javier Jiménez, de GrayHats, se analizaron las ventajas y oportunidades que brinda la tecnología IoT para las empresas, gracias al procesamiento de nuevos datos que faciliten la toma de decisiones. El grupo de expertos reunidos para debatir en torno al avance de las tecnologías IoT estuvo formado por D. Manuel Moreno, CEO de ICCA, D. Fran Adame, CEO de Deuser, D. Fran Gómez, CEO de PayThunder, D. Pablo Díez, fundador y CTO de Tupl, y D. Juan Manuel Díaz, director de la Cátedra Eprinsa - UCO de Transformación Digital de la Universidad de Córdoba.

El director de la Cátedra Eprinsa - UCO de Transformación Digital de la Universidad de Córdoba puso de manifiesto la necesidad que existe de establecer sinergias Universidad de Córdoba - Empresa a

través de las Cátedras, Aulas, Grupos de Investigación, etc., para alcanzar de forma conjunta objetivos que de otra forma se antojan inviables o muy complicados. Además, remarcó que el concepto IoT ha supuesto una gran oportunidad, puesto que ha permitido democratizar y dar a conocer una tecnología, que a pesar de que ya se llevaba muchos años usando en la empresa, no era tan conocida ni alcanzable, desde el punto de vista económico y tecnológico, dentro de otros ámbitos más relacionados con la investigación y la docencia. Asimismo, se pudo mostrar, tomando como ejemplo la labor desarrollada por esta Cátedra, como se están llegando a este tipo de sinergias y los distintos proyectos que se están llevando a cabo relacionados con estas Tecnologías Disruptivas.

Para finalizar las jornadas, los expertos en ciberseguridad D. Eduardo Soto, CEO de AllPentesting, y D. Miguel Ángel Arroyo, de IaaS365, analizaron cómo la ciberseguridad se debe adaptar a los nuevos avances tecnológicos, incidiendo en la necesidad conocer y entender bien las amenazas y reducir los riesgos, ya que "todo dispositivo conectado es proclive a ser hackeado".