



Escuela Universitaria
Politécnica - Teruel
Universidad Zaragoza

EUPT al día

Boletín de la E.U. Politécnica

Número 1 - Septiembre 2018



UN AÑO MÁS FORMANDO A LOS INGENIEROS DEL FUTURO

Y además:

Nuevo equipo directivo
Jornada de puertas abiertas
Entrega de insignias COGITIAR
Feria de Juventud Activa
Charlas y actividades
Y más...





SALUDO DEL EQUIPO DIRECTIVO

Bienvenidos a todos al nuevo boletín de la E.U. Politécnica de Teruel, que hemos bautizado como "EUPT al día". Mediante este boletín queremos que todos los miembros de la comunidad universitaria, así como la sociedad para la que trabajamos, estén al tanto de nuestras actividades y nuestro día a día. En este primer número, hacemos una reseña de las actividades que han tenido lugar en el centro entre los meses de abril y julio. Han sido meses de mucha actividad, tanto interna del centro como de participación del mismo en diversos actos con la sociedad turolense y aragonesa. A la portada hemos llevado el acto de graduación que tuvo lugar el pasado mes de junio. Y es que pocas cosas nos dan más alegrías que nuestros egresados saliendo al mercado laboral y demostrando la valía adquirida en su paso por la Escuela. Así pues, solo nos queda agradecer a todos los que van a leer este boletín el interés por nuestro centro y animarles a conocernos en profundidad y a ser parte de él.

El equipo directivo





REELEGIDA INMACULADA PLAZA, QUE NOMBRÓ A SU NUEVO EQUIPO DIRECTIVO

Durante los pasados meses de abril y mayo, tuvo lugar en el centro el proceso electoral para elección de director, al cumplirse cuatro años de la primera elección de Inmaculada Plaza al frente de la Escuela. Finalmente, el proceso se resolvió con la reelección de Inmaculada, que fue la única candidata presentada. El nuevo equipo directivo de la Escuela, nombrado por la directora, estará formado por una persona más que en el periodo 2014-2018. En concreto, lo componen, además de la propia Inmaculada Plaza como directora, los siguientes miembros:



Jorge Delgado (subdirector de estudiantes y profesorado, y coordinador del Grado en Ingeniería Informática), Eduardo Gil (subdirector de infraestructuras), Jesús Gallardo (subdirector de oferta formativa), Guillermo Azuara (profesor secretario) y Mariano Ubé (coordinador del Grado en Ingeniería Electrónica y Automática). La intención del nuevo equipo directivo en los próximos cuatro años es consolidar el trabajo hecho en el ciclo anterior, afrontando retos como la puesta en marcha de la nueva oferta formativa que debe ayudar a consolidar a la EUPT como un centro de referencia en la formación de ingenieros en Aragón.

OTILIA DRAGOMIR CHARLÓ SOBRE REDES NEURONALES Y ENERGÍAS RENOVABLES

El 25 de abril tuvo lugar en el Aula de Grados de nuestra Escuela una interesante charla sobre redes neuronales y energías renovables, a la cual asistieron numerosos alumnos del centro. La charla la impartió la profesora Otilia Dragomir, de la Universidad Valahia en Targoviste, Rumanía, invitada por el profesor de nuestro centro Raúl Igual. La doctora Dragomir hizo una breve introducción sobre la inteligencia artificial y las redes neuronales para pasar luego a hablar del uso de dichas redes para realizar predicciones. Los casos de estudio que luego desarrolló fueron aquellos de producción de energías renovables.





LA EMPRESA DELOITTE PARTICIPÓ EN EL ÁGORA DE LA EUPT

El pasado 16 de Mayo el Ágora de la EUPT contó con la participación de la empresa Deloitte con la conferencia titulada *¿Qué hace alguien como tu en una empresa como esta?* Participaron Adriana Napal, Guillermo Pelegay y Guillermo Ramos, que estuvieron acompañados por el Subdirector Docente de la EUPT, Jorge Delgado.

En el acto, que despertó el interés de los alumnos de la EUPT, se presentaron Deloitte y la Consultoría IT. Los asistentes conocieron de primera mano cómo Deloitte, con una plantilla de 270.000 trabajadores, está presente en más de 150 países, siendo la firma líder internacional en la prestación de Servicios Profesionales, según apuntaron Adriana y Guillermo. En la presentación conocieron cómo desde su línea de servicio de Consultoría IT, donde trabajan físicamente en Aragón más de 280 profesionales, lleva a cabo servicios de desarrollo de aplicaciones a medida, desarrollo sobre productos de mercado y servicios de *outsourcing* en mantenimiento de aplicaciones en el ámbito nacional e internacional. Para finalizar, los alumnos conocieron las salidas profesionales y formativas que Deloitte en Consultoría Tecnológica podría ofrecerles.



LA EUPT ESTUVO PRESENTE EN LA FERIA DE JUVENTUD ACTIVA

Durante los días 25 y 26 de mayo tuvo lugar la XV edición de Juventud Activa, la Feria de la formación, el empleo y el ocio de Teruel. La EUPT estuvo presente en el *stand* de la Universidad de Zaragoza, con varios carteles informativos y con diferentes dispositivos que aportaron profesores y alumnos respondiendo a la llamada a la colaboración realizada desde la Dirección del centro. En concreto, se expusieron los Trabajos Fin de Grado de Roberto Domínguez, dirigido por David Perales, y de Jorge Navarro, dirigido por Raúl Igual. También se mostraron impresoras 3D y un Brazo-robot impreso con una impresora 3D aportados por el grupo de investigación EduQTech. Llamaron especialmente la atención los aviones cedidos por EUPT-Wings, que, como el año pasado, colaboraron en la instalación en el *stand* de la Universidad. En la imagen puede verse la contribución de la EUPT, a la derecha del *stand*. Finalmente, el viernes 25 de mayo, colaboramos en el taller: *Despierta tu vocación TIC: Profesiones de Futuro*, organizado por el Instituto Aragonés de Juventud apoyados por la Asociación IDiA -Investigación, Desarrollo e Innovación en Aragón, *cluster* horizontal integrado por empresas e instituciones con presencia en Aragón.





PARTICIPACIÓN DE LA EUPT EN LA JORNADA DE PUERTAS ABIERTAS DEL AEROPUERTO

La EUPT estuvo presente el pasado 27 de mayo en la Jornada de Puertas Abiertas el Aeropuerto de Teruel, acto con motivo del V Aniversario de éste. Dados los vínculos de colaboración existentes entre la EUPT y el Aeropuerto de Teruel (existencia de convenio de colaboración, prácticas de estudiantes en el mismo, realización de trabajos fin de grado...), se dispuso de un stand en las instalaciones de la Plataforma Aeroportuaria (PLATA). En el mismo fueron expuestos diversos trabajos fin de grado de alumnos de la Escuela, aviones realizados por el grupo de aeromodelismo de la Escuela EUPT-Wings, además de anunciar la oferta formativa del centro: Grado en Ingeniería Electrónica y Automática, Grado en Ingeniería Informática, próximo Máster en Innovación y Emprendimiento en Tecnologías de la Salud y Bienestar y próximo título propio sobre drones. La afluencia a dicha Jornada fue masiva, con una estimación de en torno a 10.000 personas. Debe subrayarse que la visita por parte del público al stand de la EUPT fue notoria a lo largo de la jornada.



EL COGITAR ENTREGÓ INSIGNIAS A LOS EGRESADOS DEL GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA Y AUTOMÁTICA

El día 29 de mayo a las 18:00 en el Salón de Actos del Colegio Mayor Pablo Serrano tuvo lugar el Acto de entrega de insignias que representa la finalización de los estudios universitarios del Grado y la próxima incorporación de los actuales alumnos a la actividad profesional en el ámbito de la Ingeniería Industrial. Este acto se enmarca dentro de las acciones que desde el Colegio de Graduados en Ingeniería de la Rama Industrial e Ingenieros Técnicos Industriales se vienen desarrollando durante años en colaboración con la Universidad



de Zaragoza para dar a conocer las funciones de los colegios profesionales y los servicios que ofrece este colectivo profesional. En el acto participaron, por parte del Colegio indicado, su Decano, Juan Ignacio Larraz Plo, y su Vicedecano, Joaquín Royo Gracia. Por parte de la Universidad de Zaragoza, la Vice-rectora para el Campus de Teruel, Alexia Sanz, y la Directora de la Escuela Universitaria Politécnica de Teruel, Inmaculada Plaza. Se entregaron insignias a los estudiantes Abel Fernández-Cañadas, Bouchra Derouich, Gloria Soguero, Jesús Villagrasa, Jorge Ortiz, José Paulo-Gonzales, Mercedes Corral, Miguel Ángel Jiménez.



EL RECTOR PRESIDÓ EL ACTO INTERCENTROS

El miércoles 30 de mayo tuvo lugar el tradicional Acto Intercentros, en el que se entregan los diplomas a los alumnos que reciben un premio extraordinario por destacar especialmente en su expediente académico siendo el expediente más alto de su curso. La mesa estuvo presidida por el Rector Magnífico de la Universidad de Zaragoza, quien estuvo acompañado en mesa por los directores de los tres centros: Inmaculada Plaza, Directora de la



Escuela Universitaria Politécnica, José Martín-Albo, Decano de la Facultad de Ciencias Sociales y Humanas y M^{ra} Carmen Górriz, Directora de la Escuela Universitaria de Enfermería. Los Profesores Secretarios de los tres centros fueron los encargados de la lectura del acto de entrega. El alumno premiado en la EUPT del Grado de Ingeniería Electrónica y Automática fue Marcos Bronchal Paricio, quedando desierto el premio del Grado de Ingeniería Informática. Del mismo modo, se reconoció al personal jubilado: Dña. Mercedes García Giménez y D. José Manuel Vicente Redón, miembros de Personal de Administración y Servicios, y D. Mariano Mateo Soriano y D. Luis Perpiñán Sánchez, miembros del Personal Docente e Investigador. Desde hace tres años, la EUPT entrega una distinción a una persona, grupo, organización, o institución que haya apoyado especialmente a este centro universitario. En esta cuarta edición, se entregó la Distinción a D. Alejandro Ibrahim, Director General y Gerente del Consorcio del Aeropuerto de Teruel, como reconocimiento de la labor realizada con y por la Escuela Universitaria Politécnica de Teruel. En la imagen puede verse el acto de entrega.

NOS VISITARON LOS ALUMNOS DEL COLEGIO LAS ANEJAS

El día 30 de mayo, los alumnos de 6º de Primaria del Colegio Las Anejas visitaron las instalaciones de la Escuela. El grupo estaba integrado por más de 70 alumnos y sus profesores, por lo que la visita se realizó por subgrupos. Los alumnos comenzaron la visita por el laboratorio de Tecnologías Industriales, continuando por los laboratorios de Informática 1, Electrónica 1, Electrónica 2, espacios de investigación y de proyectistas. En cada espacio se explicó en qué consisten las instalaciones en cuestión por parte de profesorado de la EUPT y además se realizaron charlas y demostraciones de uso y exposiciones de trabajos realizados por los alumnos de la Escuela. Finalmente, se les indicó en sesión en el aula 2.4 que, además de las titulaciones, también tienen lugar en el centro actividades desarrolladas por varios grupos de investigación.





TUVO LUGAR LA GRADUACIÓN DE LAS PROMOCIONES 2014-2018

El sábado 2 de junio tuvo lugar el Acto de Graduación de los alumnos de la promoción 2014-2018. En el acto, los estudiantes estuvieron acompañados por sus familias, por la Vicerrectora del Campus de Teruel, Alexia Sanz, por la Directora de la Escuela Universitaria Politécnica, Inmaculada Plaza, por la Concejala de Educación del Ayuntamiento de Teruel, M^a Carmen Muñoz y por los padrinos de la promoción. Este año los estudiantes eligieron como padrinos a Carlos Torre, Presidente de CEOE-CEPYME Teruel, y Sergio Fernández, Presidente de la Delegación en Teruel del Colegio Oficial de Ingenieros Industriales, a los que queremos dar las gracias por haber aceptado y por compartir este momento con todos nosotros. Durante el acto y como representante de los estudiantes, Álvaro Pérez, Delegado del centro dedicó unas palabras a todos los asistentes. El acto se cerró cantando el Gaudeamus Igitur, acompañados al piano por M^a Carmen Muñoz.



LA EUPT COLABORÓ EN LAS JORNADAS APRENDIZAJE-SERVICIO

El 7 de junio de 2018 tuvieron lugar las VII Jornadas de Aprendizaje-Servicio de Universidad de Zaragoza, con el lema "Innovación tecnológica y social", desde el Proyecto de Innovación Aprendizaje-Servicio de esta universidad. Los actos se realizaron en el Salón de Actos del Colegio Mayor Universitario Pablo Serrano, en el Campus de Teruel. La EUPT colaboró en dicho acto. De 11:15 a 12:30 se realizó una mesa redonda con el título *La innovación tecnológica y social como herramienta dinamizadora del territorio*, en la que participaron Luis Muñoz Gregorio (Diputación Provincial de Teruel), Antonia Isabel Nogales Bocio (Facultad de Filosofía y Letras, Universidad de Zaragoza), Belén Dieste Gracia (Facultad de Educación, Universidad de Zaragoza) e Inmaculada Plaza García (EUPT, Universidad de Zaragoza).



De 18:00 a 19:00 tuvo lugar la mesa redonda titulada *La innovación y el emprendimiento a través del ApS*, cuyos participantes fueron Jorge Falcó Boudet (EINA, Universidad de Zaragoza), José Carlos Muniesa Martínez (UNED, Teruel), Pilar Arranz Martínez (Facultad de Educación) y Mariano Ubé Sanjuán (EUPT, Universidad de Zaragoza).



CELEBRADO UN SIMPOSIO SOBRE LA TEMÁTICA DE LA INTERACCIÓN PERSONA-ORDENADOR

El I Simposio sobre Interacción Persona Ordenador en educación especial se enfocó en difundir conocimientos de expertos que componen la red HCI_Collab a nivel mundial, referentes a la Interacción Persona Ordenador en educación especial. Se organizaron una serie de ponencias impartidas físicamente por expertos nacionales e internacionales en la materia y un *webinar*. Este evento, enmarcado dentro de las acciones de la Red HCI-Collab, de la cual la Universidad de Zaragoza forma parte, permitió cumplir uno de los objetivos de la Red: el fomento del trabajo, investigación y docencia del área de Interacción Humano-Computador en educación especial a nivel Iberoamericano. Fruto de ello, se lograron afianzar vínculos de cooperación, difusión del trabajo de investigación de diversos grupos a nivel iberoamericano y español, y una clara invitación a nuevas instituciones a ser parte de esta red. Las ponencias se centraron principalmente en técnicas enfocadas a la Interacción Persona Ordenador en educación especial, abordando la línea del uso de tecnologías enfocados al campo de la salud, como pueden ser: sistemas tecnológicos enfocados a enfermedades neurodegenerativas, interfaces naturales para alumnos de educación especial; rehabilitación virtual en educación especial, etc.



DORSAL 8, PREMIO SEMILLA CEOE-CEPYME 2018

El 11 de junio de 2018 tuvo lugar el acto oficial de entrega de reconocimientos a empresas que han sido galardonadas en las diferentes modalidades del Premio Empresa Teruel, en su decimocuarta edición. Se trata de un reconocimiento desde asociaciones empresariales y desde el gobierno de Aragón a entidades turolenses que sobresalen en ciertos aspectos recogidos en la tipología del Premio. El recinto Technopark Motorland, en Alcañiz, acogió la ceremonia en cuestión. La EUPT fue invitada a dicho acto, asistiendo en su representación Inmaculada Plaza y Mariano Ubé. Debe subrayarse, el Premio Semilla CEOE-Cepyme, que supone anualmente un reconocimiento a jóvenes empresarios que han puesto en marcha iniciativas de éxito, y que en esta tercera edición recayó en la empresa Dorsal 8, desarrolladora tecnológica de videojuegos. Debe anotarse que su fundador y CEO, Eneko Ridruejo, es egresado de la EUPT, al igual que Miguel Tourón, que presta sus servicios también en dicha empresa. El Premio a la Innovación lo obtuvo la Fundación Moto Engineering Foundation (MEF), de TechnoPark Motorland, ligada al proyecto formativo referente a nivel global MotoStudent, en el que la EUPT ha participado con resultados sobresalientes en varias ediciones. Otros premios entregados recalcaron en el Hotel Balneario de Ariño, en la Cooperativa del Campo San Miguel Cofruval y en la empresa Gres de Aragón. Además, Iván García Villar, tecnólogo turolense cofundador de la empresa internacional Eventscase, impartió una ponencia centrada en las consecuencias del cambio tecnológico en la sociedad.

