



Contenido

Las titulaciones de la EUPT en el pleno empleo

Se celebró el **acto de graduación de la EUPT**



La EUPT inicia el curso con **todas las plazas de Grado cubiertas** (Ingeniería Electrónica y Automática; Ingeniería Informática)

Nuevo **equipamiento de última generación** para prácticas de laboratorio

El **Premio Semilla** otorgado dentro de los Premios Empresa Teruel 2022 **vuelve a recaer en titulados de la EUPT**

Constante **contacto** entre la **EUPT** y las **empresas del entorno**

La exdirectora de la EUPT nombrada “**IEEE Women in Engineering Inspiring Member of the Year 2022**”, siendo la **primera mujer europea** en conseguir este galardón

La exposición “**Mujeres Ingenieras de Éxito y su impacto en el desarrollo industrial**” en la EUPT

El **XV Congreso Tecnología, Aprendizaje y Enseñanza de la Electrónica (TAEE)** reunió a más de **150 investigadores de ingeniería electrónica** en la EUPT

La **EUPT** trajo a Teruel a la **comunidad investigadora en interacción persona-ordenador**

Entregados los **premios extraordinarios Fin de Estudios**

Y más: numerosas jornadas, visita de organismos, imposición de insignias, etc.



Se celebró el acto de graduación de la EUPT

Teruel, mayo de 2022

La Escuela Universitaria Politécnica de Teruel celebró el solemne **acto de graduación** de todas sus titulaciones: **Grado en Ingeniería Electrónica y Automática**, el **Grado en Ingeniería Informática** y **Máster Universitario en Innovación y Emprendimiento en Tecnologías para la Salud y el Bienestar**.

Los egresados de los Grados pertenecían a la promoción 2018-2022, mientras que los del Máster a la promoción 2021-2022.

El acto de graduación contó con **dos padrinos de excepción**; uno por grado universitario. Por un lado, Enrique Zaro, Decano del Colegio Oficial de Graduados en Ingeniería de la Rama Industrial (COGITIAR) fue el padrino del Grado en Ingeniería Electrónica y Automática (grado de la rama de ingeniería industrial). En su discurso a los titulados hizo una **ferviente defensa de la profesión de ingeniero** y también de los valores éticos en el desempeño profesional.

Por otra parte, Pablo Bueno, empleado de la empresa Codeoscopic, fue el padrino del Grado en Ingeniería Informática. Pablo, aparte de antiguo profesor asociado en el centro, fue también alumno de la EUPT. Desde su triple perspectiva de ingeniero informático con puesto de responsabilidad, antiguo profesor asociado de la EUPT y titulado de la EUPT, pudo presentar al público asistente **su ejemplo de progresión profesional**.

Por parte del Ayuntamiento de Teruel asistió Ramón Fuertes, primer teniente de Alcalde. El acto estuvo presidido por el Vicerrector para el Campus de Teruel, José Martín-Albó, que dio paso al Director de la EUPT, Jesús Gallardo, como anfitrión del mismo.

Fue un acto emocionante y solemne, donde los estudiantes recibieron sus orlas de graduación en presencia de sus familias.

Damos desde estas líneas la **enhorabuena** todos ellos por el trabajo bien hecho.



Foto de familia del acto de graduación



La exposición “Mujeres Ingenieras de Éxito y su impacto en el desarrollo industrial” en la EUPT

Teruel, junio 2022

La EUPT acogió la exposición itinerante “**Mujeres Ingenieras de Éxito y su impacto en el desarrollo industrial**” en colaboración con el Colegio Oficial de Graduados en Ingeniería de la Rama Industrial (**COGITIAR**).

Esta exposición, perteneciente a la Unión de Asociaciones de Ingenieros Técnicos Industriales y Graduados en Ingeniería de la rama industrial de España (UAITIE), estuvo instalada en la primera planta de EUPT durante los tres días del mes de junio que se celebró la EvAU (Evaluación de Acceso a la Universidad). De este modo, las futuras ingenieras que se examinaron durante esos días de las pruebas de acceso a la Universidad pudieron **ver referentes femeninos** que les precedieron en el tiempo.



Inauguración de la exposición

La exposición mostraba ejemplos de **mujeres ingenieras de éxito de todas las épocas**, habiendo una representación muy notable de ingenieras industriales actualmente en activo.

La inauguración de la exposición contó con la presencia de la Alcaldesa de Teruel, el Decano del COGITIAR, el presidente de la UAITIE, el Vicerrector para el Campus de Teruel, el Subdelegado del Gobierno en Teruel y el Subdirector de Estudiantes de la EUPT, entre otras autoridades.

También asistió Mónica Ariño, una de las protagonistas de la exposición y responsable de Planta en Derichebourg España ubicada en Albalate del Arzobispo (Teruel).

Desde aquí damos las **gracias a la UAITIE y al COGITIAR** por confiar una vez más en el buen hacer de la EUPT para dar visibilidad a sus exposiciones.



Imposición de insignias a los nuevos titulados del Grado en Ingeniería Electrónica y Automática

Teruel, junio 2022

El Colegio Oficial de Graduados en Ingeniería de la Rama Industrial (COGITIAR) realizó la tradicional **imposición de insignias** a los nuevos titulados del **Grado en Ingeniería Electrónica y Automática** de la EUPUT.

El acto estuvo presidido por el Director de la EUPUT, Jesús Gallardo, y el Decano del COGITIAR, Enrique Zaro. Contó además con la colaboración del Coordinador del Grado en Ingeniería Electrónica y Automática en la EUPUT y Delegado de la Cátedra COGITIAR en este centro, el profesor Raúl Igual. Como invitados intervinientes también se contó con la presencia del Director de la EUPLA, Martín Orna, y del Delegado del COGITIAR en Teruel, Juan Valenciano.

El Decano del COGITIAR presentó la insignia del Colegio a los asistentes y fue desgranando, uno a uno, todos sus elementos, poniendo en valor la tradición, labor y compromiso de los Colegios de Ingenieros.



Foto de familia de los asistentes

Los nuevos titulados de la EUPUT **recibieron la insignia de plata del Colegio** que fue impuesta por el propio Decano.

Así mismo, el COGITIAR también otorgó **el premio al mejor Trabajo Fin de Grado** del curso anterior, que recayó en esta ocasión en el ingeniero René Pérez con el proyecto *“Estudio sobre la viabilidad de una instalación de autoconsumo fotovoltaica en una industria de Teruel”*.

Enhorabuena a todos los asistentes y a sus familiares.



Entrega del Premio COGITIAR al mejor TFG al estudiante René Pérez

Teruel, junio de 2022

Durante la ceremonia de entrega de insignias a los nuevos ingenieros/as de la EUPT por parte del **Colegio Oficial de Graduados en Ingeniería de la Rama Industrial (COGITIAR)**, se realizó también la entrega del premio al mejor Trabajo Fin de Grado (TFG) del curso precedente de **Ingeniería Electrónica y Automática** que recayó en el joven ingeniero **René Pérez**.

René realizó un TFG en la **empresa Maderas Bielsa** que tiene su sede en el **Parque Empresarial La Paz de Teruel**.

Su TFG, dirigido por el profesor de la EUPT Raúl Igual y por el ingeniero de Maderas Bielsa Raúl Martín, tenía por título *“Estudio sobre la viabilidad de una instalación de autoconsumo fotovoltaica en una industria de Teruel”* y consistía en el estudio en profundidad de la eficiencia energética de la planta y en el diseño de una instalación de autoconsumo que permitiera ahorrar costes de producción.

Este proyecto es un **claro de cómo aplicar los conocimientos que se estudian en la Universidad a un entorno empresarial real**, mejorando la competitividad de las empresas del entorno.

El **jurado del premio**, todos ellos profesionales en activo del COGITIAR, resaltó la gran calidad de las cinco propuestas finalistas, **ensalzando el gran nivel formativo de los estudios de la EUPT**.

René Pérez recibió el premio emocionado, **dando las gracias a su familia, sus profesores** en la EUPT y sus compañeros. El premio tenía una dotación económica de 300 € más un diploma acreditativo.

Damos la enhorabuena a René por esta merecida recompensa a su trabajo.



René Pérez recibiendo el premio de manos del Decano del COGITIAR, Enrique Zaro

El Premio Semilla otorgado dentro de los Premios Empresa Teruel 2022 vuelve a recaer en titulados de la EUPT

Teruel, junio de 2022

El 28 de junio de 2022 se celebró en Mora de Rubielos una nueva edición de los Premios Empresa Teruel 2022, que concede el **Departamento de Industria, Competitividad y Desarrollo Empresarial del Gobierno de Aragón**, a través del Instituto Aragonés de Fomento, CEOE, Cepyme y la Cámara de Comercio.

Estos premios reconocen **la labor de las empresas de la provincia de Teruel**. Uno de los premios que se otorgan en el certamen es el **premio Semilla Caja Rural de Teruel**, que reconoce **iniciativas emprendedoras** de jóvenes turolenses. En esta ocasión, este premio recayó en la empresa **R3dimensión**, liderada por Daniel Dobón y Marcos González, **dos titulados de la EUPT**, en concreto del **Grado en Ingeniería Electrónica y Automática**. Se trata de una empresa del sector de la impresión 3D que proporciona soluciones de fabricación aditiva a una gran variedad de sectores productivos.

Este premio viene a ratificar el espíritu emprendedor de muchos de los titulados de la EUPT, que están permitiendo crecer al tejido empresarial de Teruel y que se genere empleo de calidad.

De hecho, **no es la primera vez que un proyecto emprendedor de titulados de la EUPT es reconocido con este galardón** desde que se creó en 2016. Es por lo tanto un buen indicador del servicio que viene llevando a cabo la EUPT para la sociedad y el entorno de la ciudad y la provincia de Teruel.



Daniel Dobón y Marcos González en un video proyectado durante el Premio Empresa

El XV Congreso Tecnología, Aprendizaje y Enseñanza de la Electrónica (TAEE) reunió a más de 150 investigadores de ingeniería electrónica en la EUPT

Teruel, junio de 2022



Recepción en el Ayuntamiento de Teruel por parte de la Alcaldesa D^a Emma Buj

Del 29 de junio al 1 de julio se celebró el **XV Congreso Tecnología, Aprendizaje y Enseñanza de la Electrónica (TAEE)** con sede en la Escuela Universitaria Politécnica de Teruel, organizado conjuntamente por el grupo de I+D+i EduQTech, la Escuela Universitaria Politécnica de Teruel, la Escuela Universitaria Politécnica de la Almunia y la Asociación Tecnología, Aprendizaje y Enseñanza de la Electrónica.

El congreso fue foro de trabajo y debate en el que profesores y profesionales relacionados con el ámbito de la electrónica se plantearon cómo mejorar la docencia, motivar al alumnado, intercambiaron experiencias sobre relaciones universidad-empresa, y sobre otros ámbitos de interés para su trabajo.

Esta edición se celebró en modalidad presencial y on-line facilitando una alta participación. Se **recibieron 184 trabajos de autores de 13 países**: España, Francia, Italia, Portugal, Argentina, Brasil, Colombia, Costa Rica, Cuba, Ecuador, México, Perú, Canadá. En el evento participaron **más de 150 investigadores**.

Como novedades de esta edición, se realizó una llamada a la participación especial para profesores de enseñanzas medias y de FP; otra para estudiantes de grado, máster y doctorado (paneles doctorales) y finalmente, una específica de relación empresa-universidad, tomando como ejemplo, el sector aeroespacial en Teruel.

Además, los participantes en el congreso pudieron disfrutar y conocer la ciudad de Teruel y un poquito de su provincia, a través de los actos sociales organizados en el marco del congreso.

Desde estas líneas los organizadores quieren agradecer a patrocinadores y colaboradores su implicación en este congreso. Se puede ver más información en la web: <https://teruel2022.congresotaee.es/>

Sergio Domínguez, titulado de la EU Politécnica de Teruel, galardonado con el Premio Academia General Militar

Teruel, junio 2022

El **titulado de la Escuela Universitaria Politécnica de Teruel (EUPT)** Sergio Domínguez ha sido galardonado con el Premio Academia General Militar por tener el mejor expediente de nuestro Centro en el curso 2020/2021.

Sergio **estudió en la EUPT:**

- Primero, el **Grado en Ingeniería Electrónica y Automática**
- Después, el **Máster Universitario en Innovación y Emprendimiento en Tecnologías para la Salud y el Bienestar**
- Ahora mismo está realizando su **doctorado en Ingeniería Electrónica** también en la **Escuela Universitaria Politécnica de Teruel** (dentro del grupo de investigación EduQTech) con un **contrato nacional de cuatro años FPU** que concede el **Ministerio de Universidades**.

El acto se celebró en la **Academia General Militar (AGM)** y fueron galardonados también los estudiantes con los mejores expedientes del resto de facultades de la Universidad de Zaragoza. Los premios los concedió el director de la AGM a los estudiantes propuestos por el Rector Magnífico de la Universidad Zaragoza.



Sergio Domínguez, de azul en el centro, entre otros premiados

La EUPT y el Departamento de Ciencia y Tecnología de Materiales y Fluidos estrechan lazos

Teruel, julio 2022



Una foto de la visita durante la jornada de trabajo

El 28 de julio de 2022 recibimos en nuestro centro la visita de una representación del Departamento de Ciencia y Tecnología de Materiales y Fluidos, encabezada por su director, Miguel Castro Corella. La visita sirvió para estrechar lazos y profundizar en la buena relación que el Departamento viene teniendo con la Escuela durante estos años.

El Departamento de Ciencia y Tecnología de Materiales y Fluidos está presente en nuestro centro

en el Grado en Ingeniería Electrónica y Automática, donde imparte asignaturas el área de Mecánica de Fluidos, y en concreto nuestro compañero Adrián Navas.

Uno de los puntos en los que se ha empezado a concretar esta colaboración está en la **adquisición de material de prácticas de laboratorio** para las asignaturas de dicho área.

Mediante esta adquisición se van a poder desarrollar prácticas con equipamiento real donde antes solo se podían llevar a cabo de manera simulada. Además, este nuevo material va a ayudar también a poder sacar más partido al **túnel de viento que se ubica en nuestro Laboratorio de Tecnologías Industriales**, que es uno de los activos principales en cuanto a material de laboratorio del centro ya que es el de mayor envergadura de toda la Universidad. Así, el uso del túnel del viento para prácticas permite realizar pruebas reales del ámbito aerodinámico que sería complicado llevar a cabo de otra manera.



La EUPUT trajo a Teruel a la comunidad investigadora en interacción persona-ordenador

Teruel, septiembre de 2022

Del 7 al 9 de septiembre se celebró en Teruel la **XXII edición del Congreso Internacional de Interacción Persona-Ordenador** que auspicia la sociedad científica AIPO. Este año, el congreso acogió también la celebración del **workshop Rehab**, sobre investigación en TIC para rehabilitación, que celebraba así su sexta edición. Un total de **70 asistentes** acudieron a Teruel para participar en el evento, que fue organizado por investigadores de EUPUT. Las temáticas de las sesiones abarcaron temas como experiencia de usuario, computación afectiva, arte interactivo, accesibilidad, entre otras.

Se celebraron tres ponencias invitadas en el marco del congreso. La primera fue la del dúo artístico formado por Varvara Guljajeva y Mar Canet, quienes reflexionaron sobre la aplicación de técnicas de inteligencia artificial para la generación de obras artísticas. El jueves por la mañana fue el turno de Andrés Lucero, de la Universidad Aalto de Finlandia, que trató temas como los conceptos de juego y jugabilidad y las interfaces animal-ordenador. Finalmente, la tercera ponencia invitada fue la de Manuel Ortega, de la Universidad de Castilla-La Mancha, que realizó un repaso por distintas líneas de trabajo de su grupo de investigación de aplicación al ámbito de la rehabilitación.

Otras actividades científicas que se llevaron a cabo en el congreso fueron el coloquio doctoral, la presentación de demostraciones, la sesión de presentación de grupos y proyectos de investigación, y la sesión de empresas e IPO, en la que representantes de cuatro empresas de Teruel (Sóteon, Edison Desarrollos, Turomás y Fertinagro Biotech) realizaron diferentes charlas en las que encararon la Interacción Persona-Ordenador desde un punto empresarial.



Imagen del Congreso

Finalmente, en la clausura del **congreso se otorgaron los distintos premios que AIPO** otorga anualmente: el premio Jesús Lorés al mejor artículo del congreso, el premio Mari Carmen Marcos al mejor artículo del workshop Engendering Technologies y los premios a los mejores Trabajos Fin de Grado y Máster.



La EUPT inicia el curso con todas las plazas de Grado completas

Teruel, septiembre de 2022

El 15 de septiembre de 2022 se inició oficialmente el curso académico 2022/2023. La EUPT lo hizo con un acto de recepción de nuevos estudiantes en un Aula de Grados a rebosar.

Las dos titulaciones de Grado de la EUPT, Grado en Ingeniería Electrónica y Automática y Grado en Ingeniería Informática, así como el Programa Conjunto Grado en Ingeniería Informática – ADE, iniciaron el curso con todas sus plazas de nuevo ingreso cubiertas. Más de 60 nuevos estudiantes se incorporaron en estudios de ingeniería que cuentan actualmente con paro cero e inserción laboral plena.

El Diario de Teruel asistió a la jornada de bienvenida de bienvenida y entrevistó al Director de la EUPT, Jesús Gallardo, que realizó una valoración positiva sobre la alta demanda registrada por los estudios de ingeniería de la EUPT.

Viernes, 16 de septiembre de 2022

TERUEL

Diario de Teruel 7

La EUPT completa todas sus plazas y Gallardo afirma que están preparados para crecer

Los nuevos estudiantes reciben la bienvenida para conocer el centro y a sus profesores

I. Muñoz
Teruel

El curso universitario comenzó ayer el Campus de Teruel. La Escuela Universitaria Politécnica (EUP) lo hizo con todas sus plazas ofertadas cubiertas y la vista puesta en la adaptación de sus grados a la nueva legislación universitaria y el análisis para una futura ampliación de estudios.

Los alumnos de nuevo ingreso de la EUP recibieron ayer la bienvenida al centro en el aula de grados para poder conocer las instalaciones, su funcionamiento y a su profesorado.

El director de la Escuela Politécnica, Jesús Gallardo, señaló que este acto permite que los nuevos alumnos perciban la cercanía que van a tener luego en sus estudios con el profesorado, el equipo directivo y el personal de administración y servicios "que es uno de los activos más importantes" que tiene ese centro.

Gallardo se mostró muy satisfecho con la respuesta de los jóvenes que han cubierto todas las plazas de sus grados de Ingeniería Informática, Ingeniería Electrónica y Automática y el progra-



Acto de bienvenida a los alumnos de nuevo ingreso, ayer en la Escuela Universitaria Politécnica de Teruel



Jornada de bienvenida a nuevos estudiantes de Grado y de Máster

Teruel, septiembre de 2022

El 15 de septiembre de 2022, primer día lectivo del actual curso 2022-23, se celebraron **dos jornadas de bienvenida** a nuevos estudiantes de la EUPUT, una para nuevos alumnos de **grado** y otra para nuevos alumnos de **máster**. Ambas se enmarcaron en el Plan de Orientación Universitaria de la Universidad de Zaragoza.

El Director de la Escuela, Jesús Gallardo, dio la bienvenida al nuevo estudiantado, se presentó al equipo de Dirección, secretaría de Dirección, Coordinadores de titulación, Técnico de Calidad, Coordinadora del Plan de Orientación Universitaria y los Tutores de primer curso. Seguidamente, intervinieron los anteriores, indicando los servicios de los que son responsables e incidiendo en aquellos aspectos que a priori podrían resultar de mayor interés para los alumnos, como es el calendario académico, los horarios de clase y el calendario de exámenes, la organización del centro o las distintas actividades que se realizan en él.



Imagen de la jornada de bienvenida

Posteriormente y en otra jornada, se realizó también la presentación de los servicios y del personal de Administración y Servicios que podría ser de mayor

importancia para el estudiantado, como es Centro de Cálculo, la Biblioteca, Conserjería, Secretaría, Instituto de Lenguas Modernas, Universa o del Servicio de Actividades Deportivas, entre otros. Con ello, se intenta que **el alumno de la EUPUT se sienta parte integrante de este centro** desde el primer día.

La EUPT participa en la Noche Europea de los Investigadores/as con un espectacular montaje en la Plaza del Torico

Teruel, septiembre de 2022

El pasado 30 de septiembre investigadores de la Escuela Universitaria Politécnica de Teruel participaron en la **Noche Europea de los Investigadores/as**. Desde la **Plaza del Torico** y el **Museo Provincial** se mostraron diversos **experimentos científicos** y se ofrecieron **charlas divulgativas** por profesores de la EUPT relacionadas con las líneas de investigación que se desarrollan en el Campus de Teruel.

El evento contó con los experimentos en la Plaza El Torico:

- “Malla sensible a presión”, a cargo de Raúl Igual Catalán, Sergio Domínguez Gimeno e Inmaculada Plaza García
- “Tecnologías fluidodinámicas para la sociedad”, a cargo de Adrián Navas Montilla



Instantáneas de la jornada

El evento, especialmente los experimentos en la Plaza El Torico, **generó interés en el público general**, con un número considerable de niños y jóvenes curiosos que se detenían a observar el trabajo de los investigadores.

Este tipo de actos se han demostrado muy útiles **para el incremento de vocaciones tecnológicas y científicas**.



Jornada de apoyo de Teruel como potencial sede de la Agencia Espacial Española

Teruel, septiembre de 2022

El miércoles 7 de septiembre, asistimos a la Jornada de apoyo de Teruel como potencial sede de la **Agencia Espacial Española** en el salón de actos del Colegio Mayor Universitario Pablo Serrano.

El acto contó con la presencia del Rector, José Antonio Mayoral; la alcaldesa de Teruel, Emma Buj; y el presidente de la Diputación Provincial de Teruel, Manuel Rando, entre otros. Todas estas instituciones respaldan el proyecto impulsado desde el Gobierno de Aragón.

La directora general de Universidades del Gobierno de Aragón, Yolanda Sancho, reivindicó **el potencial y la tradición investigadora aragonesa** en los campos de la física de altas energía y de partículas, la astrofísica y la cosmología, así como de los desarrollos tecnológicos asociados, como pilares que sustentan la apuesta de Teruel por la Agencia Espacial Española.



Instantánea de la jornada

Además de la apertura institucional, la sesión contó con **dos mesas redondas**: una sobre investigación y otra centrada en la transferencia.

En ambas participaron representantes de institutos y centros de investigación, así como de clústeres, entre ellos, el Centro de Astropartículas y Física de Altas Energías (CAPA), el Instituto de Nanociencia y Materiales de Aragón y la Asociación Aeronáutica Aragonesa (AERA).



Entregados los premios extraordinarios Fin de Estudios

Teruel, octubre de 2022

En octubre se celebró la **ceremonia de entrega de los premios extraordinarios Fin de Estudios** de todas las titulaciones de Grado y Máster que se imparten en la Escuela Universitaria Politécnica de Teruel (EUPUT). La ceremonia se realizó junto con la Escuela Universitaria de Enfermería.

El acto fue presidido por el Vicerrector para el Campus de Teruel de la Universidad de Zaragoza, José Martín-Albó, al que acompañaron el Director de la Escuela Universitaria Politécnica de Teruel, Jesús Gallardo, y la Directora de la Escuela de Enfermería, M^a Ángeles Camacho.

En lo que respecta a la Escuela Universitaria Politécnica de Teruel, recibió el premio extraordinario correspondiente al curso 2020/2021 la estudiante del Grado en Ingeniería Electrónica y Automática, **Carla Larrea**, el estudiante del Grado en Ingeniería Informática, **Adrián Lizaga**, y el estudiante del Máster Universitario en Innovación y Emprendimiento en Tecnologías para la Salud y el Bienestar, **Sergio Domínguez**.

A todos los premiados les damos la **enhorabuena**: todo esfuerzo siempre tiene su recompensa.



Imagen de la entrega de premios



La exdirectora de la EUPT nombrada “IEEE Women in Engineering Inspiring Member of the Year 2022”, siendo la primera mujer europea en conseguir este galardón

Teruel, octubre 2022

Este año 2022 ha finalizado con el nombramiento de la catedrática de la Escuela Universitaria Politécnica de Teruel y exdirectora de la EUPT **Inmaculada Plaza** como “**IEEE Women in Engineering Inspiring Member of the Year 2022**”.

El Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE) es la organización profesional técnica más grande del mundo dedicada al avance de la tecnología en beneficio de la humanidad, contando actualmente con más de 409.000 miembros en más de 160 países.

En lo que respecta al trabajo de las mujeres en ingeniería, Women in Engineering (WIE) es una red global de miembros y voluntarias de IEEE dedicada a **promover a las mujeres ingenieras y científicas, e inspirar a las niñas de todo el mundo** a seguir sus intereses académicos en una carrera en ingeniería y ciencia. Agrupa a más de 1.000 grupos de afinidad en más de 100 países entre más de 30.000 miembros.



Presentación ante los medios de comunicación

Inmaculada Plaza es la **primera mujer europea** que ha recibido el reconocimiento como Mujer Inspiradora del Año, habiéndose otorgando este premio “En reconocimiento por la difusión y crecimiento del IEEE en España, inspirando y animando con su ejemplo a chicas estudiantes, y por su liderazgo en el desarrollo y enseñanza de la ingeniería en territorios despoblados.”

Entre otros aspectos, Inmaculada creó y lideró el **grupo de investigación EduQTech**, primer grupo del campus turolense reconocido como referente en Tecnología por el Gobierno de Aragón. También fue miembro fundador y presidenta del Capítulo Español de la Sociedad de Educación del IEEE y de la **Asociación Internacional Tecnología Aprendizaje y Enseñanza de la Electrónica** que actualmente preside. Inmaculada Plaza ha sido la primera catedrática de la EUPT, centro que dirigió entre los años 2014-2022.

La Sección Española del IEEE reconoce la trayectoria profesional por la profesora Inmaculada Plaza

Teruel, octubre 2022



El pasado 7 de octubre de 2022 la **Sección Española del IEEE** (Institute of Electrical and Electronics Engineers) otorgó el **Premio de la Sección Española de IEEE 2022** a la profesora de la Escuela Universitaria Politécnica de Teruel (EUPT).

Esta distinción le fue otorgada en reconocimiento a su labor profesional y a la amplia difusión que del trabajo realizado en España ha realizado en estos años de trayectoria profesional.

Además de su reciente nombramiento como Mujer Inspiradora del Año 2022 por IEEE-Women in Engineering, la profesora Plaza ha obtenido otros reconocimientos, como “Mujer Emprendedora 2018”, otorgado por la Universidad de Zaragoza, el Premio TAE a la Trayectoria Profesional (216), o las menciones otorgadas por la Región 8 del IEEE y por la Sociedad de Educación del IEEE en 2011 destacando su trabajo de coordinación como Presidenta del Capítulo Español de la Sociedad del IEEE.

Inmaculada Plaza y Belén Fuertes, Jefa de la Unidad de Violencia de Género de la Subdelegación del Gobierno en Teruel con los dos reconocimientos recientemente recibidos.

Se abren vías de colaboración entre la EUPT y el centro de formación del INAEM

Teruel, octubre 2022



Fotografía de la visita de profesores de la EUPT al centro de formación del INAEM

A lo largo de los últimos meses se han producido diferentes contactos entre la **EUPT** y el **centro de formación del INAEM** que han permitido abrir vías de colaboración que se espera se vayan materializando en los próximos meses. Estas posibilidades de colaboración resultarán en acciones de interés para el alumnado de la EUPT.

El primer contacto se produjo en **una visita a la EUPT de una representación del INAEM**, con su directora provincial, Patricia Utrillas, y la directora del centro de formación de Teruel, Elena Abril. Así, por parte del INAEM pudieron conocer nuestras instalaciones, con especial interés en nuestros laboratorios de prácticas. Unas semanas después, **la visita se devolvió, acudiendo al centro de formación del INAEM de la Fuenfresca** un grupo de docentes de la EUPT. Este grupo de docentes pudo así conocer de primera mano la actividad que se lleva a cabo en el centro de formación, y las aulas y talleres en las que se llevan a cabo cursos de formación que en ocasiones abordan temáticas muy relevantes para los ámbitos técnicos e ingenieriles.

Para los próximos meses, la previsión es que se puedan realizar desde el centro de formación del INAEM **actividades que puedan ser de interés para el alumnado de la EUPT**, de forma que se pueda complementar la formación de nivel universitario que reciben con jornadas o acciones similares que les ayude de cara a enfrentarse al mercado laboral una vez finalizada su formación de grado.



Constante contacto entre la EUPT y las empresas del entorno

Teruel, noviembre de 2022

Durante los últimos meses del año, la **EUPT** ha continuado **estrechando lazos con diferentes empresas del entorno**, en busca de diferentes fines tales como proporcionar salidas profesionales o de prácticas que sean atractivas para el alumnado del centro, o escuchar las necesidades e intereses de la empresa de cara a mejorar el día a día del centro y en concreto nuestros programas de oferta formativa.

En esas líneas se enmarca la reunión establecida el 21 de noviembre de 2022 en el **Aeropuerto de Teruel** en la que participaron por parte de la Universidad de Zaragoza el director de la EUPT junto a los Vicerrectores de Política Académica, José Ángel Castellanos, y del Campus de Teruel, José Martín-Albo, y en la que estuvieron presentes el Director General del Aeropuerto de Teruel, Alejandro Ibrahim, y representación de las empresas Delsat, Sceye y PLD Space, así como de AERA, el clúster aeronáutico de Aragón. **En esa reunión se pusieron las bases para la implicación de las empresas asentadas en el Aeropuerto de Teruel** en los procesos que se puedan abrir de replanteamiento de la oferta académica de la EUPT.

Además, recientemente la dirección de la EUPT **se ha reunido con empresas** como Draxton, NTT Data o Logirail, con las que existe una buena relación por parte del centro en los últimos años, y se ha seguido trabajando para firmar convenios con empresas con las que no existía, y que han permitido abrir la base de destinos potenciales de prácticas para el alumnado de la EUPT, no solo en Teruel, sino en todo el entorno de la ciudad.



Foto de familia de la reunión mantenida con empresas del Aeropuerto de Teruel



La Escuela Universitaria Politécnica de Teruel participa en la jornada “Industria 4.0: transforma tu empresa” en la Cámara de Comercio

Teruel, noviembre 2022

El Subdirector de Estudiantes y Ordenación Académica y Coordinador del Grado en Ingeniería Electrónica y Automática de la Escuela Universitaria Politécnica de Teruel, Raúl Igual, participó el 15 de noviembre en la jornada **“Industria 4.0: transforma tu empresa”** celebrada en la **Cámara de Comercio** de Zaragoza para mostrar el trabajo relacionado con la industria 4.0 que se realiza en el centro universitario turolense en diferentes vertientes (asignaturas, TFG, etc.).

A la jornada acudieron **numerosas empresas del sector de la transformación digital** desde diversos puntos de España. La jornada fue un punto de encuentro entre proveedores de servicios, empresas interesadas en incorporar la industria 4.0 a sus procesos y entidades de formación universitaria pertenecientes a la Universidad de Zaragoza.



Fotografía de la jornada con la intervención del Vicerrector de Política Académica

El Vicerrector de Política Académica de la Universidad de Zaragoza, José Ángel Castellanos, expuso la **enorme relación existente entre los estudios de ingeniería que pueden cursarse en la Politécnica de Teruel con la transformación digital**.

En esta jornada hubo representantes de todas las escuelas de ingeniería de la Universidad de Zaragoza (EUP de Teruel, EINA de Zaragoza, EUP de La Almunia y EPS de Huesca).

La jornada fue organizada por la Cátedra de Transformación Industrial que dirige el Vicerrector de Política Académica.

Nuestros estudiantes ganan el trofeo COGITIAR

Teruel, noviembre de 2022

La Escuela Universitaria Politécnica de Teruel (Eupt) **se impuso el 18 de noviembre en la primera edición del Torneo de Fútbol COGITIAR**, organizado por el Colegio Oficial de Graduados e Ingenieros Técnicos Industriales de Aragón. La competición reunió a tres equipos de estudiantes universitarios de **las tres escuelas de Ingeniería Industrial** que tiene la Universidad de Zaragoza: la Escuela Universitaria Politécnica de Teruel (Eupt), la Escuela de Ingeniería y Arquitectura de Zaragoza (Eina) y la Escuela Universitaria Politécnica de la Almunia (Eupla).

El campeonato se realizó en la modalidad de fútbol-11 triangular. De la politécnica turolense se inscribieron ocho estudiantes, por lo que el equipo se completó con tres miembros de las otras dos escuelas. Participaron alumnos de los dos grados universitarios que se imparten en la Eupt: Grado en Ingeniería Electrónica y Automática (grado industrial) y Grado en Ingeniería Informática.

La competición se celebró en Zaragoza, en los campos de la **Federación Aragonesa de Fútbol**. El equipo de la Eupt resultó vencedor tras ganar por 7-1 a la Eina y por 4-2 a la Eupla. Así, el trofeo del I Torneo COGITIAR luce ya en las **vitricas de la Eupt**, uniéndose a otros reconocimientos que durante los 30 años de vida de este centro universitario turolense han conseguido estudiantes que han pasado por sus aulas.



Fotografías del trofeo

El objetivo de este torneo es **estrechar lazos, a través del fútbol, entre las tres escuelas de ingeniería** de la Universidad de Zaragoza y acercar el COGITIAR a los estudiantes de titulaciones afines, que en un futuro podrán ejercer su actividad profesional bajo el paraguas de este colegio profesional.



Charla informativa: “Movilidad Internacional (Prácticas – Empleo – Otras oportunidades)”

Teruel, noviembre de 2022

Dentro del **Plan de Orientación Universitaria de la EUPU**, el miércoles 9 de noviembre a las 12:00 horas se ofreció una charla informativa sobre actividades de **movilidad internacional** relacionadas con las prácticas y el empleo. La charla se realizó en el Aula de Grados de la EUPU, pero pudo seguirse también telemáticamente.

La charla iba dirigida a **estudiantes y titulados del Campus de Teruel** con interés por:

- Tener experiencias que mejorasen su desarrollo personal, educativo o profesional.
- Desarrollar sus competencias para interactuar en ámbitos multiculturales.
- Mejorar su nivel de idiomas.
- Conocer oportunidades para incorporarse al mercado laboral.

La ponente fue Asunción Paricio, técnica de orientación profesional del servicio de **UNIVERSA** de la Universidad de Zaragoza.

Entre los temas que se trataron destacamos:

- Becas más importantes que se pueden solicitar.
- Cómo buscar empresas en el extranjero que ofrezcan empleo.
- Programa Universtage de Universa.
- Servicio Voluntario Europeo.



CHARLA INFORMATIVA: “MOVILIDAD INTERNACIONAL (Prácticas-Empleo-Otras oportunidades)”

Asunción Paricio Miravete, técnico de orientación profesional del servicio de UNIVERSA de la Universidad de Zaragoza

Aula de Grados EUPU 9 de Noviembre de 2022 12:00 horas o desde la asignatura [Moodle POU-EUPU. Curso 2022-2023](#)

¿Quieres tener una experiencia que mejore tu desarrollo personal, educativo y profesional?
¿Quieres desarrollar tus competencias para interactuar en ámbitos multiculturales?
¿Quieres mejorar tu nivel de idiomas?

¿QUIERES MEJORAR TUS OPORTUNIDADES DE INCORPORARTE AL MERCADO LABORAL?

Becas más importantes que puedes solicitar, direcciones de interés, cómo buscar empresas en el extranjero, programa Universtage de Universa, Servicio Voluntario Europeo... Dirigido a estudiantes y titulados de la Universidad de Zaragoza.

!!!No hablaremos del Erasmus académico!!!

Escuela Universitaria Politécnica - Teruel
Universidad Zaragoza

Plan de Orientación Universitaria POU-EUPU

Cartel de la charla informativa

UNITA Day en la EUPT. Presentación de las posibilidades de UNITA a los profesores y estudiantes del Campus de Teruel

Teruel, noviembre 2022

En el mes de noviembre recibimos la **visita de diversas universidades del consorcio UNITA**.

UNITA es una **alianza de seis universidades** (Universidade de Beira Interior, Universidad de Zaragoza, Université de Pau et des Pays de l'Adour, Université Savoie Mont Blanc, Università di Torino y Universitatea de Vest din Timisoara) de cinco países diferentes (España, Portugal, Francia, Italia y Rumanía).

Desde la Escuela Universitaria Politécnica de Teruel (EUPT) pudimos **estrechar lazos con todas estas universidades** y estamos trabajando para **incrementar la movilidad de estudiantes** en las dos direcciones. Pudimos conocer a los responsables de UNITA de la Universidad de Zaragoza, así como a representantes de las diferentes universidades del consorcio.

Muchos fueron los estudiantes que se acercaron a informarse de primera mano en las mesas informativas de cada universidad.

Desde la EUPT damos las gracias a UNITA y a la Universidad de Zaragoza por ubicar las mesas informativas en las instalaciones de la Escuela Universitaria Politécnica de Teruel.



Fotografía de una de las mesas informativas

Conferencia: “Avances recientes en mecánica de fluidos computacional”

Teruel, noviembre de 2022

El 7 de noviembre, en el salón de actos de la Cámara de Comercio, se ofreció la conferencia “**Avances recientes en Mecánica de Fluidos Computacional**” impartida por el investigador Gonzalo Rubio de la Universidad Politécnica de Madrid a propuesta de la Politécnica de Teruel.



Instantánea de la conferencia

Esta conferencia fue la primera del ciclo de cuatro ponencias con motivo de la celebración de **la Semana Nacional de la Ciencia y la Tecnología** que promueve Teruel Conocimiento y Cultura Científica. Para la organización de las charlas se contó con la colaboración de la Escuela Universitaria Politécnica de Teruel (EUPT), la Plataforma Aeroportuaria (Plata), el Centro de Estudios de Física del Cosmos (CEFCA) y la Fundación Conjunto Paleontológico de Teruel-Dinópolis.

Este año se ha enfatizado especialmente **la temática espacial**.

En la ponencia se habló sobre avances recientes en mecánica de fluidos computacional y tuvo un carácter **divulgativo** con el objetivo de que cualquier persona pudiese disfrutar de ella, sin necesidad de conocimientos específicos en la materia.

El director de la EUPT, Jesús Gallardo, destacó el **prestigio de este ponente** y recordó que en la **Escuela Politécnica de Teruel** también hay asignaturas de mecánica de fluidos y se dispone de un túnel de viento para hacer prácticas e investigar. El director de la EUPT también subrayó la importancia de este tipo de acciones de colaboración entre las entidades científicas turolenses: “Todos estamos en el mismo barco y buscamos el beneficio de la ciudad y del ámbito científico”, dijo.



Presentación de la conferencia

Visitas de institutos a la EUPT durante el mes de diciembre

Teruel, diciembre 2022

Durante las últimas semanas del año 2022, distintos **institutos de la provincia y de localidades próximas** han visitado la Escuela Universitaria Politécnica de Teruel en el marco de una nueva edición de las **Jornadas de Puertas Abiertas**.

En esta ocasión fueron los estudiantes del IES Francés de Aranda de la capital turolense los primeros en visitarnos el 30 de noviembre. El 1 de diciembre fue el turno del CPIFP Bajo Aragón de Alcañiz y del IES Vega del Turia de Teruel.



Foto de familia de una de las visitas

En todas las visitas, el equipo directivo de la EUPT y otros profesores, PAS, y estudiantes a los que agradecemos su desinteresada colaboración han mostrado a **potenciales futuros estudiantes de ingeniería** diferentes vertientes de la actividad desarrollada en el centro: desde trabajos fin de grado, trabajos fin de master a tesis doctorales que se están desarrollando en nuestras instalaciones. También **abrimos las puertas de nuestras aulas y de los laboratorios docentes y de investigación** y mostramos otros aspectos complementarios de la vida en nuestro campus, como la Biblioteca y otros servicios y asesorías.

Desde la EUPT **agradecemos a todos los centros que nos han visitado** el esfuerzo que han hecho para sacar un hueco en su calendario y esperamos que la visita haya sido divertida y provechosa.

En la segunda ronda de visitas, que tuvo lugar un poco antes de las vacaciones de Navidad, acogimos la visita de los estudiantes de 1º y 2º de Bachillerato del Colegio Las Viñas y a los de 2º de Bachillerato del IES Segundo de Chomón el 19 de diciembre. Durante la jornada del 20 diciembre nos visitaron los estudiantes de Robótica y Automoción del IES Segundo de Chomón, entre otros. Finalmente, el 21 de diciembre cerramos las jornadas por el año 2022 con la visita de los institutos de las localidades vecinas de Calamocha y Monreal.



Visitantes y profesor en el Laboratorio de Tecnologías Industriales



Nuevo equipamiento de última generación para prácticas de laboratorio

Teruel, diciembre de 2022

Durante los últimos meses del 2022 **se ha adquirido material para los laboratorios**, bien para renovar equipos o con el fin de ampliar el espectro de prácticas que los estudiantes realizan durante el grado en la EUPT. En concreto se han comprado:

- 8 equipos informáticos, la mitad de los cuales han sido financiados por el Departamento de Informática e Ingeniería de Sistemas y la otra mitad por la EUPT.
- 3 osciloscopios para sustituir algunos equipos del laboratorio de Electrónica 2. Esta compra ha sido sufragada por el Departamento de Ingeniería Electrónica y Comunicaciones.
- Una consola y un set para la realización de prácticas de la asignatura Termodinámica Técnica y Fundamentos de Transmisión del Calor, sufragada por el Departamento de Ciencia y Tecnología de Materiales y Fluidos, el Vicerrectorado para el Campus de Teruel y la EUPT. Este aparato permitirá a los estudiantes estudiar en detalle los flujos de calor en dispositivos tales como el ala de un avión, reproducida a escala. Además, la versatilidad de la consola permitirá la realización de distintas prácticas de la asignatura.

Con esto, los laboratorios de la EUPT **ganan en equipamiento de última generación** que seguiremos completando durante los próximos meses.



Uno de los osciloscopios de última generación adquiridos



Fotografía de una de las aulas de informática renovada

Las titulaciones de la EUPT en el pleno empleo

Teruel, diciembre de 2022

La Escuela Universitaria Politécnica de Teruel (EUPT) ha tramitado durante el año 2022, **16 ofertas de empleo con más de 20 puestos de ingeniero/a** para empresas de Teruel y de su entorno. La EUPT dispone de una **bolsa de empleo exclusiva para alumnos/as y exalumnos/as** que este año ha despertado el interés de numerosas empresas turolenses, aragonesas y españolas con necesidades de incorporar personal de ingeniería a sus plantillas.

Empresas y organismos tan diversos como **AMB Electrónica, Renfe (Logirail), CEFCA, Draxton, Tuomas, Insolter, Gestión 400, Ronal Group, Talleres Rápidos, Ineco o Aeropuerto de Teruel**, entre otras, han llamado a la puerta de la EUPT interesados en incorporar titulados de nuestro Centro. La demanda de ingenieros en Teruel, Aragón, España, Europa y el mundo en las dos titulaciones que se imparten en la EUPT (Ingeniería Electrónica y Automática e Ingeniería Informática) es creciente y las empresas cada vez necesitan más acercarse a los centros de formación de calidad para encontrar personal cualificado que les permita crecer. Prueba de ello es que **es ya muy habitual que durante el último curso de la titulación los estudiantes se incorporen** a alguna empresa en modalidad de prácticas, contrato de formación o contrato de trabajo.

El tiempo medio que tardaron los nuevos ingenieros/as salidos de la EUPT en el año 2022 en **encontrar su primer trabajo fue inferior a dos meses**. En muchas ocasiones, **desde la propia EUPT les facilitamos el acceso** a ese primer trabajo, lo que supone una fortaleza de nuestro centro y **nos diferencia** de otras Universidades de provincias vecinas. Actualmente **la empleabilidad de nuestros titulados es total** (algunas ofertas de empleo no se llegan a cubrir por falta de candidatos) y **desde la EUPT no podemos estar más contentos** por esta gran noticia.

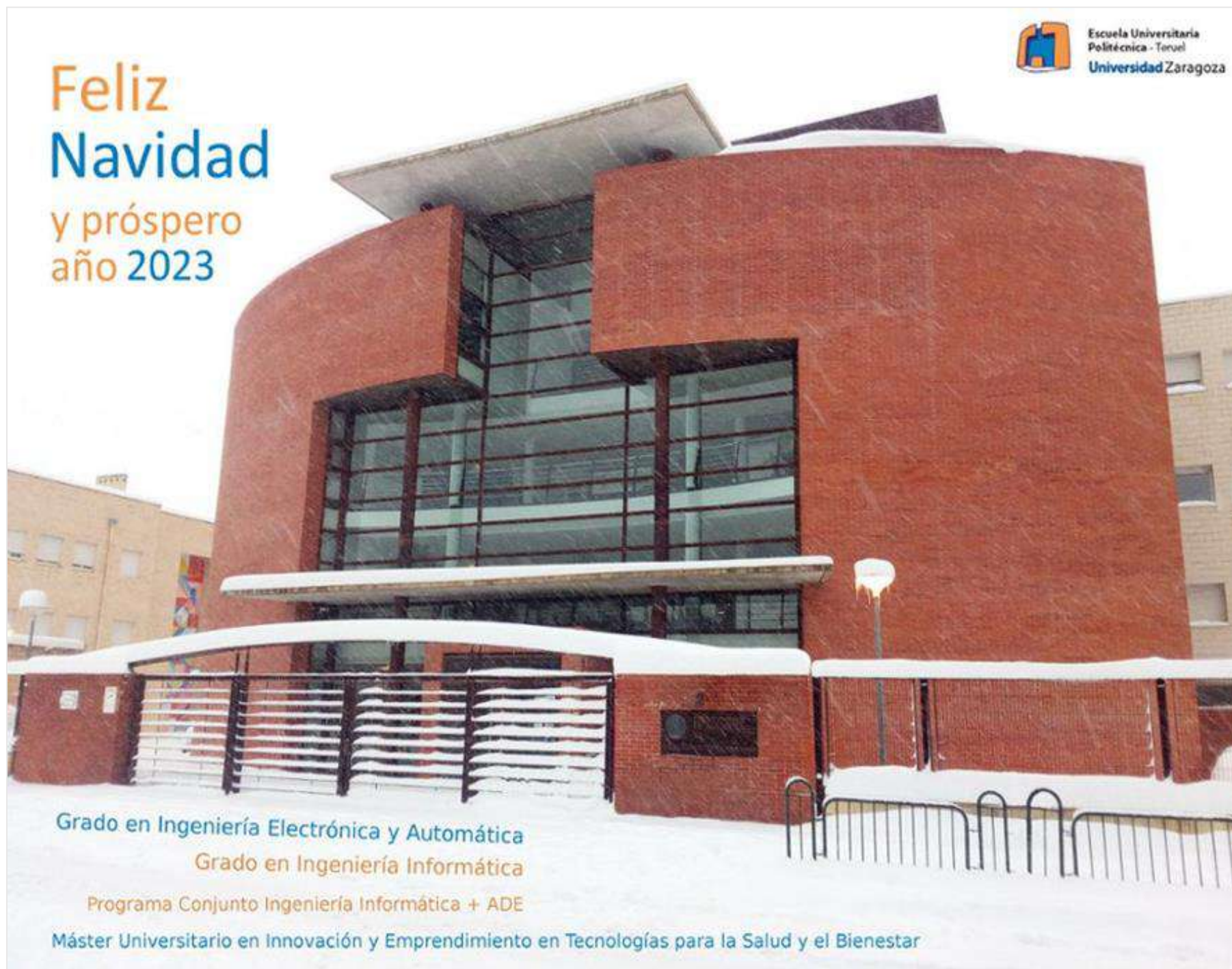


Algunas de las ofertas de empleo difundidas por la EUPT



La Escuela Universitaria Politécnica de Teruel felicita la Navidad

Teruel, diciembre de 2022



Desde la Escuela Universitaria Politécnica de Teruel (EUP) os deseamos Feliz Navidad y un próspero 2023. En el año que ahora comenzamos nos seguiremos dejando la piel cada día para formar a los ingenieros e ingenieras del futuro, con titulaciones punteras que están en la vanguardia tecnológica.



Escuela Universitaria
Politécnica - Teruel
Universidad Zaragoza

Boletín informativo de la Escuela Universitaria
Politécnica de Teruel
Universidad de Zaragoza

Nº 11, junio-diciembre de 2022



<http://eupt.unizar.es>



Correo de contacto: diringtt@unizar.es



@eupt_unizar