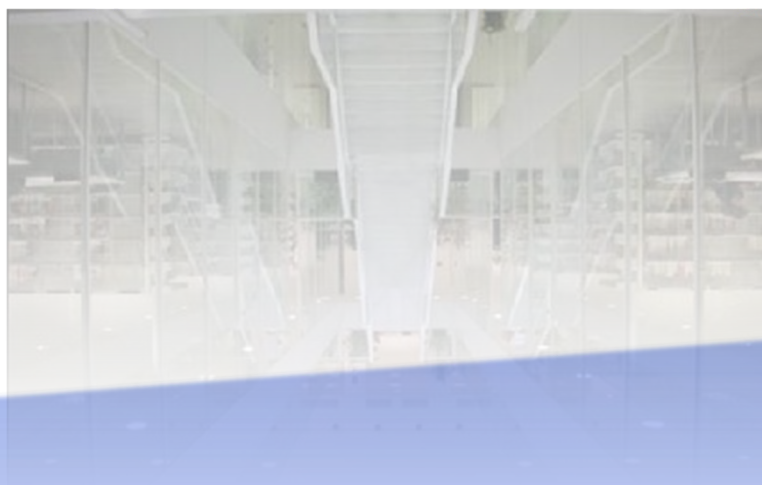


VNiVERSiDAD D SALAMANCA

Escuela **Politécnica Superior**
de Zamora



8 de mayo de 2026
Nº.6



Actividades y noticias de la EPSZ

-01/03/2026
a
30/04/2026-

politecnicazamora.usal.es | 923 294 500 Ext. 5012 | direcza@usal.es

ÍNDICE

- 20260303.- II Jornadas de Ciencia e Ingeniería de Materiales en la EPSZ
- 20260304.- Presentación del libro *La Huella de Federico Cantero Villamil en la Sociedad e Industria de Castilla y León (1874-1946)*
- 20260305.- Visita de estudiantes al Hub Tecnológico de la Aldehuela
- 20260306.- SMASH University RoadTrip
- 20260306.- Curso Introducción a la Computación Cuántica para Ingenieros
- 20260309.- Exposición “La Meseta del Duero después de Roma”
- 20260316.- Jornada Puertas Abiertas
- 20260317.- Conferencia de directores de Escuelas de Ingenierías Industriales CyL
- 20260318.- “El Gran Concurso del Hormigón”
- 20260320.- Hackathon HerTechVenture de Emprendimiento e Innovación Social
- 20260325.- IV Olimpiada de Ingenierías Industriales de la USAL
- 20260410.- Defensa de Tesis Doctoral.- Fouad Sameer Fouad Ailabouni
- 20260417.- Visita de estudiantes a ETP, THC y LOXAM (Salamanca)
- 20260420.- Feria Másteres
- 20260420.- Visita de estudiantes a “Caterpillar” (Madrid)
- 20260421.- Creación de Másteres conjuntos con la Universidad de Caldas
- 20260421.- Práctica de campo de estudiantes en el Ayuntamiento de Zamora
- 20260421.- II Gala al Talento Joven
- 20260423.- XII Encuentro Internacional de Jóvenes Emprendedores
- 20260428.- Visita de Fernanda Martins, Instituto Politécnico de Oporto
- 20260428.- Publicación *El Mundo de Castilla y León*, sección “INNOVADORES”

3 a 5 de marzo de 2026

II JORNADAS DE CIENCIA E INGENIERÍA DE MATERIALES EN LA EPSZ

Del 3 al 5 de marzo de 2026 se desarrollaron las II JORNADAS DE CIENCIA E INGENIERÍA DE MATERIALES EN LA EPSZ en el SALÓN DE ACTOS de nuestra Escuela. Este evento estuvo dirigido a estudiantes de secundaria, programas formativos, colegios y público en general, así como a estudiantes de grado, para dar a conocer los trabajos de investigación que se están desarrollando actualmente en la Escuela Politécnica Superior de Zamora relacionados con la Ciencia e Ingeniería de Materiales. Así mismo, se expusieron las posibles salidas profesionales al elegir este grado.

En la apertura de las jornadas se contó con la presencia de Matilde Olarte (Vicerrectora de Cultura, Patrimonio, Sostenibilidad y Desarrollo de Campus – Universidad de Salamanca), María Teresa Pérez (directora provincial de Educación, Junta Castilla y León, Delegación Territorial de Zamora), Ángel Blanco (subdelegado del Gobierno en Zamora), Diego Bernardo (concejal de Economía del Ayuntamiento de Zamora), Carlos Javier Prieto (director del Departamento de Comercio Internacional de la Cámara de Comercio de Zamora), José Luis Hernández (Colegio de Ingenieros Técnicos Industriales de Zamora - Diputación de Zamora) e Higinio Ramos (director de la Escuela Politécnica Superior de Zamora).



Figura 1. Autoridades en la apertura de las II Jornadas de Ciencia e Ingeniería de Materiales de la EPSZ.

En la primera sesión se contó con la presencia del Rodrigo Moreno, presidente de Sociemat (Sociedad Española de Materiales), quien impartió la conferencia: “La Aventura de los Coloides”. Seguidamente, el doctorando del área de Ciencia de Materiales e Ingeniería Metalúrgica, José Carlos Rebollo, dirigió el taller educativo “Los Materiales en las distancias cortas”, para continuar con la exposición de la Experiencia Educativa: El MAGIC-o Mundo de la Ciencia e Ingeniería de Materiales con dos ponencias: “El Uso de la Gamificación en la enseñanza de la Ciencia de Materiales” expuesta por María Natividad Antón y “El MAGIC-o Mundo de la Ciencia e Ingeniería de Materiales: TCG Materland”

presentado por los estudiantes de cuarto curso de Ingeniería de Materiales: Sandra O'Connor y Álvaro de la Vega.



Figura 2. Presentación de “El MAGIC-o Mundo de la Ciencia e Ingeniería de Materiales: TCG Materland”.

Como inicio del segundo día de las jornadas se contó con la presencia de Amparo Borrell de la Universitat Politècnica de València que impartió la conferencia “Sinterización no Convencional de Cerámicas”.



Figura 3. (de Izquierda a derecha) José Carlos Rebollo (doctorando de Ciencia de Materiales), María Natividad Antón Iglesias (coordinadora de las Jornadas), Amparo Borrell (UPV), Rodrigo Moreno (presidente del Sociemat) y M^a Dolores Salvador (UPV).

La siguiente sesión fue la exposición de trabajos desarrollados por estudiantes de doctorado del campus Viriato: Victoria Santos expuso su trabajo “Materiales sostenibles: Investigando el futuro de la energía y la impresión 3D”, Jorge Bautista expuso “Materiales bioinspirados fabricados a partir de fibra de carbono” y finalizó esta sección José Carlos Rebollo “Un nuevo enfoque para los residuos: las oportunidades del reciclaje mixto”.

Finalizó el segundo día con la Mesa Redonda: "Los grandes retos de la Ciencia e Ingeniería de Materiales" con los siguientes participantes: la catedrática de universidad M^a Dolores Salvador de la Universitat Politècnica de València, M^a Natividad Antón de la Universidad de Salamanca, Sandra O'Connor y David García en representación de los estudiantes de los grados en Ingeniería de Materiales y la Doble titulación con Ingeniería Mecánica, y Jorge Lorenzo, responsable de Calidad del Grupo TecoZam; actuó como moderadora Beatriz Blanco periodista de La Opinión de Zamora.



Figura 4. Mesa Redonda (de Izquierda a derecha): Beatriz Blanco, Sandra O'Connor, M^a Dolores Salvador (UPV), David García, Jorge Lorenzo y M^a Natividad Antón.



Figura 5. Conferencia de David Hernández, jefe Dpto. Tecnologías de Sistemas de Armas de la Escuela Politécnica Superior de Ejército.

La tercera sesión de las jornadas estuvo enfocada a las posibles salidas profesionales de los futuros ingenieros de Materiales. Se tuvieron dos ponencias invitadas: la primera de ellas titulada "Un futuro profesional en el Ejército: el Cuerpo de Ingenieros Politécnicos" impartida por David Hernández, jefe Dpto. Tecnologías de Sistemas de Armas de la Escuela Politécnica Superior de Ejército; y la segunda de ellas titulada "La Brigada Provincial de

Policía Científica en Zamora” y presentada por la inspectora jefa de la Brigada Provincial de Policía Científica de Zamora, Rebeca Paula Álvarez.



Figura 6. Conferencia de la inspectora jefa de la Brigada Provincial de Policía Científica de Zamora, Rebeca Paula Álvarez.

Se expusieron una serie de vídeos enviados por egresados en Ingeniería de Materiales de la USAL, contando sus experiencias en el mercado laboral. Finalmente, los doctores Manuel Domínguez y Jesús Iñaki Gómez, presentaron las ponencias: “Introduciéndonos en la web del GIR (MACOIN): Materiales, Construcción e Industria: Tecnologías Sostenibles y Patrimonio” e “Información sobre Programas de Doctorado”, respectivamente.

En la Clausura de las Jornadas se contó con la presencia de Mariano Muñoz, Director General de Industria de la Junta de Castilla y León.

4 de marzo de 2026

PRESENTACIÓN DEL LIBRO *LA HUELLA DE FEDERICO CANTERO VILLAMIL EN LA SOCIEDAD E INDUSTRIA DE CASTILLA Y LEÓN (1874-1946). RECUPERACIÓN Y DIFUSIÓN DE SU LEGADO.*



El pasado día 4 de marzo se presentó el libro *La Huella de Federico Cantero Villamil en la Sociedad e Industria de Castilla y León (1874-1946). Recuperación y difusión de su legado.* en la Escuela de Ingenierías Industriales de la Universidad de Valladolid, en el que han participado profesores de varias universidades entre los que se encuentran los profesores de la EPSZ M^a Ascensión Rodríguez Esteban y Pedro Hernández Ramos, quien disertó sobre la vinculación de este ingeniero con la ciudad de Zamora, en el acto de presentación.

La obra ofrece un recorrido detallado por los hitos más significativos que realizó Federico Cantero Villamil en los campos de electrohidráulica (autor del primer salto en el río Duero, el Salto de San Román o de El Porvenir, de Zamora), aeronáutica (fue uno de los precursores del helicóptero en España), invención, ferrocarril y faceta empresarial, en los que impera su visión innovadora.

Hay un acceso completamente gratuito a este libro en los siguientes enlaces web:

<https://gredos.usal.es/handle/10366/171132>

<https://hdl.handle.net/10366/171132>



5 de marzo de 2026

VISITA DE ESTUDIANTES AL HUB TECNOLÓGICO DE LA ALDEHUELA

El pasado 5 de marzo la clase de 3º del Grado en Ingeniería Mecánica, en una actividad de la asignatura de Ingeniería de los Procesos de Fabricación, visitó el Hub de Innovación Tecnológico de la Aldehuela en Zamora. Este es un espacio promovido por la Junta de Castilla y León y en colaboración con el Clúster SIVI. Desde el centro se impulsa la difusión de la innovación y la tecnología especializada en el sector de los cuidados socio-sanitarios.

La visita empezó con la puesta en contexto de estas instalaciones: la implementación y desarrollo de soluciones para mejorar la calidad de vida de las personas en edades avanzadas y/o con dificultades físicas. Mostraron a los estudiantes un *Living Lab* donde exponen herramientas para estos propósitos como camas con elevación regulable, estructuras móviles de ayuda a movilidad, andadores automáticos, animales de compañía electrónicos, sensores de actividad, etc.

También se realizaron actividades para entender qué parámetros requieren los usuarios a los que se pretende ayudar. A modo de ejemplo, se usaron guantes que simulan los efectos de la enfermedad de Parkinson para entender mejor cómo plantear una solución. Por último, hubo una charla con Pablo Viñas y Marcos Lodeiro de CARTIF en la que hablaron de sus proyectos y la empleabilidad de este sector económico.



La visita fue una gran oportunidad para ver cómo se trabaja en este ámbito, cómo son las soluciones que se proponen, y, en especial, como se puede llegar al diseño final.

6 de marzo de 2026

SMASH UNIVERSITY ROADTRIP

El Campus Viriato de Zamora acogió la *Smash University Roadtrip*, un circuito nacional de *Super Smash Bros Ultimate*. Esta competición está dirigida a universidades y estudiantes universitarios de toda España. Este evento reunió a los mejores jugadores universitarios del videojuego en diferentes fases clasificatorias regionales, hasta decidir un campeón nacional en la final celebrada el 18 de abril en Burgos donde se proclamó campeona la Universidad de Granada.

Super Smash Bros Ultimate es uno de los videojuegos con más tradición competitiva en España, siendo este circuito un paso adelante para integrar el creciente mundo de los deportes electrónicos en el repertorio de actividades de la Universidad de Salamanca.

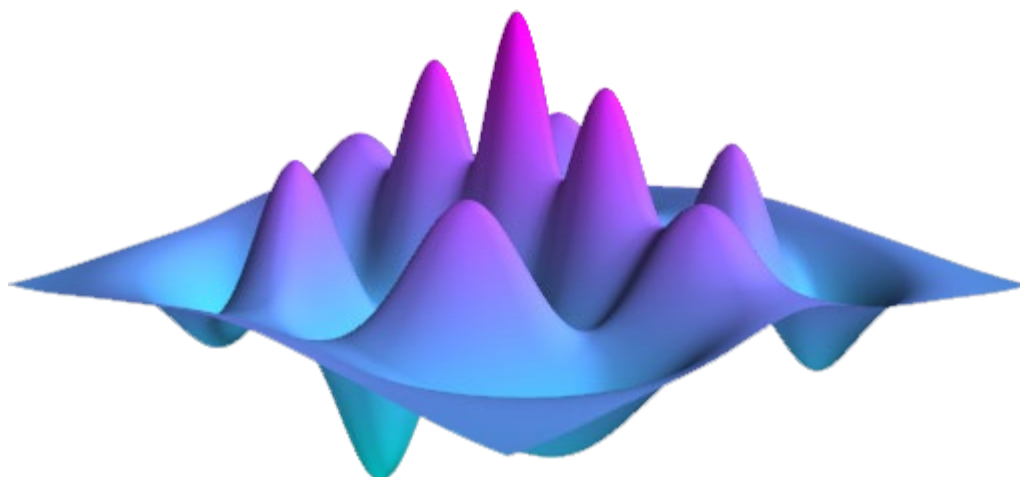


6 de marzo de 2026

CURSO INTRODUCCIÓN A LA COMPUTACIÓN CUÁNTICA PARA INGENIEROS

Dentro del Plan de Formación Docente del Profesorado 2026 se desarrolló en la EPSZ el Curso intitulado “Introducción a la Computación Cuántica para ingenieros: fundamentos, simulación y aplicaciones con QuTip” impartido por los profesores del centro Roberto Casado, María Luisa Pérez y Jesús Ángel Román.

Participaron ocho docentes de distintos centros de la USAL.



9 de marzo de 2026

EXPOSICIÓN: EL CASTILLÓN

La Universidad de Salamanca difunde el importante valor patrimonial histórico del yacimiento de El Castillón con la exposición “La Meseta del Duero después de Roma: el yacimiento de El Castillón”, una muestra que pretende ofrecer de manera sintética los resultados del relevante sitio arqueológico localizado en Santa Eulalia de Tábara (Zamora) y que permite avanzar en el conocimiento de un periodo poco conocido en la Meseta del Duero, como son los siglos posteriores al fin del imperio romano.

El yacimiento arqueológico de El Castillón es un asentamiento rural fortificado, cuya ocupación más importante se sitúa entre los siglos V y VI de nuestra era. En su interior, se han hallado numerosos materiales que han permitido reconstruir muchos aspectos de la vida en este sitio y la exposición presenta de manera sintética y divulgativa esos hallazgos, al tiempo que los sitúa en su contexto histórico.

La presentación de la exposición contó con la asistencia de José Cuadrado Santos, delegado del rector de la Universidad de Salamanca en el Campus de Zamora; María Luisa Pérez Delgado, subdirectora de la Escuela Politécnica Superior de Zamora; Iñaki Martín Viso, catedrático en Historia Medieval y director del Departamento de Historia Medieval, Moderna y Contemporánea de la Universidad de Salamanca; y José Carlos Sastre, de la Asociación Zamora Protohistórica.



16 de marzo de 2026

JORNADA DE PUERTAS ABIERTAS

El 16 de marzo tuvo lugar la jornada de puertas abiertas en la EPSZ. En esta jornada se realizaron 3 sesiones de visita (2 por la mañana y otra por la tarde).

Cada sesión comenzó con la bienvenida al centro por parte de la subdirectora de Docencia e Infraestructuras. Tras ello, la visita se dividió en 2 bloques: la presentación de la oferta formativa del Centro y la visita a varios laboratorios.

En la presentación de la oferta formativa del Centro se describieron las titulaciones existentes, así como sus salidas profesionales. Además, varios estudiantes añadieron información interesante sobre su experiencia universitaria en el Centro.

Para la segunda parte de la visita se plantearon actividades en diversos laboratorios y aulas.

Las actividades se repartieron en varios recorridos, para facilitar el trabajo con grupos pequeños de estudiantes, que pudieran acceder más cómodamente a los laboratorios más pequeños.

En las visitas participaron 53 estudiantes y 10 padres y madres.



17 de marzo de 2026

CONFERENCIA DE DIRECTORES DE ESCUELAS DE INGENIERÍAS INDUSTRIALES DE CASTILLA Y LEÓN

La EPSZ forma parte de la Conferencia de Directores de Escuelas de Ingeniería de Ámbito Industrial (CDEIAI). A través de la misma se organizan las Olimpiadas de Ingeniería Industrial y el Congreso Universitario de Innovación Educativa en las Enseñanzas Técnicas (este año el CUIEET'33 será en Badajoz entre el 10 y 12 de junio, <https://cuiiet33.es/>).

Defiende además los intereses de las Escuelas de Ingeniería del ámbito Industrial, como por ejemplo en el Proyecto de la Ley de la Ingeniería que se está debatiendo actualmente en el Congreso de los Diputados.

En este contexto, los directores de las escuelas del ámbito industrial de Castilla y León mantuvimos una reunión el 17 de marzo. La reunión abordó la homogeneización de las ponderaciones de materias para el acceso a grados en Castilla y León y la revisión de convenios con universidades chinas para modelos 4+0 y 2+2.



**CONFERENCIA DE DIRECTORES
DE ESCUELAS DE INGENIERÍA
DE ÁMBITO INDUSTRIAL**

18 de marzo de 2026

“EL GRAN CONCURSO DEL HORMIGÓN”



“El Gran Concurso del Hormigón” es un reto lanzado por los Colegios Oficiales de Arquitectura Técnica a todas las clases de 1º de Bachillerato de la rama científico-técnica y centros de FP. El objetivo de la prueba es encontrar al grupo que consiga el hormigón más resistente.

En esta tercera edición participaron un total de quince centros escolares de la provincia de Zamora.

En este concurso ha colaborado la Escuela Politécnica Superior de Zamora en cuyos laboratorios se hicieron las pruebas de resistencia.

Los resultados se darán a conocer el próximo día 14 de mayo.



20 de marzo de 2026

HACKATHON HERTECHVENTURE DE EMPRENDIMIENTO E INNOVACIÓN SOCIAL



El viernes 20 de marzo se celebró en la Escuela Politécnica Superior de Zamora el *Hackathon HerTechVenture* de Emprendimiento e Innovación Social, una jornada intensiva en la que el estudiantado trabajó en soluciones tecnológicas con impacto social para reducir la brecha de género en distintos ámbitos de la vida cotidiana.

Participaron 36 estudiantes de los campus de Zamora (16) y Salamanca (20), de los que 24 eran mujeres y 12 hombres, organizados en 8 equipos multidisciplinares que desarrollaron propuestas innovadoras en torno a retos relacionados con la vida diaria y los cuidados, la salud y el bienestar, la educación, los entornos urbanos, los lugares de trabajo, la tecnología con enfoque social y la equidad digital e inteligencia artificial.



El equipo ganador, SilverTech, formado por estudiantes de doctorado de la USAL, representará a la Universidad de Salamanca en el pitch final internacional previsto para los días 10 y 11 de junio de 2026 en Varsovia (Polonia), dentro del Perspektywy Women in Tech Summit, uno de los grandes foros europeos del sector tecnológico.

Además, dos propuestas del alumnado de la Escuela Politécnica Superior de Zamora participaron en el XII Encuentro Internacional de Jóvenes Emprendedores, que se celebró en A Coruña los días 23 y 24 de abril de 2026 bajo el lema “Emprendimiento juvenil en la era de la transformación digital, la IA y la industria 5.0”.

25 de marzo de 2026

IV OLIMPIADA DE INGENIERÍAS INDUSTRIALES DE LA USAL

El 25 de marzo se celebró en la Hospedería Fonseca la fase local de la *IV Olimpiada de Ingenierías Industriales* dirigida a estudiantes de 3º y 4º de ESO, Bachillerato y Ciclos Formativos de FP.

El objetivo de la prueba consistió en el diseño y construcción de las palas de un aerogenerador, que obtuviera el máximo rendimiento energético. Para medir el rendimiento se planteó que la potencia mecánica se transformara en potencia eléctrica para bombear la mayor cantidad posible de agua a un depósito.

Participaron 108 alumnos del distrito universitario distribuidos en 37 equipos, y la organización, en la que participó la EPSZ, estuvo a cargo de la ETSII de Béjar. Los equipos vencedores fueron el IES Sierra del Valle (La Adrada, Ávila) y el IES Fray Luis de León (Salamanca). La EPSZ y el Departamento de Ingeniería Mecánica también colaboraron económicamente.

Esta iniciativa nació en 2023 con el fin de hacer más atractivas las titulaciones universitarias de tipo técnico entre los estudiantes de niveles pre-universitarios, y ha tenido una gran acogida desde su primera edición.

VNIVERSIDAD D SALAMANCA

**IV OLIMPIADA
de Ingenierías Industriales**

Estudiantes de la ESO (3º y 4º), Bachillerato, Ciclos Formativos de Formación Profesional

25 de marzo de 2026. Lugar: **Hospedería del Colegio Fonseca**
C/ Fonseca, 2. 37002-Salamanca (España)

BASES DE LA PRUEBA



ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA INDUSTRIAL DE BÉJAR
ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR DE ZAMORA
CONFERENCIA DE DIRECTORES DE ESCUELAS DE INGENIERÍA DE ÁMBITO INDUSTRIAL
Delegaciones del Colegio Oficial de Ingenieros Industriales de Salamanca y Zamora
Colegios Oficiales de Graduados e ITI de Ávila, Salamanca y Zamora
Servicio de Empleo y Emprendimiento de la Universidad de Salamanca
Fundación General de la Universidad de Salamanca (Plan TCUE 2024-2027)

in twitter instagram facebook
Industriales.usa.es
politécnicasalamanca.usa.es

Esta actividad se enmarca en el Plan de Transferencia de Conocimiento Universidad Empresa (Plan TCUE 2024-2027), financiado por la Junta de Castilla y León.

10 de abril de 2026

DEFENSA DE TESIS DOCTORAL.- FOUAD SAMEER FOUAD AILABOUNI

El día 10 de abril de 2026 tuvo lugar en nuestro Campus la lectura de la tesis doctoral realizada por un estudiante del programa de doctorado en Ingeniería Informática.

El doctorando Fouad Sameer Fouad Ailabouni defendió la tesis titulada “Mitigation of Zero-Day Attack on Network and IoT”,

El doctorando realizó su investigación en el Campus de Zamora, al que se desplazó desde Jordania para trabajar bajo la dirección de dos profesores de la EPSZ: María Luisa Pérez Delgado y Jesús Ángel Román Gallego.

El tribunal que valoró la tesis estuvo formado por los profesores Miguel Ángel Conde González (Universidad de Salamanca), Manuel Martín-Merino Acera (Universidad Pontificia de Salamanca) y Adrián Campazas Vega (Universidad de León). Dicho tribunal otorgó al doctorando la máxima calificación: sobresaliente cum laude.



17 de abril de 2026

VISITA DE ESTUDIANTES A ETP, THC Y LOXAM

1.- Visita técnica a Entidad Técnica de Prevención (ETP)

El pasado 17 de abril, estudiantes de la asignatura *Prevención, seguridad y salud*, del Grado en Ingeniería Civil de la Escuela Politécnica Superior de Zamora realizaron una visita a las instalaciones de Entidad Técnica de Prevención (ETP), en Salamanca. Esta actividad permitió al alumnado conocer de primera mano el funcionamiento de un servicio de prevención, así como la importancia que estas entidades tienen en el ámbito de la seguridad y salud laboral, especialmente en sectores de elevada exigencia técnica como la construcción.

Durante la visita, los estudiantes pudieron recorrer las instalaciones y aproximarse a distintos entornos de formación práctica vinculados a la prevención de riesgos laborales. La jornada resultó especialmente enriquecedora por la posibilidad de observar cómo la formación aplicada y el entrenamiento práctico constituyen herramientas esenciales para mejorar la seguridad en los trabajos de obra civil y edificación.

Además, la visita ofreció la oportunidad de interactuar con un taller de empleo promovido por Cruz Roja para la formación de trabajadores del sector de la construcción. Esta experiencia permitió al alumnado conocer de cerca una iniciativa de gran valor social y profesional, en la que la capacitación práctica se convierte en un instrumento real de inserción laboral y mejora de la empleabilidad.

La actividad puso de manifiesto el interés de acercar al estudiante universitario a realidades profesionales diversas, mostrando cómo la colaboración entre universidad, empresa y entidades sociales puede generar sinergias muy valiosas para la formación integral del futuro ingeniero civil.



Estudiantes del Grado en Ingeniería Civil, con trabajadores del taller de empleo de construcción de Cruz Roja, durante la visita técnica a las instalaciones de Entidad Técnica de Prevención (ETP), en Salamanca

2.- Visita técnica a una obra de urbanización del Ayuntamiento de Salamanca, por cortesía de la empresa constructora HTC

Ese mismo día, los alumnos realizaron también una visita a una obra de urbanización promovida por el Ayuntamiento de Salamanca, a la que pudieron acceder por cortesía de la empresa constructora HTC. La actividad permitió al alumnado conocer sobre el terreno la realidad de una obra en ejecución y observar directamente distintos aspectos relacionados con su planificación, organización y procedimiento constructivo.

La visita contó además con las explicaciones de Luca, jefe de obra de la actuación y egresado de la Escuela Politécnica Superior de Zamora hace pocas promociones. Su participación aportó un valor añadido muy especial a la jornada, ya que los estudiantes pudieron comprobar, a través de un antiguo alumno del centro, la proyección profesional real de los estudios de Ingeniería Civil y la aplicación práctica de los conocimientos adquiridos en el aula.

A lo largo del recorrido, se abordaron cuestiones técnicas vinculadas a la ejecución de la urbanización, la secuencia de los trabajos, la coordinación de medios y recursos, así como diversos aspectos relacionados con la gestión diaria de la obra. Todo ello permitió conectar de manera muy directa la formación académica con la realidad profesional del sector.

La visita constituyó un excelente ejemplo de cómo la ingeniería civil contribuye de forma tangible a la mejora de los entornos urbanos y de la calidad de vida de la ciudadanía, a través de la colaboración entre administraciones públicas y empresas constructoras.



Visita del alumnado de la asignatura *Procedimientos de construcción y maquinaria I*, del Grado en Ingeniería Civil, a una obra de urbanización en Salamanca, promovida por el Ayuntamiento y ejecutada por la empresa HTC.

3.- Visita técnica a Loxam

La jornada se completó con una visita a las instalaciones de Loxam, empresa especializada en el alquiler y venta de maquinaria, donde los alumnos fueron recibidos muy amablemente por Francisco, responsable de zona. Esta actividad permitió al alumnado aproximarse al papel fundamental que desempeñan las empresas suministradoras de maquinaria dentro del proceso constructivo y en la organización de los medios auxiliares de obra.

Durante la visita, los estudiantes pudieron conocer distintos tipos de maquinaria habitualmente empleados en construcción, así como aspectos relacionados con sus prestaciones, aplicaciones, criterios de selección, mantenimiento y disponibilidad. Esta aproximación práctica resultó especialmente útil para complementar los contenidos de la asignatura, facilitando una comprensión más cercana y realista de los equipos de trabajo empleados en obra.

La visita a Loxam puso de relieve la importancia que tiene para un ingeniero civil no solo conocer los procedimientos constructivos, sino también comprender el funcionamiento del sector auxiliar que hace posible la ejecución material de los proyectos. La elección adecuada de maquinaria, su correcta utilización y la planificación de su implantación constituyen cuestiones decisivas desde el punto de vista técnico, económico y preventivo. Este tipo de actividades refuerzan el aprendizaje aplicado y contribuyen a acercar al alumnado al entorno profesional en el que desarrollarán su futura actividad.



Estudiantes de la asignatura *Procedimientos de construcción y maquinaria I*, del Grado en Ingeniería Civil, durante la visita técnica a las instalaciones de Loxam en Salamanca.

20 de abril de 2026

I FERIA MÁSTERES

Los días 20 y 21 de abril tuvo lugar la I Feria de Másteres organizada por el Vicerrectorado de Estudiantes, a través del Servicio de Promoción, Información y Orientación (SPIO).

Con esta iniciativa se pretende dar a conocer al alumnado la amplia oferta con la que cuenta la Universidad de Salamanca, una vez finalizados los estudios de Grado.

La subdirectora de Estudiantes y Extensión Universitaria, Leticia Aguado, acudió a esta Feria con el objeto de presentar la oferta de este centro para el próximo curso académico, conformada por el Máster Universitario en Ingeniería Mecatrónica y por el Máster Universitario en Ciencia de Datos e Inteligencia Artificial aplicadas a la Ingeniería.



Feria de Másteres Universitarios



20 de abril de 2026

VISITA DE ESTUDIANTES A CATERPILLAR

El pasado 20 de abril, un grupo de estudiantes del Grado en Ingeniería Civil visitó las instalaciones en Arganda del Rey de Finanzauto, distribuidor oficial de Caterpillar en España. La actividad permitió a los alumnos conocer de primera mano maquinaria pesada relevante para la ejecución de obras públicas e infraestructuras, acercándoles a la realidad técnica y profesional del sector.

Durante la jornada, los estudiantes profundizaron en aspectos relacionados con la maquinaria de movimiento de tierras, los sistemas de control y guiado, la innovación aplicada a equipos de obra y la importancia de la formación especializada en el ámbito de la ingeniería civil. Asimismo, la visita propició un intercambio con profesionales de la empresa, favoreciendo el contacto directo entre el entorno universitario y el ámbito empresarial.



La actividad tuvo también un componente especialmente enriquecedor desde el punto de vista docente, al permitir compartir con los técnicos de Finanzauto el juego de gamificación sobre maquinaria de obra pública desarrollado por los alumnos en la asignatura *Procedimientos de Construcción y Maquinaria*. Este tipo de iniciativas refuerza la formación práctica del estudiantado y contribuye a estrechar la colaboración entre la Universidad de Salamanca y empresas de referencia del sector.



21 de abril de 2026

CREACIÓN DE MÁSTERES CONJUNTOS CON LA UNIVERSIDAD DE CALDAS

El 21 de abril de 2026, la Universidad de Salamanca ha reforzado su colaboración internacional con la Universidad de Caldas tras una reunión de seguimiento del convenio suscrito entre ambas instituciones el pasado año.

El rector salmantino, Juan Manuel Corchado, mantuvo un encuentro de trabajo con el catedrático colombiano Luis Fernando Castillo Ossa para evaluar los avances logrados hasta la fecha. En la sesión también participaron Fernando de la Prieta, delegado del Rector para la Transformación Digital, junto a los profesores del Departamento de Informática y Automática Sara Rodríguez González y Jesús Ángel Román Gallego.

El principal eje del encuentro se centró en el desarrollo de nuevas titulaciones conjuntas de máster y doctorado en el ámbito de la Inteligencia Artificial, una de las líneas estratégicas del acuerdo marco firmado en abril de 2025. En este contexto, se destacó que el Máster en Ciencia de Datos e Inteligencia Artificial aplicadas a la Ingeniería se impartirá en la Escuela Politécnica Superior de Zamora y está dirigido por Jesús Ángel Román Gallego, reforzando así la especialización en este ámbito dentro de la institución salmantina.

El convenio, rubricado por el rector salmantino y su homólogo en la institución colombiana, Fabio Hernando Arias Orozco, contempla además el impulso de la movilidad internacional de investigadores, docentes y estudiantes, fortaleciendo así los lazos académicos y científicos entre España y Colombia.

Con este proyecto conjunto, ambas universidades consolidan su apuesta por la cooperación internacional y la innovación educativa en un campo clave para el futuro como es la Inteligencia Artificial.



21 de abril de 2026

II GALA AL TALENTO JOVEN



La II Gala al Talento Joven tuvo lugar en Salamanca, teatro Liceo, el 21 de abril. Una gala con la que la institución académica y Alumni reconocieron a sus mejores estudiantes y antiguos alumnos. Estos premios están dirigidos a estudiantes y antiguos alumnos de la USAL y tienen como objetivo destacar y premiar el talento joven en las cinco ramas de conocimiento: Artes y Humanidades, Ciencias, Ciencias de la Salud, Ciencias Sociales y Jurídicas e Ingeniería y Arquitectura.

En concreto, ha reconocido a estudiantes de último curso y a titulados durante los últimos cuatro años y ha entregado tres premios por cada una de las cinco ramas de conocimiento en ambas categorías.

En la categoría de egresados de la rama de conocimiento Ingeniería y Arquitectura la EPSZ tuvo un seleccionado como finalista, David García Martín, graduado en Ingeniería Mecánica en 2023.

21 de abril de 2026

PRÁCTICA DE CAMPO DE ESTUDIANTES EN EL AYUNTAMIENTO DE ZAMORA

Un grupo de estudiantes de los Grados en Arquitectura Técnica y en Ingeniería Civil visitaron el área de urbanismo del Ayuntamiento de Zamora para conocer cómo se planifica y gestiona la ciudad.

Durante la visita, los estudiantes descubrieron cómo se desarrollan los proyectos urbanos, desde su parte técnica hasta la jurídica.

Este tipo de iniciativas buscan que los estudiantes no solo aprendan teoría, sino que puedan ver cómo se aplica en el entorno real, especialmente en un ámbito tan importante como el urbanismo. La experiencia les permite conocer de cerca el funcionamiento interno del Ayuntamiento y el papel que juega en el desarrollo de Zamora.



23 de abril de 2026

XII ENCUESTRO INTERNACIONAL DE JÓVENES EMPRENDEDORES (A CORUÑA)

El Encuentro Internacional de Jóvenes Emprendedores (EIJE) es un evento internacional de emprendimiento que promueve la generación de conocimiento, el desarrollo de estrategias innovadoras y el impulso del espíritu emprendedor entre estudiantes de universidades y centros de educación superior de España y Portugal.

La XII edición del EIJE se desarrolló bajo el lema “Emprendimiento juvenil en la era de la transformación digital, la IA y la industria 5.0”, abordando el papel de la innovación tecnológica como palanca estratégica para la creación de proyectos empresariales con impacto económico y social.

A este encuentro acudieron dos grupos formados por estudiantes de esta Escuela que previamente habían presentado sus trabajos en el *Hackathon HerTechVenture* de Emprendimiento e Innovación Social, y a los que acompañó la profesora Noelia Frechilla.

Estos dos grupos presentaron sus proyectos “Sistema Operativo KiddOS” (formado por Silvia Carbajal, Silvia de Castro, Miguel Gutiérrez y Paula Martín) y “Cuid@Tech” (compuesto por Hind Kais, Diego Nadales y Anthuanett Sánchez)



Los estudiantes que estuvieron en el encuentro no han dudado en calificar esta experiencia como muy enriquecedora, donde entrenaron habilidades de presentación de un proyecto en el que estaban comprometidos en un ambiente cordial y en el que fueron testigos del trabajo de otras instituciones académicas en estos aspectos.

28 de abril de 2026

VISITA DE FERNANDA MARTINS. INSTITUTO POLITÉCNICO DE OPORTO

En el marco del programa Erasmus+ tuvimos la visita de Fernanda Martins responsable de Gestión Financiera y Recursos Humanos del Instituto Politécnico de Oporto.

La señora Martins se entrevistó con el coordinador Erasmus del Centro, Alberto Benito, y con el director de la Escuela.

Por otra parte, también mantuvo un encuentro dentro del campo estrictamente de gestión académica con la administradora del campus, Isabel Viñuela, encuentro en el que hubo un interesante intercambio de ideas y en el que se abrió la posibilidad de colaboraciones futuras dentro del programa Erasmus+ de gestión universitaria que también se promueve desde el Servicio de Relaciones Internacionales de la Universidad de Salamanca.

28 de abril de 2026

EL MUNDO DE CASTILLA Y LEÓN, SECCIÓN "INNOVADORES"

En el periódico, El Mundo de Castilla y León, del 28 de abril de 2026, en la sección "INNOVADORES", aparece una entrevista a la Profesora Ana Belén Ramos Gavilán como IP del TCUE25 titulado *Sistema de activación geopolimérica de módulo controlado con tierra de diatomeas residual para soluciones constructivas en el marco de la economía circular*.

El equipo lo forman:

IP1: Ana Belén Ramos Gavilán

IP2: Aitor Cristiam Raposeiras Ramos

Investigadores:

- Diana Movilla Quesada
- Jorge Edgardo Gallegos Molina
- María Ascensión Rodríguez Esteban
- María Almudena Frechilla Alonso
- Noelia Frechilla Alonso



Puede leerse el artículo completo en el siguiente enlace:

<https://www.diariodecastillayleon.es/innovadores/260428/106438/mejores-hormigones-gracias-residuos.html>