



Real Academia de Ingeniería
Medalla Agustín de Betancourt
Medalla Juan López de Peñalver



Carrera por la Ciencia y la Innovación
Más de 700 corredores por el Campus Río Ebro

Semana de la Ingeniería y Arquitectura
Día del Asociacionismo
Girls' Day



ATENEEO de la EINA Sesión 272

Los drones sobrevuelan la EINA

¿sabemos de qué son capaces los drones?
¿cómo se construyen? ¿cuáles son sus aplicaciones?

En esta sesión del ATENEEO disfrutaremos de una introducción divulgativa sobre el conocimiento genérico de los drones RPAS (*Remotely Piloted Aircraft Systems*), sus usos profesionales y tecnológicos, el *status* de la I+D+I con drones en el ámbito de la robótica (e incluso sus limitaciones actuales como robots), y la economía que genera este sector destacando las aplicaciones más avanzadas en los ámbitos de Ingeniería y Arquitectura.

Además, asistiremos a una simulación virtual gracias al Instituto ITA INNOVA y al automontaje en directo de un dron DIY (*Drone It Yourself*) por gentileza de Ángel Bergua y la Asociación de Drones de Aragón... ¿te lo vas a perder?

Organiza



Cátedra SAMCA de Desarrollo Tecnológico de Aragón
Universidad Zaragoza



Director: Ignacio Garcés



Ponentes

Victor Marín Moreno. *Presidente de la Asociación de Drones de Aragón*

Adriana Marín Martínez. *Arquitecto superior. UPM (ETSAM)*

Luis Montano Gella. *Investigador principal del Grupo de Robótica, Percepción y Tiempo Real (GRTR). I3A*

Presenta y modera: Ignacio Martínez Ruiz
Subdirector de relaciones con la empresa. EINA

Nuevos banners!

Se ha empezado a modernizar toda la imagen de la Escuela para promocionar los formatos de comunicación visual y la presencia en los canales digitales y las redes sociales

A modo de ejemplo, las últimas sesiones del ATENEEO incluyen ya estos nuevos diseños

Visita al Departamento de Física de la Materia Condensada, la Oficina Verde y la Universidad San Jorge, nuevo Equipo MotoStudent Unizar, Premios BSH-UZ, IDEA, EDPR, Tecnara... y mucho +!





Ocurrió en la EINA.....

IX Semana de la Ingeniería y Arquitectura

La Escuela de Ingeniería y Arquitectura celebró del 7 al 11 de noviembre la novena edición de la Semana de la Ingeniería y Arquitectura. Durante esta edición nos visitaron más de 1500 estudiantes de Secundaria, Bachillerato y ciclos formativos interesados en fomentar su vocación científico-técnica.

Esta actividad de divulgación, organizada anualmente por la EINA busca dar a conocer a la sociedad y en particular, a los estudiantes de Secundaria, Bachillerato y ciclos formativos, los avances científico-técnicos más novedosos en estos ámbitos.

A lo largo de la semana, se han diseñado numerosas actividades dirigidas tanto a todos los colectivos de la Escuela y Universidad de Zaragoza, como a la sociedad aragonesa en general. Entre otras destaca la octava edición del Girl's Day, con el objetivo de fomentar la vocación técnica entre las mujeres.

Los alumnos participantes en grupos reducidos visitan las instalaciones del Campus Río Ebro y participan en un gran número de iniciativas, mediante el contacto directo con las tareas investigadoras y con todo lo referente a la Ingeniería y la Arquitectura como profesiones.

Cada uno de estos grupos asiste y participa en al menos tres de las actividades organizadas. Las actividades guiadas tienen lugar durante las mañanas. Durante las tardes, varias de las actividades siguen abiertas y reciben la visita de público en general que se acerca a descubrir los avances tecnológicos de manera amena y cercana.





Ocurrió en la EINA.....

Día del Asociacionismo



Cerrando la celebración de la IX Semana de la Ingeniería y Arquitectura, el día 11 de noviembre se celebró el Día del Asociacionismo.

Durante la jornada, las diferentes Asociaciones de Estudiantes de la Escuela presentan a toda la comunidad universitaria las actividades y proyectos que desarrollan.

El objetivo es mostrar la interesante labor que realizan y animar a los estudiantes a que formen parte activa de las mismas.

Las asociaciones que participaron fueron:

- Asociación de Alumnos de Telecomunicación de la Universidad de Zaragoza - AATUZ
- Asociación Cultural Arquitectura Zaragoza (ACAZ)
- International Association for the Exchange of Students for Technical Experience (IAESTE Zaragoza)
- Institute of Electrical & Electronics Engineers Student Branch (Asociación IEEE)
- Asociación INFORUM
- Asociación de Ingenieros Sin Fronteras (ISF Aragón)
- Asociación La Cueva de Smaug
- Asociación Motostudent UNIZAR

Durante la jornada se premió la labor de dos miembros de cada Asociación haciéndoles entrega de un diploma de reconocimiento. Al acto asistieron el Director del Instituto Aragonés de la Juventud, el Delegado del Vicerrectorado de Estudiantes y Empleo y el Subdirector de Estudiantes y el Director por parte de la Escuela.





Ocurrió en la EINA.....

IX Jornada ProCom: Tecnologías Big Data aplicadas a la empresa.



El miércoles **26 de octubre** en el Edificio Ada Byron de la Escuela de Ingeniería y Arquitectura se celebró la **IX jornada ProCOM**; este año la jornada se focalizó en las **Tecnologías Big Data aplicadas a la empresa**. Dichas tecnologías centran su interés en las oportunidades que el almacenamiento y procesamiento de cantidades masivas de datos abre para la mejora de productos, servicios y procesos en el ámbito empresarial. [Ver programa](#)

El Campus Río Ebro acogió la II Carrera por la Ciencia y la Innovación organizada por la Universidad de Zaragoza.



El domingo, 6 de noviembre, a las 10.00 comenzaba la segunda edición de la Carrera de la Ciencia, esta vez en un nuevo escenario, el Campus Río Ebro.

Más de 700 corredores han recorrido sus instalaciones en varias modalidades de carrera (π y 3π , es decir 3.14 kilómetros o 9 kilómetros).

Al finalizar, numerosas autoridades de la Universidad de Zaragoza, tanto del Vicerrectorado de Transferencia e Innovación (organizador de la Carrera), como de la Escuela de Ingeniería y Arquitectura y del patrocinador principal Mann + Hummel, entregaban los premios.





Ocurrió en la EINA.....

Visitas institucionales del Equipo de Dirección de la Escuela

La Dirección de la EINA, continua con sus visitas institucionales, en este periodo ha visitado:

- 4 de octubre, la Universidad San Jorge
- 8 de noviembre, la Oficina Verde de la Universidad de Zaragoza
- 23 de noviembre, el Departamento de Física de la Materia Condensada en la EINA



Dpto. Física de la Materia Condensada



Universidad San Jorge

VI Ciclo de conferencias Introducción al ejercicio profesional en Ingeniería

El pasado martes 22 de noviembre tuvo lugar la primera sesión de las “Charlas de iniciación al ejercicio profesional”, promovidas desde el Máster de Ingeniería Industrial y el Grado en Ingeniería de Tecnologías Industriales, y abiertas a la participación de las titulaciones de carácter industrial de la EINA, contando también con la colaboración del Colegio Oficial de Ingenieros Industriales de Aragón y la Rioja.

El objetivo de estas charlas, que cumplen ya su sexta edición, es presentar a los estudiantes la actividad profesional del ingeniero industrial, prestando más atención al componente humano que al técnico: trayectoria personal, dificultades, experiencias y retos afrontados en el desempeño de sus funciones, cuestiones que complementan la formación en competencias transversales de los estudiantes de la EINA.

En esta sesión nos acompañaron representantes de empresas con muy diversas actividades como FINSA, Mann+Hummel Ibérica en Zaragoza, proveedora de primeros equipos para automoción, de aerogeneradores en varios países, actualmente englobadas en el grupo General Electric.

VI Ciclo de conferencias Introducción al ejercicio profesional en ingeniería Primera sesión del CURSO 2016-2017

Ingeniería desde diferentes sectores industriales
MARTES 22 de NOVIEMBRE de 2016

13.00 h ▶ D. Eduardo Rojo, Director Centro Finsa Cella
D. Ramón Manrique, Responsable Mantenimiento Finsa Cella

13.30 h ▶ D. Ignacio Calavia, Process Engineering Manager
MANN+HUMMEL IBERICA

14.00 h ▶ D. Pedro Jaray, Operations Director
GE Renewable Energy

Sala de Grados – Edificio Torres Quevedo, EINA

* Asistencia libre a las sesiones, especialmente dirigidas a alumnos de últimos cursos de los grados del ámbito industrial y máster en Ingeniería Industrial

Organizan:
Máster Universitario en Ingeniería Industrial
Grado en Ingeniería de Tecnologías Industriales

Colabora:



Ocurrió en la EINA.....

ATENEEO de la EINA Sesión 271

¿cómo se hace un biocombustible?

miércoles 26 octubre

18h - duración 2h

Sala de Grados

Edificio Torres Quevedo

@EINAunizar #EINAcamina

eina.unizar.es direina@unizar.es

Escuela Ingeniería y Arquitectura

c/ María de Luna, 3 - 50018

Zaragoza

La producción de biocombustibles, fundamentalmente etanol, a partir de grano de cereal ha sido uno de los impulsores de las energías limpias y renovables. Este etanol se denomina 1G y se utiliza en mezcla con gasolinas. A principios del siglo XXI se abrió un importante debate sobre el uso de cereal para producir biocombustibles frente a alimentos, y el resultado fue el de impulsar la producción de biocombustibles a partir de residuos agrícolas y residuos sólidos urbanos. El etanol que se produce en estos procesos se conoce como etanol de segunda generación (2G). En la conferencia se presentarán los avances a nivel biológico y de ingeniería que hacen factibles este proceso. Se discutirá cómo el éxito de la tecnología 2G requiere de avances significativos en la logística de las materias primas e inversiones público-privadas que permitan consolidar la tecnología

Organiza



**Cátedra SAMCA de
Desarrollo Tecnológico
de Aragón**
Universidad Zaragoza



Director: Ignacio Garcés



Ponente

Juan Luis Ramos
Director del Área Tecnológica de Bioenergía
Abengoa Research

Presenta y modera:

Manuel Doblare
Catedrático de Ingeniería Mecánica de la EINA
Universidad de Zaragoza

ATENEEO de la EINA Sesión 272

Los drones sobrevuelan la EINA

miércoles 9 noviembre

18h - duración 2h

Sala de Grados

Edificio Torres Quevedo

@EINAunizar @EINAcamina

eina.unizar.es direina@unizar.es

Escuela Ingeniería y Arquitectura

c/ María de Luna, 3 - 50018

Zaragoza

¿sabemos de qué son capaces los drones? ¿cómo se construyen? ¿cuáles son sus aplicaciones?

En esta sesión del ATENEEO disfrutaremos de una introducción divulgativa sobre el conocimiento genérico de los drones RPAS (*Remotely Piloted Aircraft Systems*), sus usos profesionales y tecnológicos, el *status* de la I+D+i con drones en el ámbito de la robótica (e incluso sus limitaciones actuales como robots), y la economía que genera este sector destacando las aplicaciones más avanzadas en los ámbitos de Ingeniería y Arquitectura.

Además, asistiremos a una simulación virtual gracias al Instituto ITA INNOVA y al automontaje en directo de un dron DIY (*Drone It Yourself*) por gentileza de Ángel Bergua y la Asociación de Drones de Aragón... ¿te lo vas a perder?

Organiza



**Cátedra SAMCA de
Desarrollo Tecnológico
de Aragón**
Universidad Zaragoza



Director: Ignacio Garcés



Ponentes

Victor Marín Moreno.
Presidente de la Asociación de Drones de Aragón

Adriana Marín Martínez.
Arquitecto superior. UPM (ETSAM)

Luis Montano Gella. Investigador principal del Grupo de Robótica, Percepción y Tiempo Real (GRTR). I3A

Presenta y modera: Ignacio Martínez Ruiz
Subdirector de relaciones con la empresa. EINA



Ocurrió en la EINA.....

ATENEEO de la EINA Sesión 273

Las vidas del agua

día 23 noviembre
18h · duración 2h

Sala de Grados
Edificio Torres Quevedo

@EINAunizar @EINAcamina
eina.unizar.es

Escuela Ingeniería y Arquitectura
c/ María de Luna, 3 - 50018
Zaragoza

Organiza



Cátedra SAMCA de
Desarrollo Tecnológico
de Aragón
Universidad Zaragoza



Colabora



El agua dulce en la Tierra sólo es el 2.5% del total, pero de ella sólo es apta para su consumo un escaso 1%. La distribución geográfica del agua para consumo es muy desigual, y su utilización depende fuertemente de la riqueza del lugar y está sometida a múltiples condicionantes, entre los que se encuentran la distribución, la contaminación y, en los últimos años, los cambios que está produciendo el cambio climático.

En este ATENEEO, tras una introducción que pondrá en contexto el tema por parte de la presentadora, Alfonso Artacho nos presentará el desarrollo de algunos proyectos de MSF en el ámbito de agua y saneamiento, su importancia e impacto, los retos y los avances en los último años.

Este ATENEEO coincide con la exposición fotográfica 'Las vidas del agua' que MSF organiza en el Centro Joaquín Roncal hasta el 26 de noviembre



Ponente

Alfonso Artacho
Ingeniero en edificación y Watson (Water and Sanitation Specialist), Médicos Sin Fronteras

Presenta y modera

Pilar García Navarro
Catedrática de Mecánica de Fluidos-EINA
Coordinadora del Master en Ingeniería de los Recursos Hídricos de la UZ

ATENEEO de la EINA Sesión 274

El ecosistema innovador de las empresas y el papel de la I+D disruptiva

miércoles 14 diciembre
18h · duración 2h

Sala de Grados
Edificio Torres Quevedo

@EINAunizar @EINAcamina
eina.unizar.es direina@unizar.es

Escuela Ingeniería y Arquitectura
c/ María de Luna, 3 - 50018
Zaragoza

Herizont es una Agencia de Innovación disruptiva centrada en la revolución de mercados y diferenciación de sus clientes, compuesta por dos alumnos de Ingeniería de Diseño Industrial y Desarrollo de Producto de la EINA.

En sus apenas 2 años de vida ya han conseguido trabajar para empresas como Hiberus Tecnología, Ibercaja, Grupo Arelux, etc. colaborando en Consejos de Administración y formando a los directivos de las empresas más innovadoras de Aragón en mentalidad creativa, y una pregunta clave es...

¿cómo lo han conseguido?

en esta charla nos explicarán cómo han encontrado un hueco en el ecosistema innovador de las empresas basándose en su potencial disruptor

Organiza



Cátedra SAMCA de
Desarrollo Tecnológico
de Aragón
Universidad Zaragoza



Director: Ignacio Garcés



Ponentes

Alejandro Calderón Martínez
Fundador y responsable de comunicación con la empresa
Iván Romero Martín
Fundador y responsable del área de conceptualización

Presenta y modera

Rosario Osta Pinzolas Directora de Secretariado de Transferencia e Innovación Tecnológica. Univ. Zaragoza



Premios y Reconocimientos

Profesores de la EINA, reconocidos por la Real Academia de Ingeniería como Premios Jóvenes Investigadores 2016.

M^a Ángeles Pérez Ansón, profesora del Departamento de Ingeniería Mecánica premiada con la Medalla Agustín de Betancourt.

Con este premio se quieren reconocer sus contribuciones a la Ingeniería Biomédica en lo relacionado con el comportamiento mecánico de biomateriales y tejido óseo y el modelado y simulación de interfaces cohesivas. Ambas líneas de trabajo han confluído en unas aplicaciones tecnológicas específicas en el diseño mecánico de prótesis e implantes.



Víctor Sebastián Cabeza, profesor del Departamento de Ingeniería Química y Tecnología del Medio Ambiente premiado con la Medalla Juan López de Peñalver



Con este premio se quiere reconocer sus contribuciones al desarrollo de tecnología microfluidica e ingeniería de reactores, los desarrollos de nuevos nano-materiales y las aplicaciones de tales nano-materiales en Biomedicina, Catálisis y procesos energéticos.



Premios y Reconocimientos

Estudiantes de la EINA ganadores del “EDPR University Challenge 2016”

El “EDPR University Challenge 2016” es una iniciativa de EDP Renewables en conjunto con PremiValor Consulting que tiene como misión contribuir al desarrollo de la excelencia académica de estudiantes de grado, postgrado y máster. El objetivo es promover un marco de interconexión entre las universidades y el mundo empresarial.

La edición del EDPR University Challenge 2016 ha destacado por el gran número de propuestas presentados, superando los 100 grupos inscritos en representación de más de 280 alumnos.

Los cinco grupos finalistas presentaron sus proyectos al público y al jurado, formado por responsables de EDP Renováveis como Joaquín García-Boto, Director de Promoción para España de EDPR Europa, Federico Toro, Director de Compras de EDPR, Kilian Rosaique, director técnico de la Asociación Empresarial Eólica (AEE) y Telmo Vieira, Socio de Premivalor Consulting.

El trabajo ganador fue el titulado “**Almacenamiento de energía eólica a través de hidrogeno**” realizado por alumnos del Máster Universitario en Energías Renovables y Eficiencia Energética y tutelados por la profesora Amaya Martínez Gracia, del Departamento de Ingeniería Mecánica de la Escuela de Ingeniería y Arquitectura.



Los estudiantes del Máster Universitario en Energías Renovables y Eficiencia Energética, que han participado en el proyecto son:

- Ricardo Magdalena
- Teresa Guégués
- Patricia López





Premios y Reconocimientos

Premios Tecnara a los mejores Trabajos Fin de Grado y Máster en Ingeniería Informática de la EINA

El pasado 27 de octubre se entregaron los premios que otorga Tecnara, Asociación de Empresas de Tecnologías de la Información, Electrónica y Telecomunicaciones de Aragón, los mejores trabajos Fin de Grado y Máster en Ingeniería Informática.



- Premio Mejor Ingeniero de Futuro, dotado con 500 euros y patrocinado por la empresa Hiberus Tecnologías al estudiante de ingeniería informática de la EINA con el mejor cóctel de expediente académico y competencias personales, para Patricia Lázaro.
- Premio al Proyecto fin de Grado de Ingeniería Informática de la EINA más innovador y cercano al mercado, dotado con 500 euros y patrocinado por la empresa Inycom, para Ismael Rodríguez (Desarrollo de un sistema para la población de base de conocimiento en la web de datos).
- Premio al Proyecto fin de Master más innovador y cercano al mercado, dotado con 500 euros y patrocinado también por la empresa Inycom, para Sergio Igea (Sistema GIS de información medioambiental portuaria).



Premios y Reconocimientos

X Edición Premios BSH – UZ a la Innovación en la Empresa

La Cátedra BSH Electrodomésticos en Innovación de la Universidad de Zaragoza entregó el pasado 4 de octubre los premios correspondientes a la X edición de los Premios BSH a la Innovación.

A la décima edición de estos premios han concurrido 133 investigadores con 50 proyectos de I+D+i. El objetivo es promover la innovación aplicable al sector de los electrodomésticos.

En las categorías de equipos de investigación el primer premio ha sido para Jorge Vicente Allue y José María Cózar por el proyecto de lavadora-secadora de pared fría, que permite simplificar las funciones de lavado y secado. El segundo ha sido un interfaz basado en el control de gestos creado por Gonzalo López, Eduardo Montijano, José Manuel Palacios, Edgar Jorge Ramírez, Carlos Sagüés y Fernando Sanz. En la categoría de estudiantes se ha concedido el primer premio al proyecto de Alberto Domínguez para solucionar los problemas de control cuando se cocina en varios recipientes a la vez y el segundo a un sistema de impresión 'inkjet' para los frontales de los hornos de Jorge Requena.

Además, se ha otorgado el premio al reto a la innovación a una máquina pasteurizadora de leche doméstica. Esta ha sido diseñada por Cristina Meléndez, Eric Monroy, Blanca Navarro y Sandra Ordovás. Este año iba dirigido a diseñar un aparato que resolviera las necesidades de las personas económica y socialmente vulnerables, tanto de los países en vías de desarrollo como de los desarrollados.

También se ha reconocido el trabajo de seis estudiantes por el aprovechamiento de la asignatura 'La empresa innovadora' el pasado curso: Tania Alonso, Paula Aparicio, Carmen Fernández, Sergio Galve, Eduardo Hernández y Eduardo Serrano.





Premios y Reconocimientos

Premios IDEA 2016

El pasado 28 de octubre, se celebró el acto de entrega de los premios IDEA 2016. En esta edición Biocurve y Dynamic Tools son las firmas que han resultado distinguidas con el primer premio en la categoría de empresa y producto del Concurso IDEA 2016, una iniciativa del CEEI Aragón y patrocinada por la Fundación Emprender en Aragón y el Instituto Aragonés de Fomento cuyo objetivo es fomentar la creación de proyectos innovadores con viabilidad tanto técnica como económica.



Un alumno de la EINA premiado por su trabajo Fin de Grado

Los premios “Liberalización de las Telecomunicaciones” los concede anualmente el Colegio Oficial de Graduados e Ingenieros Técnicos de Telecomunicación a los mejores Trabajos de Fin de Grado en las cuatro especialidades que se imparten en las Titulaciones de Grado de Telecomunicación en España.

Juan Luis de la Cruz, un estudiante del Grado en Ingeniería de Tecnologías y Servicios de Telecomunicación ha sido premiado por el Colegio Oficial de Graduados e Ingenieros Técnicos de Telecomunicación por su trabajo fin de grado. Un reconocimiento a la labor que ha desarrollado a lo largo de todo un año en el marco del proyecto europeo Wi-5, que se lleva a cabo desde el Instituto de Investigación e Ingeniería de Aragón (I3A) por investigadores del grupo CeNITEQ.



Premios y Reconocimientos

Estudiantes de la EINA premiados en el I Foro Universidad Diseño y Empresa (UDE)



El pasado viernes 4 de noviembre se celebró el I Foro Universidad Diseño y Empresa (UDE), bajo el epígrafe “Diseño y Tecnología”, en el marco de la Capitalidad Europea de la Cultura que ostenta San Sebastián. La EINA, representada por Eduardo Manchado coordinador del Máster de Diseño de Producto, participó en la mesa redonda “Universidades + Empresas + Diseñadores” junto con TECNUN - Universidad de Navarra, MGEP - Mondragon Unibertsitatea, ELISAVA – Universidad Pompeu Fabra.

La conferencia de apertura fue a cargo de Geert Christiaansen Senior Director for Design Innovation de PHILIPS, a continuación tuvo lugar la conferencia de Antoni Flores Consejero Delegado de LOOP Unique Companies y posteriormente la charla "Liderar el cambio a través del Diseño" a cargo de Carmen Bustos Socia fundadora de SOULSIGHT. Además hubo una selección de casos presentados por empresas y diseñadores, del ámbito de la máquina herramienta, el diseño de trenes y el diseño de producto y servicios. Finalmente hubo una mesa redonda y de debate sobre el tema “¿Qué perfil buscan las empresas en un ingeniero de diseño?”.

Los estudiantes de la EINA presentaron cuatro proyectos a concurso, formando parte de una selección de 24 trabajos.



El proyecto “Cuchara Solidaria” realizado por Estela Vela, Ibón Vergara, Irene Usón y Adrián Úbeda obtuvo el 2º premio.

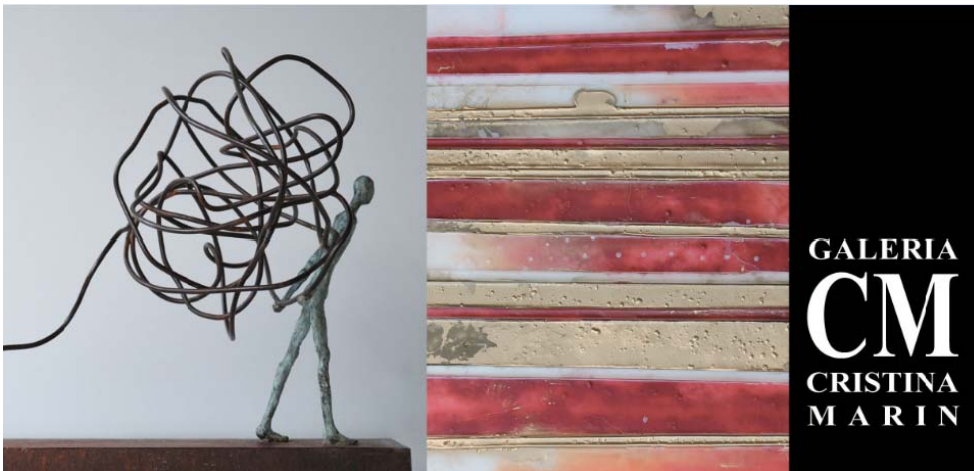


La EINA se proyecta en la sociedad

"El vehículo eléctrico y el mundo desenchufado", por Mariano Sanz Badía

Dentro del CICLO 'LOS MARTES DEL PARANINFO: CITA CON LOS PROFESORES EMÉRITOS', Mariano Sanz Badía, profesor emérito del Departamento de Ingeniería Eléctrica, impartió el 22 de noviembre, una conferencia bajo el título: " El vehículo eléctrico y el mundo desenchufado".

Inauguración de la Exposición "Inflexiones" de Aurelio Vallespín



Aurelio Vallespín, Profesor de la Unidad Predepartamental de Arquitectura expuso su obra la Galería Cristina Marín

La exposición se pudo visitar del del 20 de octubre al 19 de noviembre, en horario de martes a sábado de 18:00 a 20:30

Profesores de la EINA publican el libro *Tecnología de los Materiales en Ingeniería*

Los profesores José Antonio Puértolas Ráfales, Ricardo Ríos Jordana y Miguel Castro Corella del área de Ciencia de Materiales e Ingeniería Metalúrgica en la EINA, han publicado el libro "Tecnología de los Materiales en Ingeniería". La obra completa, publicada en la editorial Síntesis, aporta el conocimiento y el saber hacer de las diferentes etapas del ciclo de vida de un material en una aplicación concreta. Su contenido, con un carácter transversal y un enfoque más orientado a los materiales con funcionalidad estructural, se divide en dos grandes bloques. el libro incorpora elementos novedosos en el campo de la Tecnología de los materiales que pueden servir de base no sólo a los alumnos de ingeniería, sino también a tecnólogos, técnicos, ingenieros o licenciados relacionados con el diseño, la transformación, el uso o la caracterización de materiales en los diversos sectores industriales.





La EINA se proyecta en la sociedad

Estudiantes del Máster en Ingeniería de Diseño de Producto desarrollan nuevos servicios para la Tarjeta Ciudadana

Estudiantes del máster en Ingeniería de Diseño de Producto de la EINA participaron en un ciclo de sesiones de trabajo en el Open Urban Lab de Etopia para desarrollar productos creativos, alternativos e innovadores.

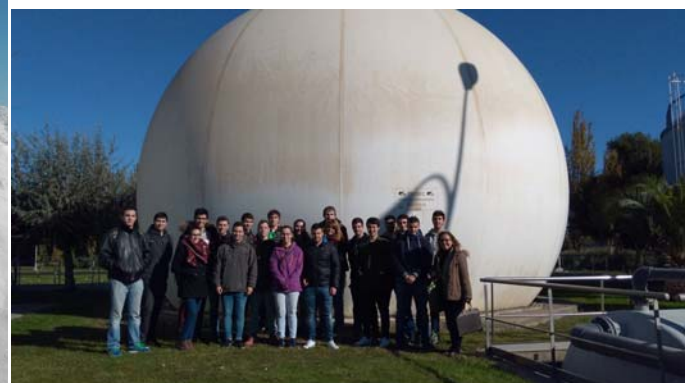
El ciclo arrancó el martes 18 de octubre con una charla técnica, en la que los estudiantes pudieron conocer el funcionamiento, arquitectura y posibilidades de la Tarjeta Ciudadana. La charla tuvo lugar en el Open Urban Lab de Etopia, espacio ubicado en la primera planta del centro y diseñado especialmente como un laboratorio de innovación de soluciones de ciudad inteligente.



Visitas a instalaciones industriales de Estudiantes de la EINA



Visita a FCC ámbito (reciclado de Vidrio), con los estudiantes del Máster en Ingeniería Química de la asignatura Gestión Ambiental en la Industria.



Visita a la Estación depuradora de aguas residuales de Zaragoza, Almozara, con los estudiantes de 4º del Grado en Ingeniería de Tecnologías Industriales, asignatura Ingeniería del Medio Ambiente.



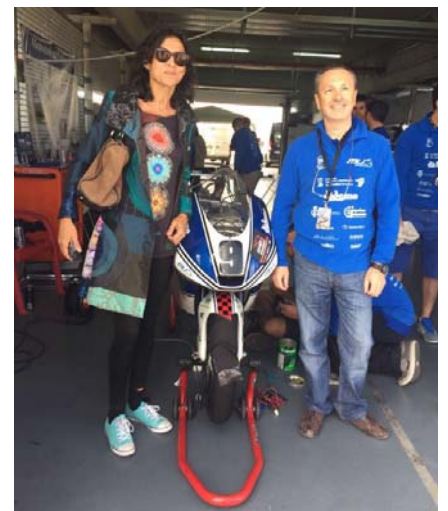
La EINA se proyecta en la sociedad

Motostudent Unizar

El pasado 4 de octubre, en el Salón de Actos Marco Carrera del Edificio Betancourt de la Escuela de Ingeniería y Arquitectura, el equipo de Motostudent Unizar presentó su nueva moto con la que compitió en Aragón Motorland.



Transcurrida la carrera, ya se ha constituido un nuevo Equipo Motostudent para competir en esta V Edición en la que una de las principales novedades será que nuestra Escuela participará en las 2 categorías: moto de gasolina y moto eléctrica (por primera vez) buscando ser, cada edición, más transversales y confluyendo más perfiles de estudiantes en el Equipo.





La EINA se proyecta en la sociedad

Acto Navideño y entrega de premios

El día 22 de diciembre, la EINA celebró un sencillo acto de Navidad con el fin de reunirnos y desear una feliz Navidad a toda la comunidad universitaria de la Escuela.

Durante el acto se entregaron los premios del Concurso de la Felicitación de Navidad de la EINA y del IV Concurso de Fotografía Matemática, organizado por la Delegación de Alumnos de la Escuela.

El acto contó asimismo con la tradicional actuación del "Coro de Ingenieros".



1º premio: Lorena Ceamanos Fiances. Estudiante del Máster Universitario en Ingeniería Biomédica