



B/S/H/ líder mundial en electrodomésticos

El informe especializado de Thomson Reuters que analiza la investigación, la transferencia y la innovación en la última década (2004-2014) coloca a B/S/H/ en estrecha y continuada colaboración con EINA, como empresa nº1 de innovación europea en su sector

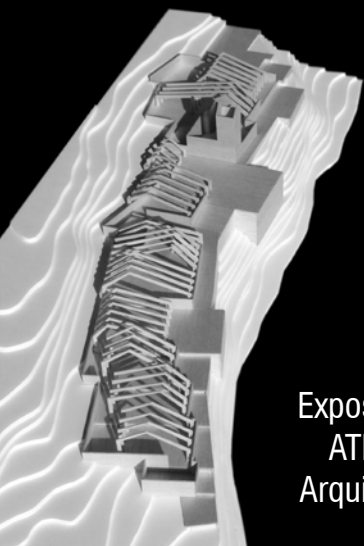
2015 State of Innovation



Premios Tercer Milenio pleno de la EINA

De los más de 100 candidatos que pudieron presentarse a esta primera edición, la gran mayoría de los galardonados salieron directa o indirectamente de la EINA.

Candidaturas y premiados de la más alta calidad en todos los ámbitos de la convocatoria: divulgación, investigación e innovación... enhorabuena!



1ª promoción Arquitectura

Jornadas CREAQ
Exposición Anamorfosis
ATENEO Diálogo entre
Arquitectura e Ingeniería

SURI, ganador nacional James Dyson Award

Los estudiantes de EINA Iván Romero, Jorge Daniel Santafé, Alejandro Calderón y Jesus Sirera son el equipo que ha diseñado SURI: un sistema de visión ampliado para socorristas y guardacostas





Julio–Diciembre 2015

Nº 7

Destacados

Toma de posesión del Director de la EINA

El 10 de septiembre de 2015 tomó posesión como Director de la Escuela de Ingeniería y Arquitectura, José Ángel Castellanos Gómez. El acto fue presidido por el Rector y se celebró en el Salón de Actos del Edificio Ada Byron. El Director estuvo acompañado en este entrañable acto por el Secretario General Técnico de la Consejería de Innovación, Investigación y Universidad del Gobierno de Aragón, miembros del Equipo de Dirección de la Universidad, Decanos y Directores de Centros Universitarios, representantes de Instituciones y Empresas, personal de la comunidad universitaria de la Escuela, así como de su familia.

José Ángel Castellanos fue elegido Director de la EINA el 23 de junio de 2015 en sesión extraordinaria de la Junta de Escuela por 42 votos a favor y 10 votos en blanco.





Ocurrió en la EINA.....

La Escuela celebra su Jornada de Bienvenida a los alumnos de nuevo ingreso

El viernes 18 de septiembre, en el Salón de Actos del Edificio Betancourt de la EINA de la Universidad de Zaragoza, se celebró la Jornada de Bienvenida a los estudiantes de nuevo ingreso en las titulaciones de Grado.

El objetivo de esta jornada es facilitar a los estudiantes de nuevo ingreso su integración en el ámbito universitario dándoles a conocer, además de las infraestructuras y la organización del centro, las actividades que se desarrollan en la EINA y en la Universidad de Zaragoza en general que pueden ser de su interés.



El acto comenzó con una bienvenida institucional por parte del Vicerrector de Estudiantes, Fernando Zulaica, y del director de la EINA, José Ángel Castellanos. Posteriormente el subdirector de Estudiantes, Antonio Montañés, presentó los aspectos fundamentales del funcionamiento de la Escuela y de las actividades que en ella se desarrollan. También participaron en el desarrollo del mismo: representantes de Universa, la Biblioteca Hypatia de Alejandría, el S.A.D., la Unidad de Prevención de Riesgos Laborales, las Asesorías Universitarias, Delegación de Alumnos, estudiantes mentores y diversas asociaciones de estudiantes. Posteriormente, los coordinadores de los respectivos grados informaron a los estudiantes de nuevo ingreso sobre aspectos concretos de cada uno de ellos. Más de 500 estudiantes participaron de la jornada.



Ocurrió en la EINA.....

La EINA acoge el Hackathon IoT organizado por Movilforum (Teléfono)

Movilforum (Teléfono) organizó durante los días 1 y 2 de octubre el Hackathon IoT (Internet of Things).

El objetivo de este hackathon es dotar a los asistentes de las capacidades necesarias para desarrollar sus proyectos IoT, fomentar la creación de equipos multi-disciplinares (desarrolladores, diseñadores, marketing) y la utilización de la placa Edison de Intel para los desarrollos.

Los proyectos desarrollados pueden presentarse al Reto Edison, que tiene como objetivo la búsqueda de soluciones innovadoras en el campo del internet de las cosas mediante la utilización de los módulos Edison. Los mejores proyectos serán presentados en FICOD.



Renovación de la acreditación de las Titulaciones de Grado en la EINA

Dentro del proceso de renovación de la acreditación de los títulos universitarios establecido por la ANECA (delegado a la ACPUA en el ámbito de nuestra comunidad autónoma), los días 17 y 18 de noviembre tuvo lugar la visita a la EINA del panel de expertos para la evaluación de los títulos de Grado que se indican a continuación:

- Grado en Ingeniería de Tecnologías Industriales
- Grado en Ingeniería Eléctrica
- Grado en Ingeniería Electrónica y Automática
- Grado en Ingeniería Mecánica



Ocurrió en la EINA.....

VIII Semana de la Ingeniería y Arquitectura

La EINA divulga por octavo año consecutivo sus los últimos avances científico-técnicos.

Cerca de un millar de estudiantes de Secundaria, Bachillerato y ciclos formativos participaron del 3 al 9 de noviembre en la octava edición de la Semana de la Ingeniería y Arquitectura.

Esta actividad de divulgación, organizada anualmente por la EINA de la Universidad de Zaragoza, busca dar a conocer a la sociedad, y a los jóvenes en particular, los avances científico-técnicos más novedosos que se han producido en estos ámbitos en los últimos años. Con esta acción se pretende también fomentar su vocación científico-técnica.

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



En estos días, los alumnos participantes visitaron (en grupos de 20 personas como máximo) las instalaciones del Campus Río Ebro y participaron en un gran número de iniciativas, con las que se pretende fomentar su vocación científico-técnica 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 VIII Semana de la Ingeniería y la Arquitectura, el día 9 de noviembre se celebró el Día del Asociacionismo.



Es una jornada de presentación a toda la comunidad universitaria de las actividades que desarrollan las diferentes asociaciones de la Escuela.

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

También se premió la labor de dos miembros de cada Asociación, elegidos por los propios asociados. Al acto asistieron el Director del Instituto Aragonés de la Juventud, el Vicerrector de Estudiantes y el Director y Subdirector de Estudiantes de la Escuela.





Ocurrió en la EINA.....

ATENEO. Programación del primer trimestre

ATENEO de la EINA

7 Octubre
D. **Alberto Casado**, Arquitecto y D. **Luis Javier Sanz**, Doctor Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos
"Diálogo entre la arquitectura y la ingeniería"

21 de Octubre
D^a. **Margarita Iñiguez**, Consultora internacional en creatividad e innovación
"Creatividad ¿para qué?"

4 de Noviembre
D. **Jon Agirre**, Responsable de Proyectos Estratégicos de I+D en Fabricación y Robótica, Tecnalia
"Robótica, una Revolución en marcha"
Este Ateneo se celebra dentro de la Semana de la Ingeniería de la EINA

18 de Noviembre
D^a. **Gloria Cuenca**, investigadora del grupo Aragosaurus del IUCA y profesora de la Universidad de Zaragoza
"Atapuerca y evolución humana: ¿cómo sabemos quién es quién y cuál es su antigüedad?"

2 de Diciembre Asidón, cambio
D. **Luis Rández**, subdirector del Instituto de Matemática Aplicada de la Universidad de Zaragoza y D. **Cristóbal Vila**, infografista.
"Viaje al interior de ARS QUBICA"

16 de Diciembre Asidón, cambio
D^a. **María García-Parajo**, ICREA Research Professor del Instituto de Ciencias Fotónicas (ICFO)
"Acercando la fotónica a la biología"
Este Ateneo se celebra dentro de las actividades del Año Internacional de la Luz

 Escuela de Ingeniería y Arquitectura
Universidad Zaragoza

 Cátedra SAMCA de Desarrollo Tecnológico de Aragón
Universidad Zaragoza





Ocurrió en la EINA.....

Inauguración de la exposición "Arquitecturas de los nuevos arquitectos"

Con motivo de la primera "Semana de la Arquitectura", el 21 de octubre se inauguró la exposición "Arquitecturas de nuevos arquitectos". La muestra se exhibió en el vestíbulo principal del edificio Torres Quevedo de la EINA. El acto contó con la presencia de José Ángel Castellanos, Director de la EINA, y Ricardo Marco, Decano del Colegio Oficial de Arquitectos de Aragón.

La muestra de diez proyectos y sus maquetas hace balance de los Trabajos Fin de Máster y Fin de Grado presentados por los nuevos arquitectos. Una representación de los nuevos titulados realizó una breve exposición pública de sus proyectos.



La muestra se enmarca en las actividades de la "Semana de la Arquitectura" organizada por el Colegio Oficial de Arquitectos de Aragón. Dentro de la programación, la EINA ha participado con varios actos: las jornadas "Crearq", la sesión ATENEO "Diálogo entre arquitectura e ingeniería" y la exposición "Anamorfosis: la transformación del espacio arquitectónico".



Ocurrió en la EINA.....

Celebración del 25º Aniversario del Máster en Organización Industrial

El Máster en Organización Industrial celebró el 5 de octubre su XXV aniversario. Nació como postgrado en 1990 bajo el amparo del Centro Politécnico Superior y desde entonces hasta hoy, 629 alumnos han pasado por este estudio.

El acto de celebración estuvo presidido por el Rector de la Universidad de Zaragoza, acompañado por José Ángel Castellanos Gómez, Director de la EINA y Luis Navarro Elola, Director del Máster en Organización Industrial.

D. David Nicolau Artiaga, destacado gerente de empresas de ámbito internacional, egresado del postgrado en el año 2005 y profesor del curso desde 2006, dictó la conferencia “Redefinir la empresa desde la Experiencia Cliente”.





Ocurrió en la EINA.....

Visita de la Consejera de Innovación, Investigación y Universidad

El jueves 29 de octubre de 2015 tuvimos el honor de recibir la visita de Pilar Alegría, Consejera de Innovación, Investigación y Universidad del Gobierno de Aragón, acompañada por Fernando Beltrán, Secretario General Técnico de su Departamento.

Dentro de los actos previstos con este motivo, se realizó una visita a los laboratorios del edificio Ada Byron y posteriormente el equipo de Dirección de la EINA mantuvo una reunión con la Consejera en la sala de reuniones del edificio Betancourt.





Ocurrió en la EINA.....

Visita del Equipo de Dirección de la Escuela a Departamentos, CIRCE y EUPLA

A lo largo del mes de noviembre y diciembre, el Equipo de Dirección de la Escuela ha visitado los Departamentos con sede en la Escuela: Dpto. de Ingeniería Mecánica, Informática e Ingeniería de Sistemas, Ingeniería Eléctrica, Ciencia y Tecnología de Materiales y Fluidos, Ingeniería de Diseño y Fabricación e Ingeniería Electrónica y Comunicaciones. También visitaron el CIRCE y la EUPLA.



Departamento de Ingeniería Mecánica



Departamento de Informática e Ingeniería de Sistemas



Departamento de Ingeniería Eléctrica



Departamento de Ingeniería de Diseño y Fabricación



Ocurrió en la EINA.....

Visita del Equipo de Dirección de la Escuela a Departamentos , CIRCE y EUPLA



Departamento de Ingeniería Electrónica y Automática



EUPLA



CIRCE



Premios y Reconocimientos

Alberto Lozano Rivas, recibe el segundo premio "Mobility Award" de la EFCE

Alberto Lozano Rivas, egresado del Grado de Ingeniería Química, ha obtenido el segundo premio "Mobility Award" de la EFCE (Asociación Europea de Ingeniería Química). El premio consistente en un premio en metálico, el correspondiente reconocimiento y la posibilidad de asistir como invitado al European Congress of Chemical Engineering ECCE10, fue entregado en el mes de octubre en Niza. Este premio es concedido a los mejores estudiantes de Ingeniería Química en Europa que han realizado sus estudios en al menos 2 países distintos.



Clara Bonillo Fernández, egresada del Grado en Ingeniería Informática premiada por la Asociación Interacción Persona - Ordenador

Clara Bonillo Fernández, ha recibido el premio al mejor Trabajo Fin de Grado de la Asociación Interacción Persona-Ordenador, por su trabajo titulado: "Desarrollo de una herramienta para el diseño y ejecución de actividades enfocadas a ancianos con el tabletop NIKVision".

El trabajo ha sido dirigido por los profesores del Departamento de Informática e Ingeniería de Sistemas, Eva Cerezo Bagdasari y Javier Marco Rubio.



Premios y Reconocimientos

Estudiantes del Grado en Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo de Producto, ganadores nacionales del concurso “James Dyson Award” 2015.

El “James Dyson Award” es un concurso internacional de diseño cuyo objetivo es apoyar la próxima generación de ingenieros. Lo organiza la Fundación James Dyson, sin ánimo de lucro como parte de su misión de acercar a los jóvenes al mundo del diseño y la ingeniería. En esta edición, varios estudiantes de la EINA han finalizado como ganadores nacionales.

El proyecto [SURI](#), ha sido el ganador nacional del concurso James Dyson Award 2015. Los estudiantes Iván Romero, Jorge Daniel Santafé, Alejandro Calderón y Jesus Sirera, forman el equipo que ha diseñado SURI, un sistema de visión ampliado para socorristas y guardacostas.



Asimismo, los proyectos [“Eye of Horus”](#), de Luis Antonio Martín Nuez, Ingeniero Industrial y [“Move On”](#) de Paz Hernando y Balma Félez, han sido dos de los cuatro finalistas nacionales.

 SUGAR-BATTERY



Además, Ana María García, como estudiante Erasmus en Industriedesign Hochschule Darmstadt, ha sido finalista y ganador nacional desde Alemania, con el proyecto [Sugar-Battery](#)



Premios y Reconocimientos

Estefanía Peña Baquedano, Premio Joven Investigadora

La Real Academia de Ingeniería (RAI) reconoció la labor investigadora de Estefanía Peña, profesora de la Universidad de Zaragoza, que recogió en Madrid su medalla como joven investigadora, en un acto en el que se entregaron otros premios.

Estefanía Peña es miembro del grupo de investigación de Mecánica Aplicada y Bioingeniería (AMB) del Instituto de Investigación en Ingeniería de Aragón (I3A) y su campo principal de trabajo es el sistema cardiovascular, el modelado de tejidos sanos y patológicos mediante el ordenador.



Profesores de la unidad predepartamental de Arquitectura obtienen tres accésit en los Premios García Mercadal

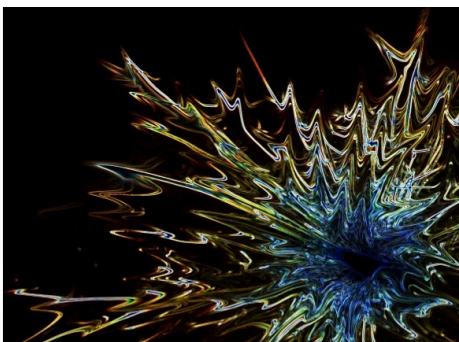
El 5 de octubre se celebró la XXX Edición de los Premios García Mercadal. Dentro de esta edición, varios profesores de la EINA fueron premiados con los siguientes accésit:

Se concedió accésit de Fomento y difusión de la cultura arquitectónica al proyecto de investigación *Un alma común. La arquitectura sículo-aragonesa*, de los arquitectos Luis Agustín Hernández, Aurelio Vallespín Muniesa y Ricardo Santonja Jiménez.

El accésit de Rehabilitación y arquitectura interior fue para el Centro Médico del Pº María Agustín 4-6 de Zaragoza, realizado por Elena Miret Establés e Ibón Vicinay Fernández. La restauración de la escalera y la bóveda renacentista del Monasterio de Piedra, llevada a cabo por Belén Gómez Navarro, ha sido galardonada con el accésit de Restauración e intervención en el patrimonio histórico.

Mientras que en el apartado de Edificación de uso residencial y mención especial medioambiental, el accésit ha sido para la Vivienda unifamiliar en Baros (Jaca), realizada por Alejandro Deán Álvarez-Castellanos y Marta Delso Gil.

Ana Serrano Tierz, ganadora del premio de fotografía San Alberto Magno 2015



Ana Serrano Tierz, profesora del Departamento de Ingeniería de Diseño y Fabricación de la EINA obtuvo el primer premio en el Concurso de Fotografía "San Alberto Magno" que organiza la Facultad de Ciencias, con su propuesta "Materia Oscura". El tema del certamen versa sobre imágenes relacionadas con la actividad científica así como con la visión artística de la ciencia.



Premios y Reconocimientos

BSH España y la Escuela de Ingeniería y Arquitectura

El informe "2015 State of Innovation" de Thomson Reuters que analiza la investigación, la transferencia y la innovación durante la última década (2004-2014) ha colocado a BSH, en estrecha y continuada colaboración con EINA, como empresa nº1 entre los centros de investigación en la innovación en electrodomésticos, duplicando en méritos a la Universidad de Berkeley. Este inigualable reconocimiento posiciona a EINA a la cabeza de los centros académicos de todo el mundo gracias a la colaboración que mantiene desde hace más de 30 años con BSH Electrodomésticos España.



Premios BSH-UZ a la Innovación en la Empresa

El pasado 2 de octubre, se entregaron los Premios BSH-UZ, que reconocen el potencial innovador que existe hoy en grupos de investigación y estudiantes universitarios. El Aula Magna del Paraninfo de la Universidad de Zaragoza fue el escenario en el que se desarrolló la ceremonia de los premios a la Innovación en la Empresa de la Cátedra BSH Electrodomésticos en Innovación.





Premios y Reconocimientos

Premios BSH-UZ a la Innovación en la Empresa

En la categoría de equipos de investigación, el primer premio recayó en el proyecto “Modelo multibody para diseño del grupo oscilante de una lavadora” presentado por Cristian Alberó Posac, Juan Lladó París y Beatriz Sánchez Tabuenca, profesores del departamento de Ingeniería Mecánica, que permite predecir e implementar posibles cambios y mejoras en la fase temprana de desarrollo de una lavadora. El segundo premio fue para la propuesta presentada por Alejandro Inogés Blasco, Gonzalo López Nicolás, Eduardo Montijano Muñoz, José Manuel Palacios Gasós, Edgar Jorge Ramírez Laboreo, Carlos Sagüés Blázquez y Fernando Sanz Serrano, profesores del departamento de Informática e Ingeniería de Sistemas. El proyecto se basa en una herramienta innovadora de análisis y simulación para el desarrollo de placas de inducción, capaz de facilitar y agilizar su diseño y simplificar procesos de desarrollo.

En la categoría de estudiantes universitarios obtuvo el primer premio el proyecto “Diseño de convertidor ac ac directo de doble salida” presentado por Alberto Ruiz Moreno. Este proyecto plantea una innovación que optimiza el desarrollo de la electrónica de una placa de inducción, mejorando su competitividad. El proyecto “Prototipo de multi-inversor resonante serie para calentamiento por inducción doméstico” presentado por Mario Pérez Tarragona se hizo con el segundo premio que ofrece un nuevo desarrollo de la electrónica y el control de las placas de inducción que, entre otras cosas, aporta mejoras de experiencia de uso, como es la reducción de ruido de la placa.

En la categoría Reto a la innovación, novedad de este año que planteaba a los investigadores el desarrollo de un producto de pequeño aparato electrodoméstico que resolviese o mejorase una necesidad del consumidor actual, el premio otorgó al trabajo “Diseño de un limpiador por ultrasonidos” propuesto por Guillermo Arto Sánchez, Eduardo García Bueno, Ana Núñez Moreno, Cristina Paniagua Muro y Lucía Pérez Martínez.

Por último, se concedió una mención especial por el alto nivel técnico del trabajo al proyecto “Convertidor directo multi-salida basado en estructura semipiente” presentado por Iván Ruiz Erni.





Premios y Reconocimientos

Premios Tercer Milenio

El pasado 29 de noviembre, HERALDO entregó los Premios Tercer Milenio, un certamen cuyo objetivo es reconocer la labor de personas, centros y grupos de investigación, instituciones y empresas de la Comunidad Aragonesa en tres ejes principales.

Entre los premiados destacamos al personal relacionado con la Escuela:

- Belén Masiá Corcoy, profesora del Departamento de Lenguajes y Sistemas Informáticos, ganó el premio Joven Talento Investigador. Su trabajo se centra en la imagen computacional y los mecanismos de percepción e interpretación. En esta categoría, Óscar Lucía Gil, profesor del Departamento de Ingeniería Electrónica y Comunicaciones, ha obtenido un accésit.
- El Grupo de Electrónica de Potencia y Microelectrónica del Instituto de Investigación en Ingeniería de Aragón (I3A), cuyo investigador principal es José Miguel Burdío Pinilla, obtuvo el galardón a la Transferecia de Conocimiento Universidad-Empresa por sus aportaciones al grupo BSH para electrodomésticos de inducción. En esta categoría, el Grupo de Procesos Termoquímicos, cuyo responsable es Rafael Bilbao Duñabeitia, ha obtenido un accésit.





Premios y Reconocimientos

Premios Tercer Milenio

- En la categoría Investigación y Futuro fue galardonada Femtofotografía, la novedosa técnica de imagen desarrollada por Graphics and Imaging Lab, fundada y dirigida por Diego Gutiérrez Pérez, profesor del Departamento de Informática e Ingeniería de Sistemas. En esta categoría, el proyecto Modelage, del Instituto de Investigación en Ingeniería de Aragón (I3A), ha merecido un accésit.
- En la categoría Innovación Emergente ha sido distinguida la empresa Bitbrain Technologies cofundada por María López Valdés. Esta empresa, spin-off de la Universidad de Zaragoza, está especializada en neurociencia y neurotecnología y ha desarrollado su propio hardware, software y algoritmos de decodificación de señales fisiológicas.
- En la categoría Innovación tecnológica, la empresa Libelium ha recibido un accésit.

Premios IDEA 2015

El pasado 25 de noviembre, se entregaron los galardones de los premios IDEA 2015. La empresa Beonchip, una firma formada por egresados de la Escuela y dedicada al desarrollo y comercialización de dispositivos que permiten testar fármacos, ha sido la ganadora de los Premios Idea en la categoría Idea-Producto. En la categoría Idea-Empresa, la empresa galardona fue Orache Desinfection.





La EINA se proyecta en la sociedad

Carta de Servicios de la EINA

La EINA mediante la edición de su [Carta de Servicios](#) quiere dar a conocer los servicios que presta y los derechos que asisten a sus usuarios, nuestro compromiso con la calidad y la mejora continua, y los mecanismos establecidos para la participación activa de todos los colectivos implicados, ofreciendo un instrumento de transparencia y acercamiento a la sociedad.

Presentación Libro de Lucía Pérez Moreno, profesora de la EINA

El pasado 5 de noviembre en el Colegio Oficial de Arquitectos de Aragón se presentó el libro "Fullaondo y la revista Nueva Forma. Aportaciones a la construcción de una cultura arquitectónica en España (1966-1975)", de **Lucía Pérez Moreno**, profesora de la unidad predepartamental de Arquitectura de la EINA, y editado por la Fundación Museo Jorge Oteiza en su colección Prometeo.



La publicación recoge la investigación de **Lucía Pérez Moreno** sobre la influencia de este proyecto en la consolidación de la cultura arquitectónica y plástica de la época.

Reunión de trabajo con TECNARA



TECNARA colaborará con la EINA en temas de conocimiento del sector para profesores y alumnos, ventajas y oportunidades del negocio tecnológico, y programas de acceso al empleo mediante prácticas avanzadas.

Los equipos directivos de ambas entidades se reunieron para estrechar lazos de colaboración.

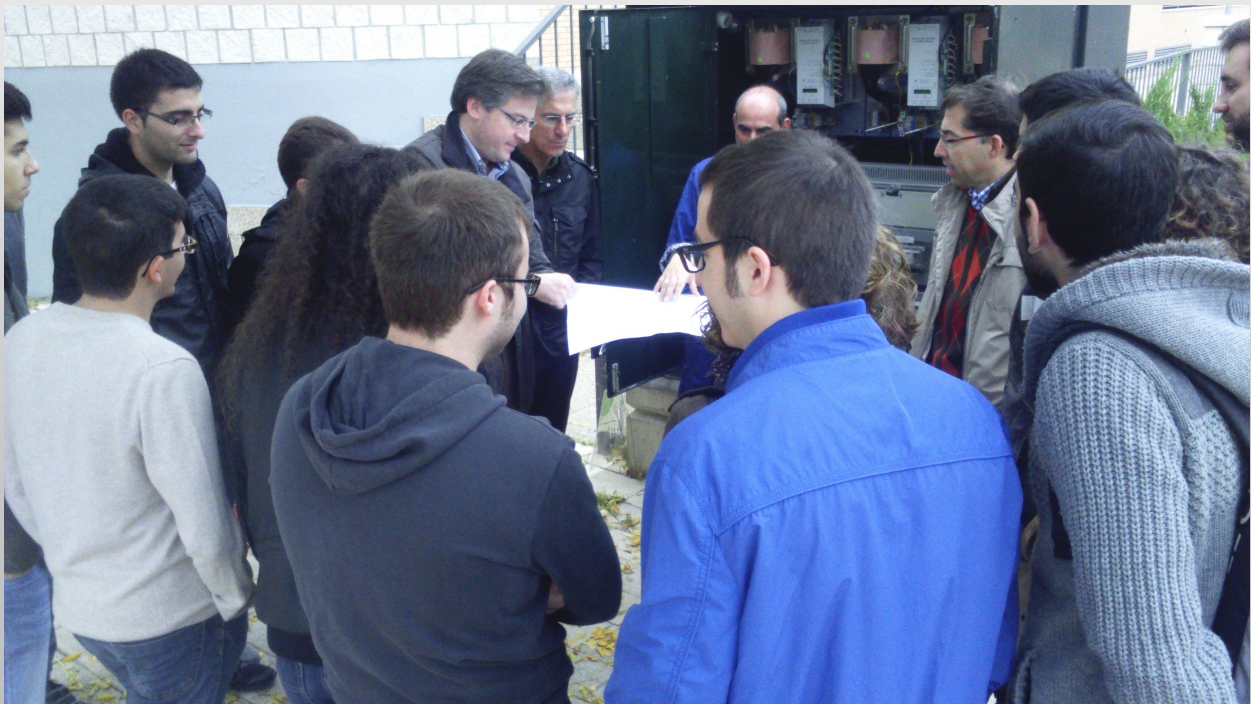


La EINA se proyecta en la sociedad

Alumnos del Máster Universitario en Ingeniería Industrial realizan visita técnica sobre alumbrado público

El pasado 10 de noviembre de 2015 un grupo de alumnos de la asignatura Domótica e Instalaciones Eléctricas Inteligentes, del Máster Universitario en Ingeniería Industrial, realizaron una visita técnica a instalaciones de alumbrado público con el profesor José María Yusta Loyo del departamento de Ingeniería Eléctrica.

Fueron acompañados por Domingo Bel Gaudó, jefe de alumbrado público del Ayuntamiento de Zaragoza, María José Sanz, técnico del Ayuntamiento, y por el director técnico de la empresa Enrique Coca S.A. Los alumnos pudieron comprobar *in situ* el funcionamiento de los componentes de un moderno centro de mando de alumbrado y recibieron explicaciones sobre diseño de instalaciones de alumbrado vial, tecnologías de iluminación y control, y aplicación práctica de reglamentos técnicos y ordenanzas municipales para la ejecución de obras.



José María Yusta Loyo: ¿Ha bajado el precio de la luz?

El Periódico de Aragón recoge un artículo de José María Yusta Loyo, profesor del departamento de Ingeniería Eléctrica, sobre las tarifas, potencia y el consumo eléctrico. [Más información](#)



La EINA se proyecta en la sociedad

Visita a Valeo Térmico, S.A.

Gracias a la Cátedra Térmico Motor, el pasado día 12 de noviembre Valeo Térmico, S.A. recibió a un representativo grupo de profesores de la EINA.



Se realizó una visita general a la planta, así como las actividades en I+D (producto/proceso). Con ello, se consiguió que la EINA conociera en detalle las necesidades de la planta y del centro de I+D de Zaragoza, de manera que se puedan barajar nuevas propuestas de colaboración en el futuro.

Inauguración de la II Edición del Diploma de Especialización en Técnicas 3D para la reconstrucción de accidentes laborales.



Tras el éxito de la primera edición, esta segunda contó con la colaboración del Consejo General de la Arquitectura Técnica de España, que ha apoyado la iniciativa, facilitando el acceso al estudio de sus miembros colegiados. La convocatoria tuvo un éxito notable al completarse el número máximo de alumnos establecido.

Se da continuidad a un proyecto pionero en nuestro país que obtuvo dos Premios PREVER 2014: en primer lugar en categoría individual a su director, el profesor Carmelo López Gómez del departamento de Ingeniería de Diseño y Fabricación y, en segundo lugar, en I+D+i, conjuntamente a la EINA y al Ministerio de Empleo y Seguridad Social.

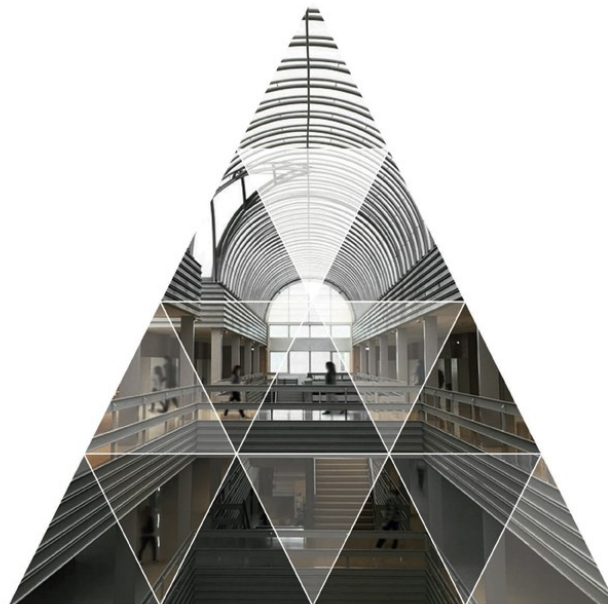


La EINA se proyecta en la sociedad

iii Feliz Navidad desde la EINA !!!

El 22 de diciembre la EINA celebrará un pequeño acto de Navidad amenizado por el Coro de Ingenieros. Durante el mismo se harán entrega de los premios a los ganadores del concurso de la Felicitación Navideña de la EINA y del concurso de Fotografía Matemática organizado por la Delegación de Alumnos.

José Ángel Castellanos, Director de la EINA, en nombre de la Escuela os desea a todos una Feliz Navidad y Prospero Año Nuevo 2016.



feliz
2016

*todos componemos el conjunto de la Escuela
y el sentimiento de Navidad en estas fechas*

