



baloncesto, balonmano, fútbol sala, fútbol 7, rugby, natación, atletismo, karate ... trofeo Rector!



IEEE TRANSACTIONS ON ROBOTICS

A PUBLICATION OF THE IEEE ROBOTICS AND AUTOMATION SOCIETY

mejor artículo del año 2015

en la revista internacional de mayor impacto en robótica para ORB-SLAM... enhorabuena!

Proyectos Emergentes 2016

los diseños más innovadores de los estudiantes del Grado en Ingeniería de Diseño Industrial y Desarrollo de Producto



año Torres Quevedo 2016

la exposición "los transbordadores y el telekino" rinde homenaje al genio



1er Seminario Innovación y Buenas Prácticas Docentes



¡feliz verano!



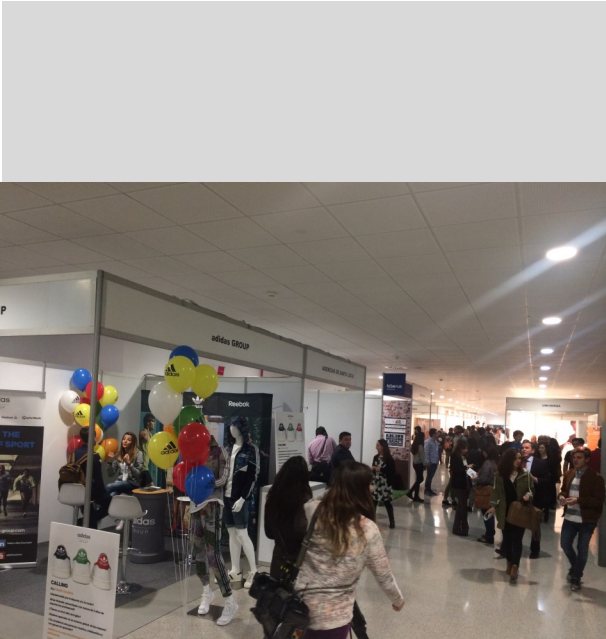


Ocurrió en la EINA.....

XII Feria de Empleo



La Feria de Empleo EmpZar se celebró el 20 de abril de 2016 en el Edificio Betancourt . La feria, con más de 5.000 visitantes, se ha consolidado como un foro que permite a los estudiantes tomar contacto con el mercado laboral: 37 empresas asistirán al evento para ofrecer empleos y prácticas a los jóvenes y orientarles hacia puestos de trabajo adecuados a su formación.



Un total de 37 participantes entre instituciones y empresas de diferentes sectores como el de la automoción, las finanzas, la consultoría o la logística, entre otros, se dieron cita en "EmpZar16", donde pudieron realizar **ofertas de empleo y prácticas** o simplemente dar a conocer cómo desempeñan su actividad, orientando así a los estudiantes hacia puestos de trabajo acordes con su formación.



Ocurrió en la EINA.....

Jornada de Puertas Abiertas de los Másteres Universitarios

El pasado 16 de abril, en el vestíbulo principal del edificio Torres Quevedo de la Escuela de Ingeniería y Arquitectura (Campus Río Ebro) se celebró una jornada de Puertas Abiertas de los Másteres Universitarios, donde los estudiantes pudieron informarse de manera completa sobre los 10 Másteres Universitarios que se ofertan en la Escuela.

Sala Grados
Charla Máster
Ing. Telecomunicación
11h00 - 12h00
Conferencias
Ing. Industrial
12h30 - 15h00

Aula Dirección
Charlas Másteres
Ing. Mecánica
11h30 - 13h00
Ing. Diseño
13h00 - 14h00
ERenovables y EE
11h00 - 11h30

**Speaker
Corner**
Charlas Express
Hall Vestibulo
Torres Quevedo
10h00 - 16h00

**Empresas
Invitadas**
profesionales
de todos los
sectores

Aula Dirección
Charla Máster
Ing. Biomédica
15h00 - 16h00
Charla Máster
Ing. Electrónica
16h00 - 17h30

otro espacios
Aula 14TQ
14h Charla Máster
Ing. Informática
Aula B1-05
15h Charla Máster
Ing. Química

Escuela de
Ingeniería y Arquitectura
Universidad Zaragoza

FUTURE

¿por qué cursar un Máster?
¿qué es? ¿qué incluye?
¿cuáles se ofrecen en la EINA?
¿qué opinan otros estudiantes?

¡todas las respuestas a tu alcance!
profesores, coordinadores, equipo
de dirección, profesionales,
empresas, alumnos y exalumnos a
tu disposición para darte toda la
información actualizada

PROYECTA TU FUTURO
Másteres Universitarios EINA
Jornada de Puertas Abiertas

martes 26 de abril
10h - 16h - Hall principal
Edificio Torres Quevedo - EINA
c/ María de Luna, 3 - Zaragoza

Durante la jornada se realizaron talleres y charlas individualizadas, en las que se contó con la presencia de Coordinadores de los Másteres, profesorado, ex-alumnos, Personal de Administración y Servicios, Equipo de Dirección y alumnos.

La jornada tuvo una gran aceptación y está prevista la celebración de su segunda edición el próximo año académico.





Ocurrió en la EINA.....

VIII Semana del Diseño

La VIII Semana del Diseño se plantea en esta ocasión como una reflexión sobre un nuevo tema de interés: **Diseño y Creatividad**.

Se estructura, en dos tipos de actividades: por un lado, la presencia de destacados profesionales de la empresa, el diseño y la cultura vinculados al tema concreto de la creatividad para que impartan una serie de charlas; Estas conferencias se complementan con la realización de talleres en los que los alumnos del grado de Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo de Producto, tienen la ocasión de llevar a la práctica algún aspecto explicado previamente. Estos talleres son dirigidos por uno de los ponentes. [Más información](#)



Con motivo de la semana del diseño cada año se convoca un concurso de carteles para publicitar la actividad. El concurso pretende ser una acción participativa en la que los alumnos expresan una idea temática por medio del diseño gráfico. Este año la ganadora del concurso fue la alumna María González.



Ocurrió en la EINA.....

Acto de entrega de insignias Curso 2015-2016. Alumnos de 4º curso Grados de la Rama Industrial

El Colegio Oficial de Graduados en Ingeniería de la Rama Industrial e Ingenieros Técnicos Industriales de Aragón (COGITAR) y la Escuela de Ingeniería y Arquitectura celebraron el pasado día 13 de Mayo de 2016, en el Salón de Actos Marco Carrera del Edificio Betancourt, el Acto de entrega de Insignias dirigido a los alumnos de 4º curso de las titulaciones de Grado en Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Mecánica, Ingeniería Electrónica y Automática, Ingeniería Química e Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo de Producto.

En el mismo, se entregó a cada alumno una insignia de la profesión y se otorgarán los premios a los mejores TFG presentados durante el curso 2014-2015 de las titulaciones de Grado en Ingeniería referidas en este acto y los premios del Concurso de Trabajos de las XIX Jornadas de Energía y Medio Ambiente que organizó el COGITAR el año 2015.





Premios y Reconocimientos

Acto académico oficial de entrega de diplomas y Premios Extraordinarios a las titulaciones de Grado. Curso 2014-15.

El 27 de mayo, a las 19:00 horas, en el Salón de Actos "Marco Carrera" del edif. Betancourt, se celebró el acto académico oficial de entrega de diplomas y premios extraordinarios, a nuestros graduados en el curso 2014-15, así como entrega de los premios que otorgan la "Cátedra Brial-Enática", "Cátedra Ideconsa", "Cátedra Logisman" y "Cátedra Yudigar".

El acto, presidido por el Rector de la Universidad y acompañado por el Director de la EINA y los representantes de los distintos Decanos de los Colegios Profesionales, se inició con una conferencia, impartida por **D. David Sancho Cohen**, Ingeniero Industrial y Máster en Ingeniería Biomédica por la Universidad de Zaragoza, Máster en Dirección y Administración de Empresas (MBA), titulada: *"Construyendo un futuro en tiempos de crisis"*.





Premios y Reconocimientos

Durante el mismo se hicieron entrega de los premios que otorgan la "Cátedra Brial-Enática", "Cátedra Ideconsa", "Cátedra Logisman" y "Cátedra Yudigar".



Cátedra Brial-Enática de Energías Renovables



Cátedra Ideconsa de Construcción



Cátedra Logisman de Gestión Tecnológica Documental



Cátedra Yudigar



Ocurrió en la EINA.....

Acto Oficial de entrega de diplomas y Premios Extraordinarios a Titulados en Ingenierías, Másteres Universitarios y Títulos Propios. Curso 2014-2015.

El pasado 3 de junio, a las 19:00 horas, en el Salón de Actos “Marco Carrera” del Edificio Betancourt, tuvo lugar el acto académico oficial de entrega de diplomas y premios extraordinarios a sus titulados de Ingeniería, Másteres Universitarios y Títulos Propios del curso 2014-2015.

El acto, presidido por el Vicerrector de Prospectiva, Sostenibilidad e Infraestructuras de la Universidad de Zaragoza y los representantes de los distintos Decanos de los Colegios Profesionales, se inició con una conferencia, impartida por **D. Fernando Monterde Aznar**, Ingeniero Industrial, titulada: “Colaboración UZ-BSH en I+D en Inducción: un caso de éxito”.





Ocurrió en la EINA.....



EXPOSICIÓN

En el “Año Torres Quevedo 2016”
**LOS TRANSBORDADORES
Y EL TELEKINO**

9 de mayo a 17 de junio de 2016

Edificio “TORRES QUEVEDO”

**ESCUELA DE INGENIERÍA
Y ARQUITECTURA (EINA)**

c/ María de Luna nº 3. 50018 Zaragoza



Escuela de
Ingeniería y Arquitectura
Universidad Zaragoza



Amigos de la
Cultura Científica



Vicerrectorado de
Cultura y Política Social
Universidad Zaragoza

Desde la Escuela hemos querido participar en las celebraciones organizando una conferencia sobre su figura y una exposición sobre dos de sus trabajos más relevantes: los transbordadores y el *telekino*. La conferencia titulada “Leonardo Torres Quevedo: Automática, Cibernética e Inteligencia Artificial”, se impartió en el Ateneo de la EINA el pasado miércoles 20 de abril por D. Francisco González Redondo miembro de la asociación de Amigos la Cultura Científica. La Exposición “Los Transbordadores y el *Telekino*” se ha mostrado en el vestíbulo central del Torres Quevedo y ha contado con el apoyo del COIAR.





Ocurrió en la EINA.....

I Seminario de Innovación y Buenas Prácticas Docentes de la EINA

El pasado 21 de junio, José Antonio Yagüe, Subdirector de Calidad de la EINA, ha coordinado el I Seminario de Innovación y Buenas Prácticas Docentes de la EINA. Su objetivo es que sirva de foro para compartir y dar a conocer buenas prácticas formativas ya consolidadas llevadas a cabo por profesores de la EINA y que hayan permitido mejorar el aprendizaje de los estudiantes.

En esta primera edición se presentaron dos experiencias:

Aprendizaje basado en proyectos.

Profesores: Eduardo Manchado, Chema López, Roberto Casas

Levitador electromagnético entre Diseño y Electrónica.

Profesores: Jesús Letosa, Lola Leris, Antonio Usón



Visitas del Equipo de Dirección de la EINA a Centros

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

- 12 de mayo, la Escuela Politécnica Superior de Huesca.
- 14 de junio, la Facultad de Veterinaria.



Escuela Politécnica Superior



Facultad de Veterinaria

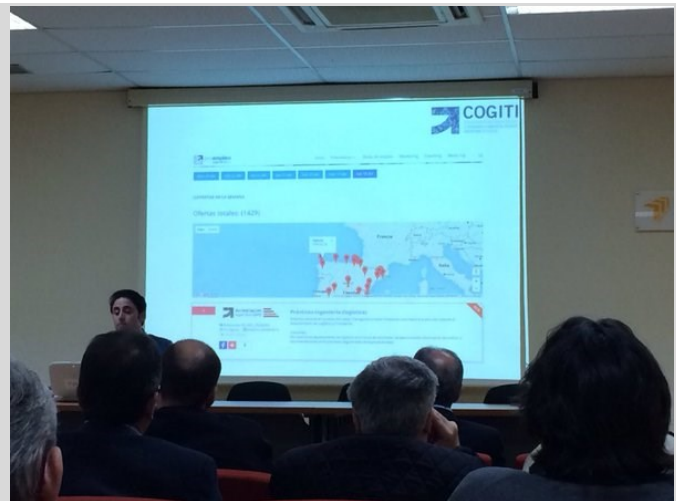


Ocurrió en la EINA.....

Conferencia : Nuevos horizontes en la Ingeniería



El pasado 29 de Abril, D. José Antonio Galdón Ruiz, Presidente del Consejo General de Colegios Oficiales de Graduados en la rama Industrial de Ingeniería e Ingenieros Técnicos Industriales impartió en la Sala de Grados del Edificio Torres Quevedo, la conferencia sobre "Nuevos horizontes en la Ingeniería"



Sesión 268: "Leonardo Torres Quevedo: Automática, Cibernética e Inteligencia Artificial"

20 de abril de 2016. Ponente: Francisco A. González Redondo. Dr. Matemáticas (UPM) y Dr. Filosofía (UCM). Profesor Titular de Historia de la Ciencia. Facultad de Educación (UCM)

Sesión 269: "¿Por qué la colaboración Unizar-BSH sobre I+D+i en inducción es un caso de éxito?"

18 de mayo de 2016.

Ponente: José Miguel Burdío. Catedrático de Tecnología Electrónica. Investigador principal del Grupo de Electrónica de Potencia y Microelectrónica

Sesión 270: "INGENIERÍA DE MATERIALES COMPUTACIONAL: Hacia el diseño virtual de materiales estructurales para ingeniería"

8 de junio de 2016. Ponente: Javier Llorca. Director del Instituto IMDEA de Materiales. Catedrático del Dpto. de Ciencia de Materiales. Universidad Politécnica de Madrid

Retransmisión en directo: https://www.youtube.com/channel/UCI6ZD_iiv_bKQvr9WbWWMIg



Premios y Reconocimientos

La EINA recibe el Trofeo Rector

El pasado 8 de junio, la EINA recibió el Trofeo Rector al ser el Centro de la Universidad de Zaragoza con más equipos finalistas.

En esta edición han conseguido puesto de campeones los equipos de: Baloncesto Masculino, Balonmano Masculino, Fútbol Sala Masculino y Rugby Masculino.

Y como subcampeonas el equipo de Fútbol 7 Femenino.

Asimismo recibieron reconocimiento los alumnos de la Escuela por sus éxitos en los Campeonatos de España Universitarios, en las modalidades:

-Nadadores : Diego Santolaya, Alejandro Gella y Daniel Mondurey

-Atletas: Elisa Cortes, bronce en 400m vallas.

-Kárate: Marcos Martínez, bronce en 84 kg.

Nuestras felicitaciones a todos ellos.



Campeón Trofeo Rector 2015-16

Escuela de
Ingeniería y Arquitectura
Universidad Zaragoza





Premios y Reconocimientos

ORB-SLAM, mejor artículo del año 2015 en IEEE Transactions on Robotics.

ORB-SLAM, un nuevo sistema de SLAM visual, creado por un equipo de investigadores del Grupo de Robótica del I3A de la Universidad de Zaragoza liderados por el Prof. Juan Domingo Tardós, catedrático del departamento de Informática e Ingeniería de Sistemas, ha sido seleccionado como mejor artículo del año 2015 en la revista internacional de mayor impacto en robótica, IEEE Transactions on Robotics. El galardón fue entregado en la International Conference on Robotics and Automation celebrada este mes de mayo en Estocolmo.



Los premios Triple Hélice de la Universidad de Zaragoza reconocen el talento más innovador



El pasado 15 de junio la Universidad de Zaragoza entregó los Premios “Triple Hélice con Unizar”. En esta edición, se concedió el Premio al Mejor proyecto con empresa a Carlos Heras Vila, profesor del departamento de Electrónica y Comunicaciones e investigador del Grupo de Tecnologías Fotónicas del I3A por su proyecto «Sistemas de Vidrios calefactados y sistemas de control de uniformidad de color en línea de producción», con Ariño Duglass.

También se entregó el Premio Triple Hélice Empresa Aragonesa, a Ariño Duglass, con la que se ha firmado una Cátedra para investigar sobre el vidrio.



La EINA se proyecta en la sociedad

Proyectos Emergentes 2016: Los diseños de producto más innovadores

La exposición “Proyectos Emergentes 2016” muestra los diseños más innovadores de los estudiantes del Grado en Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo de Producto de la Escuela de Ingeniería y Arquitectura. La sala África Ibarra del Edificio Paraninfo acogerá hasta el 17 de julio a esta veintena de ideas disruptivas, algunas de las cuales se han realizado en colaboración con BSH Electrodomésticos España.

En la exposición, los visitantes pueden contemplar las innovadoras ideas de los alumnos del Grado en Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo de Producto, que para la realización de sus proyectos han tenido que aplicar una serie de conocimientos multidisciplinarios, una de las características más destacadas de su titulación. El resultado se refleja en la interacción de las capacidades técnicas y creativas de los alumnos, que expresan su potencial con el fin de obtener productos innovadores, de calidad y adecuados a las necesidades y expectativas de los potenciales usuarios.



Organizadores:



La muestra es un punto de contacto de los estudiantes con empresas y profesionales del diseño, así como un espacio de información para futuros colaboradores, empleadores, personas interesadas en la titulación, o futuros estudiantes.

[Más información](#)



La EINA se proyecta en la sociedad

Oferta académica Curso 2016-2017

El pasado 10 de junio de 2016, en el Monográfico Especial de Másteres y Posgrados editado por el Heraldo y el Periódico de Aragón, M^a Benita Muriello, Presidenta de la Comisión de Garantía de la Calidad de los Estudios de Máster de la Escuela de Ingeniería y Arquitectura, mostró la oferta académica de la Escuela para el curso 2016-17.

Actualmente la EINA oferta 25 estudios de posgrado incluyendo 10 Másteres Universitarios, que recorren disciplinas de la ingeniería, la arquitectura y el diseño, y 15 Títulos Propios que se verán ampliados a 18.



[Heraldo](#)

[Periódico](#)

Escuela de Ingeniería y Arquitectura Universidad Zaragoza eina.unizar.es [@EINAunizar](https://twitter.com/EINAunizar) **una completa oferta de estudios para ganar el presente y proyectar tu futuro**

Estudios de Grado
Estudios de Arquitectura
Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo de Producto
Ingeniería Eléctrica
Ingeniería Electrónica y Automática
Ingeniería Informática
Ingeniería Mecánica
Ingeniería Química
Ingeniería de Tecnologías Industriales
Ingeniería de Tecnologías y Servicios de Telecomunicación
<https://eina.unizar.es/grados/>

Estudios de Máster Universitario
Arquitectura
Energías Renovables y Eficiencia Energética
Ingeniería Biomédica
Ingeniería de Diseño de Producto
Ingeniería Electrónica
Ingeniería Industrial
Ingeniería Informática
Ingeniería Mecánica
Ingeniería Química
Ingeniería de Telecomunicación
<https://eina.unizar.es/masteres/>

Títulos propios
Programas de formación especializada y experta, orientados a la formación profesional integral para el aprendizaje continuo
<https://eina.unizar.es/titulos-propios/>

0.23 meses
es el tiempo medio que tardan en encontrar trabajo los estudiantes de Máster de la EINA

“ el 60% de las empresas no encuentran el perfil que necesitan por falta de formación especializada y con estudios de Máster ”
Estudio “Aragón Es TIC”
Observatorio Tecnológico
Febrero 2016

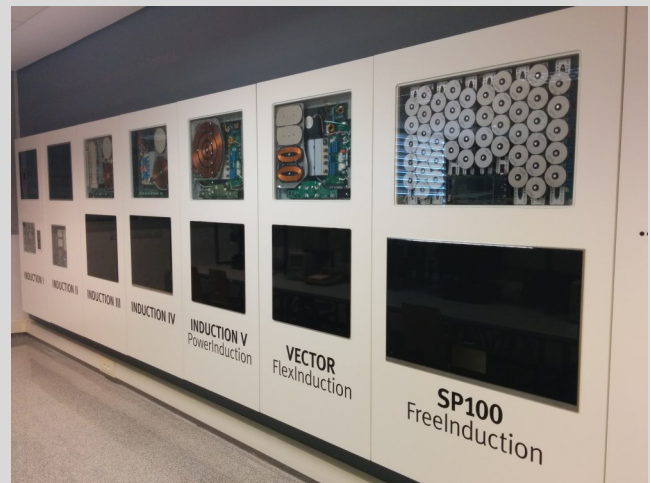


La EINA se proyecta en la sociedad

BSH en colaboración con EINA, se consolida como líder mundial en innovación en el sector del electrodoméstico.

El informe "2016 State of Innovation" vuelve a colocar un año después a la Universidad de Zaragoza, gracias a su estrecha y continuada colaboración con la EINA, como líder mundial de los centros de investigación en la innovación en electrodomésticos, duplicando en méritos a la Universidad de Berkeley, y reconoce a BSH como la primera empresa innovadora en Europa en su sector.

El estudio, elaborado por Thomson Reuters, analiza la investigación, la transferencia y la innovación durante la última década y su objetivo es mostrar las tendencias en distintos sectores industriales en estos aspectos. La relación entre BSH y la Universidad de Zaragoza se prolonga desde 1981 y permitió en 1990 crear la primera placa de inducción gracias a la contribución de diversos profesores impulsores entre los que cabe destacar a Mariano Sanz, Tomás Pollán y Armando Roy. Este es uno de los mejores ejemplos de la necesaria colaboración entre empresa y Universidad.



Viaje de Estudios Alumnos del Grado de Ingeniería Mecánica



El pasado 5 de mayo de 2016, los estudiantes de la asignatura de Tecnología de la Construcción de 4º curso del Grado de Ingeniería Mecánica acompañados por el profesor Javier Domínguez, realizaron viaje de estudios a Barcelona.



La EINA se proyecta en la sociedad

GEOSLab, presente en Aragón Inteligencia Tecnológica



Javier Zarazaga de GeoSLab durante la presentación de AGROSLAB

Siete empresas de la comunidad aragonesa asistieron a la segunda edición de *Aragón Inteligencia Tecnológica* celebrada en la Fundación COTEC en Madrid para demostrar que Aragón es un territorio cargado de innovación., Libelium, Diaple, Geoslab, Integra, Maubic, Webdreams y el instituto público Itainnova presentaron sus proyectos más vanguardistas en una jornada que se convirtió en el mejor escaparate del potencial tecnológico de la región.

El evento, impulsado por el clúster del sector TIC de la comunidad (Tecnara) y apoyado por el Ejecutivo autonómico y la Asociación de Jóvenes Empresarios (AJE), también sirvió para que las firmas aragonesas establecieran un primer contacto con las compañías que asistieron como público para, posteriormente, crear futuras alianzas y sinergias.

Ingenieros de la EINA en la empresa GEEZAR

Ángel Martínez, egresado de la EINA, puso en marcha con sus dos socios tras coincidir con ellos en un grupo de investigación de la Universidad de Zaragoza, GEEZAR: empresa de innovación aplicada a la información y reducción de los consumos energéticos.

Han lanzado al mercado "Fruitwatcher" un dispositivo para vigilar los productos perecederos hasta su destino final. La otra gran esperanza de la compañía es *Pitwatcher*, un sistema que permite monitorizar las condiciones del agua en colectores de aguas residuales.

