



I Edición de un *hackathon* organizado íntegramente por estudiantes con más de 100 participantes ... *y trending topic!*



El Palacio de la Aljafería abrió sus puertas para celebrar San José, patrón de Ingenierías

Sala de Exposiciones  
**Biblioteca Hypatia de Alejandría**  
Exposición fotográfica de  
**José Ignacio García Palacín**  
**MUJER, TRABAJADORA**



Jesús de Mingo  
Ingeniero del Año  
en la Noche de las  
Telecomunicaciones



Visita a ITESAL del curso  
TecCom Ingenier@s Comerciales







## Ocurrió en la EINA.....

### Hash Code 2017 de Google en la EINA: Éxito de participación

Hash Code es un concurso de programación por equipos organizado por Google. Estudiantes y profesionales se organizan en equipos para resolver un problema de ingeniería real planteado por Google en cuatro horas. ¡Es un auténtico reto donde se ve el talento!

77 participantes organizados en 24 equipos compiten contra más de 17.000 estudiantes y profesionales de Europa, Oriente Medio y África para resolver un problema de ingeniería real programando.



La Ronda de Calificación de Hash Code se celebró el 23 de Febrero de 18:30 a 22:30. Solo se requiere de un ordenador y de una buena conexión a Internet pero, para hacerlo más emocionante, en Hash Code se organizan hubs donde los equipos pueden competir uno al lado del otro. Por segundo año consecutivo se organizó en la Sala Tomás Pollán (Edificio Betancourt) el Hub Hash Code de la EINA.

La participación de este año (77 participantes, 24 equipos) dobla la del año anterior y es una muestra del talento de los estudiantes y profesionales formados en las aulas de la Universidad de Zaragoza. Podéis encontrar más información en <https://hashcodezgz.github.io/>

Hash Code comenzó en 2014 como un concurso de programación de un día para estudiantes y profesionales de toda Francia. En 2015 se creó la Ronda de Clasificación Online en la que compitieron más de 1.500 estudiantes y profesionales. Los mejores equipos fueron invitados a la oficina de Google París para enfrentarse en la Ronda Final de Hash Code. En 2016 se amplió la competición al resto de Europa, Oriente Medio y África, donde más de 17.000 personas se inscribieron para competir. La EINA fue una de las primeras en organizar un Hub para organizar la participación en HashCode en España.



## Ocurrió en la EINA.....

### II Jornada de Másteres Universitarios de la EINA



Escuela de  
Ingeniería y Arquitectura  
Universidad Zaragoza

#### Másteres Universitarios EINA Jornada de Puertas Abiertas

**miércoles 8 marzo**

**10h00 - duración 6h**

**Hall Principal**

Edificio Torres Quevedo

@EINAunizar #EINAcamina

eina.unizar.es direina@unizar.es

Escuela Ingeniería y Arquitectura

c/ María de Luna, 3 - 50018

Zaragoza

*¿por qué cursar un Máster? ¿qué es? ¿qué incluye?  
¿cuáles se ofrecen en nuestra Escuela?  
¿qué opinan otros estudiantes?*

*¡ todas las respuestas a tu alcance !*

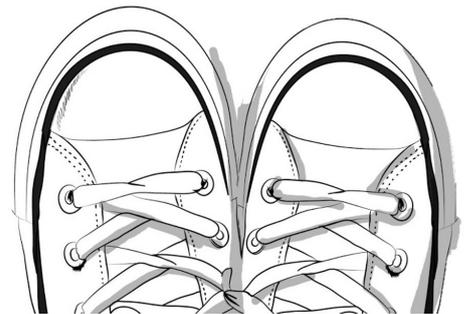
El próximo **miércoles 8 de marzo** y durante todo el día en el hall del Edificio Torres Quevedo podrás responder a todas estas preguntas junto con profesores, coordinadores, equipo de dirección, profesionales, empresas, alumnos y ex-alumnos que estarán a tu disposición para darte toda la información actualizada

Además, si rellenas las encuestas electrónicas que vamos a lanzar para conocer tu opinión directa sobre todos los aspectos de interés para el máster, podrás participar en el sorteo de un DRON  
*... ¿te lo vas a perder?*

*¡te esperamos el próximo miércoles 8 de marzo desde las 10h en el Edificio Torres Quevedo!*



*proyecta tu futuro*



El pasado 8 de marzo, la Escuela de Ingeniería y Arquitectura de la Universidad de Zaragoza celebró, en el Edificio Torres Quevedo, la segunda edición de su Jornada de Puertas Abiertas de Másteres universitarios de la EINA, donde los estudiantes de la Universidad de Zaragoza podían recibir información y orientación para completar su formación.



Durante la jornada se realizaron talleres y charlas individualizadas, en las que se contó con la presencia de los Coordinadores de los Másteres Universitarios, profesores, ex-alumnos, personal de administración y servicios, Equipo de Dirección y alumnos.



## Ocurrió en la EINA.....

### Neocom 2017

Las jornadas NEOcom se celebraron del 7 al 10 de marzo en la Escuela de Ingeniería y Arquitectura de la Universidad de Zaragoza. El principal propósito de las jornadas es reunir una vez al año a empresas, alumnos y profesores para poner en común los avances en el sector de las Nuevas Tecnologías en el ámbito de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (TIC), así como acercar el mundo laboral a los estudiantes de la Universidad de Zaragoza. [Programa](#)



Dentro de las Jornadas, se expuso el Juego “Room escape”, un juego que consiste en descifrar enigmas para conseguir salir de una habitación en un tiempo determinado. Un grupo de estudiantes del Grado en Ingeniería y Telecomunicaciones de la EINA como resultado de un trabajo de clase de la asignatura de Sistemas Electrónicos de Audio y Video ha derivado en una sala de escape “virtual”, en la que hay que resolver enigmas inspirados en “Alicia en el país de las maravillas” para conseguir salir en 15 minutos.

Los costes se reducen al sustituir los decorados permanentes por una retroproyección en las paredes de la habitación.



## Ocurrió en la EINA.....

**La Escuela de Ingeniería y Arquitectura, con la colaboración de Adidas Group, organizan un hackathon con retos propuestos por seis empresas**

El evento duró 36 horas ininterrumpidas, desde el viernes 10 de marzo a las 20 h hasta el domingo 12 de marzo a las 14 h.

El evento fue íntegramente organizado por estudiantes de la Escuela y, con el apoyo de la propia Escuela y de Adidas Group, se consiguió que la primera edición del hackathon "uCode EINA powered by adidas Group", congregara a más de 100 participantes y fuera todo un éxito.



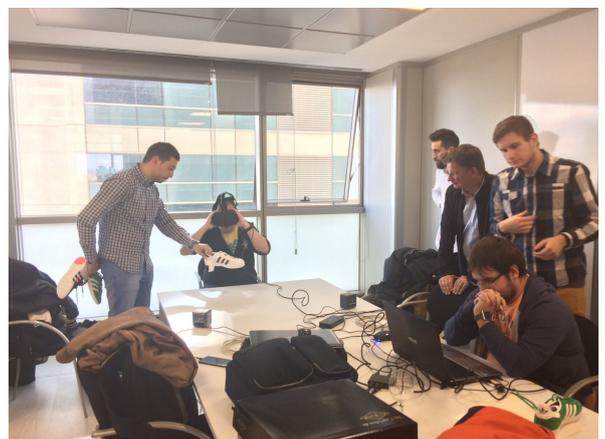
Las empresas patrocinadoras fueron adidas Group, Hiberus, Cátedra Inycom, everis, Grupo Oesía y Simply Supermercado ON-LINE. Además adidas Group, como patrocinador platino en exclusiva, organizó varios torneos deportivos de tenis de mesa y de FIFA en XBOX.

Durante el hackathon, adidas Group también dió charlas técnicas de especial interés para los participantes. Con el fin de que tengan una mejor estancia en el evento, también organizaron una zona en la que los participantes pudieron descansar de una forma cómoda y agradable.

El hackathon es una gran oportunidad para los estudiantes. Y no sólo para aprender, sino también para relacionarse con más personas con las que comparten inquietudes y para conocer de primera mano a las empresas patrocinadoras y las oportunidades laborales que ofrecen.

Hubo un total de varios miles de euros en premios, distribuidos entre todos los retos propuestos por las empresas.

El balance final fue inmejorable ya que todas las empresas destacaron el altísimo nivel de los resultados de los retos y el increíble talento de los estudiantes de la Escuela. Además el hastag del hackathon #ucodebyadidas2017 consiguió ser trending topic en twitter lo que supuso un hito en las redes sociales, por primera vez, de un evento organizado desde la Escuela.





## Ocurrió en la EINA.....

### Semana del Diseño

Tras la celebración de ocho ediciones de la semana del Diseño en la EINA dedicadas a la relación entre el diseño y la sociedad, la comunicación, la naturaleza, la ciencia, los nuevos conceptos de producto, el factor cultural del diseño, el empleo y la creatividad; y manteniendo el carácter monográfico de las mismas, se plantea en esta novena edición una reflexión sobre un nuevo tema de interés: DISEÑO Y FABRICACIÓN.

La semana de Diseño 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 del diseño y la fabricación para que impartan una serie de charlas. Estas conferencias se complementan con la realización de talleres en los que los alumnos del grado de 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.

En el caso de las conferencias, las sesiones están abiertas a todos los alumnos de la EINA y público en general; mientras que los talleres son específicos para los del Grado de Diseño Industrial y desarrollo de producto y Máster en Ingeniería de Diseño de Producto. [Programa](#)

DISEÑO  
Y FABRICACIÓN

14 - 15  
marzo  
2017

IX Semana del Diseño en la EINA  
Campus Río Ebro - Universidad de Zaragoza

Escuela de Ingeniería y Arquitectura  
Universidad Zaragoza

Cátedra HMY Yudigar  
Universidad Zaragoza

Vicerrectorado de Cultura y Proyección Social  
Universidad Zaragoza

Diario del cartel: Daniel Martín Gutiérrez - danielmartin@unizar.es



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. En esta edición el ganador del cartel es el alumno Daniel Martín Gutiérrez.



## Ocurrió en la EINA.....

### **ATENEEO** de la EINA Sesión 275

## La Aeronáutica desde una nueva perspectiva de negocio

**día 1 febrero**

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

El desarrollo del transporte aéreo mundial está ofreciendo nuevas oportunidades de negocio y plantea nuevos retos que han favorecido, con una gestión acertada y eficaz, el fuerte crecimiento del Aeropuerto Internacional de Teruel, posicionando a la plataforma aeroportuaria, PLATA, como el mayor centro de estacionamiento de grandes aeronaves de Europa, desarrollando una industria con el mantenimiento y pionera en el reciclado de aeronaves, así como proyectos espaciales tales como un banco de prueba de motores cohete, ensayos de prototipos y una escuela de vuelo. Esta singularidad excepcional será tratada, ofreciendo las pautas que han hecho posible su éxito.

Organiza



Cátedra SAMCA de  
Desarrollo Tecnológico  
de Aragón

Universidad Zaragoza

Director: Ignacio Garcés



Ponente

**Alejandro Ibrahim Perera**

Director General del Aeropuerto de Teruel

Dr. Ingeniero Aeronáutico

Presenta y modera

**Inmaculada Plaza**

Directora Escuela Politécnica de Teruel

### **ATENEEO** de la EINA Sesión 276

## El lado oculto del Universo: estrategias para la detección de la Materia Oscura

**día 15 febrero**

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 mayor parte del Universo está compuesto de una materia no convencional y no luminosa, cuya presencia sin embargo la delatan sus efectos gravitatorios en la materia visible y luz circundantes. Además, es un ingrediente necesario en los modelos cosmológicos actuales, sin el cual no podemos entender que el Universo sea como lo vemos. A nivel fundamental no sabemos cuál es su naturaleza, es decir, qué partícula o partículas fundamentales la componen. Ninguna de las conocidas parece ajustarse a las características requeridas. ¿Cuál es esta partícula que está más allá de la frontera actual de la física de partículas? Las hipótesis más populares nos llevan a realizar experimentos bajo kilómetros de roca o en el interior de intensísimos campos magnéticos para tratar de desentrañar la verdadera naturaleza de la Materia Oscura. Estamos ante uno de los mayores retos de la física de partículas y la cosmología para el siglo XXI.

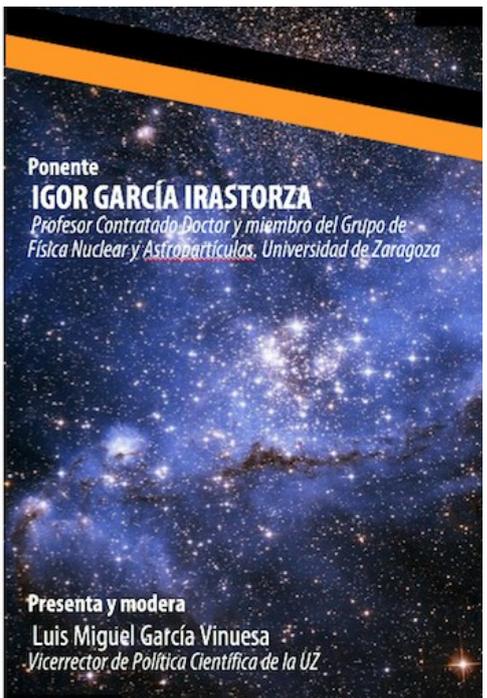
Organiza



Cátedra SAMCA de  
Desarrollo Tecnológico  
de Aragón

Universidad Zaragoza

Director: Ignacio Garcés



Ponente

**IGOR GARCÍA IRASTORZA**

Profesor Contratado Doctor y miembro del Grupo de Física Nuclear y Astropartículas, Universidad de Zaragoza

Presenta y modera

**Luis Miguel García Vinuesa**

Vicerrector de Política Científica de la UZ



## Ocurrió en la EINA.....

### **ATENEEO** de la EINA Sesión 277

#### EL PRIMER COCHE ELÉCTRICO DEL RALLY DAKAR

**miércoles 1 marzo**  
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

#### *¿quieres conocer el primer coche eléctrico que ha participado en el rally Dakar?*

El Acciona 100% Eco Powered ha sido el primer coche de cero emisiones de la historia en participar en el rally Dakar. El gran reto de este proyecto es demostrar la viabilidad de superar los retos del Dakar con un coche cero emisiones de CO<sub>2</sub>. Dentro de las **Jornadas IEEE Days**, Marcos Rupérez, Ingeniero Industrial y Fundador de Quionne, expondrá en esta charla su experiencia como joven emprendedor (32 años) y los retos a los que se enfrentó el equipo de ingeniería (en el que él participó) en el diseño del primer coche eléctrico del Dakar así como su experiencia durante el proyecto, en el rally DAKAR y en otros proyectos realizados: [www.quionneengineering.com](http://www.quionneengineering.com)

*... ¿te lo vas a perder?*

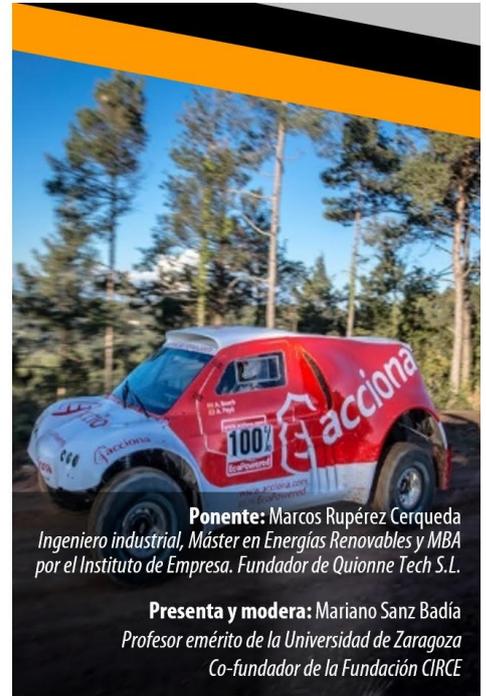
**Organiza**



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



Director: Ignacio Garcés



**Ponente:** Marcos Rupérez Cerqueda  
Ingeniero industrial, Máster en Energías Renovables y MBA  
por el Instituto de Empresa. Fundador de Quionne Tech S.L.

**Presenta y modera:** Mariano Sanz Badía  
Profesor emérito de la Universidad de Zaragoza  
Co-fundador de la Fundación CIRCE

### **ATENEEO** de la EINA Sesión 278

#### Diálogo sobre una nueva ciencia: la Cirugía Computacional

**día 15 marzo**  
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 Cirugía Computacional es una nueva disciplina que surge recientemente en la intersección de otras como la visualización aumentada (imagen médica, realidad virtual, modelización matemática), la manipulación aumentada y la robótica o los procesos reconstructivos y las prótesis personalizadas.

En esta charla se presentará la Cirugía Computacional como una nueva disciplina que, en muchos aspectos, ya está incorporada en los quirófanos de nuestros hospitales pero, sobre todo, como una prometedora ciencia que promete transformar el mundo de la cirugía, cómo se aprende, cómo se ejerce y de qué manera está ayudando ya a minimizar los procesos postoperatorios.

**Organiza**



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



Director: Ignacio Garcés



**Ponente**

Elías Cueto  
Catedrático del Dpto. de Ingeniería Mecánica  
Investigador del grupo AMB del I3A

**Presenta y modera**

Ignacio Garcés  
Director de la Cátedra SAMCA



## Ocurrió en la EINA.....

**ATENEEO**  
de la EINA Sesión 279

Desafíos de la  
ciberseguridad

**miércoles 29 marzo**

**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

*¿Por qué se producen más ataques de ciberseguridad?  
¿Qué se requiere para trabajar en esta disciplina?*

La sociedad moderna depende cada día más de las TICs, pero esta necesidad de estar siempre conectados contribuye a la proliferación de acciones delictivas en el ciberespacio. La facilidad de actuación y ocultación en este entorno, así como la alta rentabilidad que proporciona a los cibercriminales, supone un gran impacto transversal en todos los sectores (públicos y privados) así como a los propios individuos.

En esta sesión del ATENEEO se abordará el contexto actual de la ciberseguridad, entendiendo por qué las organizaciones, las administraciones y las propias personas son cada vez más vulnerables. Se intentará dar respuesta a la falta de profesionales cualificados y cómo puede un estudiante o un profesional orientar su carrera... *¿te lo vas a perder?*

Organiza



Cátedra SAMCA de  
Desarrollo Tecnológico  
de Aragón  
Universidad Zaragoza



Director: Ignacio Garcés



Presenta y modera

Ricardo J. Rodríguez

Profesor del Centro Universitario de la Defensa - Zaragoza

Presidente de la Asociación AI2Aragón

Ponente

Pablo Ballarín Usieto

Consultor de Ciberseguridad y fundador

de Balusian. Dirección de ISACA Valencia

## IEEE DAYS 2017

**IEEE DAYS 2017**

DEL 27 DE FEBRERO AL 1 DE MARZO

**CHARLAS DIVULGATIVAS**

EL CAMBIO CONSTANTE LIDERAR Y EMPRENDER  
D. IGNACIO MARTÍNEZ RUIZ, SUBDIRECTOR DE LA EINA

COMPUTACION CUANTICA: ORDENADORES CON ATOMOS  
D. JESUS CLEMENTE GALLARDO, INVESTIGADOR DEL BIFI

VIAJE AL CENTRO DE LOS DATOS  
D. VÍCTOR VINALS, CATEDRÁTICO Y COUNSELOR

HACKEANDO LA LUZ  
D. DIEGO GUTIERREZ, INVESTIGADOR DEL GIGA

**TALLERES**

DISEÑO DE DRONES

IMPRESION 3D

AMPLIFICADORES DE AUDIO

**ORGANIZA**

IEEE

**COLABORA**

AATUZ

IEEE ESPAÑA

FFF

DdA

EDIFICIO ADA BYRON  
SALON DE ACTOS  
C/ MARIA DE LUNA, N.º 1

#IEEEsbuz  
<http://sites.ieee.org/sb-unizar/>

El lunes 30 de enero se inauguró la I Edición de las Jornadas IEEE Days organizadas íntegramente por estudiantes de la rama estudiantil de la Asociación Internacional IEEE (<http://sites.ieee.org/sb-unizar/>).

Durante tres jornadas, y con un rotundo éxito de participación, se celebraron talleres de diseño de drones, de impresión 3D y de diseño de amplificadores de audio junto con conferencias de ponentes de primer nivel ([ver programa](#)). Además, los integrantes del equipo IEEE Student Branch presentaron su proyecto 'EsNox-1' para la creación de un nanosatélite que prevén que llegue al espacio en 2018.

Este proyecto integra a 42 estudiantes de 8 Universidades españolas y desde la Escuela, el equipo zaragozano es el encargado de crear los sensores que tendrá el dispositivo: un magnetómetro para orientar el satélite con las líneas del campo magnético, una cámara de baja resolución para tomar imágenes de la superficie terrestre, un detector de ozono y otro de radiación.



## Ocurrió en la EINA.....

### Celebración del Patrón de los Ingenieros, San José 2017

El 17 de marzo, celebramos San José, Patrón de los Ingenieros. Este año como visita cultural, previa a la comida, visitamos el Palacio de la Aljafería. Posteriormente se celebró la tradicional comida en la Cafetería del Edificio Betancourt, donde nos acompañó el Rector, representantes de los Colegios Oficiales y Asociaciones Profesionales de nuestras titulaciones, profesorado, personal de administración y servicios y alumnos en representación de la Delegación de Alumnos de la Escuela.





## Ocurrió en la EINA.....

### Celebración del Patrón de los Ingenieros, San José 2017

Durante el acto se rindió homenaje a los profesores y al personal de administración y servicios que han alcanzado su jubilación o que llevan 25 años de ejercicio profesional.



#### **PDI – 25 años**

D. Vicente Alcalá Heredia  
D. Miguel José Artigas Álava  
D. Luis Ángel Barragán Pérez  
D. José Luis Bernal Agustín  
D<sup>a</sup>. M<sup>a</sup> Dolores Berrade Ursúa  
D<sup>a</sup>. Natalia Boal Sánchez  
D. Julio David Buldaín Pérez  
D. Miguel Castro Corella  
D. Ricardo Celorrio de Pablo  
D<sup>a</sup>. Eva María Francés Pérez  
D. César de la Fuente del Rey  
D. José Ignacio García Nicolás

D<sup>a</sup>. M<sup>a</sup> Inmaculada Gómez Ibáñez  
D. Pedro Jodra Esteban  
D<sup>a</sup>. Teresa Irene Marín Escuer  
D. Juan Carlos Moreno Carbonel  
D<sup>a</sup>. Beatriz Sánchez Tabuena  
D. Enrique Tardío Monreal  
D. Enrique Teruel Doñate  
D. Antonio Valdovinos Bardaji

#### **PAS – 25 años**

D<sup>a</sup>. Mercedes Ansón Castellote  
D. Carlos Finol Royo  
D. José Antonio García González

D. Álvaro Gragera Romero  
D. José M<sup>a</sup> Guerrero Roy  
D. Pedro Luis Serrano Somolinos  
D<sup>a</sup>. M<sup>a</sup> Angeles Trigo Muñoz

#### **PDI—Jubilados**

D. José M<sup>a</sup> Altemir Grasa  
D. Francisco Javier Lanaja del Busto  
D. José Luis Ovelleiro Narvión  
D. José Luis Subías Izquierdo



## Premios y Reconocimientos

### Carlos Sanz San Miguel, recibe el Premio Acerinox por su proyecto final de carrera

El Premio Acerinox es un galardón de ámbito nacional al que tienen acceso los estudiantes universitarios que realicen su proyecto fin de carrera, grado, máster o estudio relacionado con aceros inoxidables.

En su primera edición, alcanzaron la fase final nueve proyectos redactados por alumnos de siete prestigiosas universidades españolas. El jurado falló la concesión del premio a Carlos Sanz San Miguel, estudiante de la Escuela de Ingeniería y Arquitectura de la Universidad de Zaragoza, con su proyecto de final de carrera “Estudio Comparativo del comportamiento frente a la corrosión por iones cloruro entre aceros inoxidables” proyecto dirigido por Alejandro Tur Gil y en el que actuó como ponente José Ignacio Peña Torre.



El acto de entrega del premio se celebró el 12 de enero de 2017, a las 12:00 h. en el Salón de Actos del Edificio Ada Byron.

El acto fue presidido por el Rector Magnífico de la Universidad de Zaragoza, José Antonio Mayoral, acompañado en la mesa presidencial por el Consejero Delegado de Acerinox, Bernardo Velázquez; el Director General de Industria, PYMES, Comercio y Artesanía del Gobierno de Aragón, Fernando Fernández; el Director de la Escuela Superior de Ciencias Experimentales y Tecnología de la Universidad Rey Juan Carlos I de Madrid, Alejandro Ureña, quién presidió el jurado del premio y el Director de la Escuela de Ingeniería y Arquitectura de la Universidad de Zaragoza, José Antonio Castellanos.



## Premios y Reconocimientos

### Alumnos del Grado en Ingeniería Informática entre los 10 mejores en el Proyecto Activa tu ciudad de Google

Activa tu Ciudad es un proyecto de Google orientado a estudiantes que les apasione el mundo digital. Los participantes acceden a un programa exclusivo de formación, así como a diversas ventajas y premios, mientras ayudan a las pequeñas empresas a tener su primer perfil online, guiándolas, además, en sus primeros pasos en el mundo digital. En esta convocatoria han participado nueve universidades españolas.

El equipo Zaractiva, formado por estos tres alumnos, finalizó en el noveno puesto a nivel nacional (de un total de 370 equipos participantes) y en la primera posición de todos los proyectos presentados por la Universidad de Zaragoza. El premio que han recibido consiste en un viaje a Dublín que les brindará la oportunidad de visitar la mayor sede de Google Europa.



Zaractiva es el nombre del equipo formado por tres alumnos, Álvaro García, Marcos Gil y José Ignacio Hernández, pertenecientes al primer curso del Grado de Ingeniería Informática de la Universidad de Zaragoza, y que han participado en el proyecto Activa tu Ciudad de Google.

### Egresada de la EINA, nominada como mejor Ingeniera Novel del año en Inglaterra.



Beatriz Olarte, estudió ingeniería industrial y el máster en Ingeniería Biomédica en la Escuela de Ingeniería y Arquitectura. Recientemente ha sido nominada como mejor ingeniera novel del año dentro de los prestigiosos premios BEEAs (los reconocimientos a la excelencia en la ingeniería británica).

Actualmente trabaja en una empresa privada y se dedica a la industria 4.0. sobre todo a la automatización industrial y es ingeniera de proyectos y diseño.

En el mes junio, está previsto que Beatriz Olarte imparta una conferencia en uno de los actos de graduación de la Escuela de Ingeniería y Arquitectura.



## Premios y Reconocimientos

### El I3A y la EINA otorgan el Premio de Investigación en Ingeniería en la XXX Edición de los Premios Don Bosco.

El 2 de marzo se fallaron los premios de la XXX Edición del Premio Nacional Don Bosco. La Escuela de Ingeniería y Arquitectura y el Instituto de Investigación de Ingeniería de Aragón, otorgaron el Premio de Investigación en Ingeniería que consiste en la invitación a una estancia durante una semana en un grupo de investigación de ingeniería relacionado con el proyecto ganador de este premio.

En esta edición el proyecto premiado fue JobRaider, una herramienta empresarial que permite realizar un seguimiento del trabajo diario de los empleados y facilitar la interacción de los trabajadores con el empresario.

Eduardo Herrera, Jaime López y Víctor S. Martínez, son los autores de este proyecto y estudian Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma en el Colegio Salesianos Nuestra Señora del Pilar de la capital aragonesa.

Durante la estancia pudieron conocer en el I3A, de la mano del subdirector de TIC, Javier Nogueras, las líneas de investigación que hay en marcha en este centro y vieron de cerca el funcionamiento del Clúster de Supercomputación-Hermes; y además participar al hackathon ucode y a las Jornadas Neocom que también estaban celebrándose en la Escuela de Ingeniería y Arquitectura.





## La EINA se proyecta en la sociedad

### XVII Noche de las Telecomunicaciones y de la Sociedad de la Información

El pasado viernes 3 de febrero La Casa de las Hiedras fue el escenario en el que se celebró la XVII Noche de las Telecomunicaciones y de la Sociedad de la Información. La ya tradicional celebración, organizada por la Asociación de Ingenieros de Telecomunicación de Aragón (AITAR) y por la Escuela de Ingeniería y Arquitectura de la Universidad de Zaragoza (EINA), sirvió para entregar los galardones que premian a los mejores del año dentro del sector de las Telecomunicaciones y la Sociedad de la Información en Aragón.

Uno de los grandes momentos del evento fue la entrega del premio Ingeniero del Año, a Jesús de Mingo Sanz, profesor del Departamento de Ingeniería Electrónica y de Comunicaciones de la Escuela de Ingeniería y Arquitectura por sus méritos y su trayectoria profesional.



Jesús de Mingo Sanz, premio Ingeniero del Año.





## La EINA se proyecta en la sociedad

Durante el acto se entregaron los premios "JUNIOR", destinados a potenciar la creatividad e innovación en el campo de las Nuevas Tecnologías, entre los estudiantes de la Comunidad Universitaria de Zaragoza.



El premio Compañero 10, se otorgó por su extraordinario currículum a nivel de actividades y servicios, su compañerismo y generosidad al estudiante Samuel Garcés Marín.



El Accésit al mejor proyecto fin de carrera fue para David Jiménez Hernández por el proyecto: "Implementación de un servidor multimedia para clientes multiplataforma mediante redes fijas y móviles".



El Premio al mejor proyecto fin de carrera lo ganó Santiago Ferrer Martín por el proyecto: "Diseño, desarrollo e implementación de un sistema de incentivos en plataforma cloud".



## La EINA se proyecta en la sociedad

### Participación de la EINA en la V Edición del Foro Internacional de Diseño y Empresa, Diseña Forum

El pasado 16 de febrero de 2017 en el Palacio de Congresos de la Expo y organizado por el Centro Aragonés de Diseño Industrial del Gobierno de Aragón, tuvo lugar la celebración de la V Edición de Diseña Forum.

Sobre la importancia del diseño y su papel de liderazgo en las distintas manifestaciones de la actividad económica hablaron los ponentes participantes.

José Ángel Castellanos Gómez, Director de la EINA, participó como moderador de la sesión "Diseño y Entorno 4.0".



### La Universidad de Zaragoza mejora en las cinco áreas temáticas del ranking QS

La Universidad de Zaragoza, según los resultados hechos públicos hoy del ranking QS, mejora su posición en las cinco áreas temáticas que contempla esta clasificación internacional. El campus sigue escalando posiciones colocándose en el 331 a nivel mundial en *Natural Science* y en el 349 en *Engineering and Technology*. En *Arts and Humanities* y *Social Sciences and Management* entra por primer año en el grupo de las universidades entre la 401 a 450. Y en *Life Sciences and Medicine* también se sitúa por encima de las 500 primeras. Los estudios de Ingeniería están entre las 8 primeras posiciones en nuestro país.



## La EINA se proyecta en la sociedad

### Exposición fotográfica : Mujer, trabajadora

Sala de Exposiciones  
**Biblioteca Hypatia de Alejandría**

Exposición fotográfica de  
**José Ignacio García Palacín**

**MUJER, TRABAJADORA**



**15 de marzo al 30 de abril de 2017**  
Inauguración, 15 de marzo, 10,00 horas

Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Edif. Betancourt - María de Luna, 5 - Zaragoza  
De lunes a viernes de 8.15 a 21.15 horas - Sábados y festivos cerrado

Real Sociedad Fotográfica de Zaragoza  
Biblioteca Hypatia de Alejandría Universidad Zaragoza

Del 15 de marzo al 30 de abril, en la Sala de Exposiciones de la Biblioteca Hypatia de Alejandría se pudo visitar la exposición fotográfica "Mujer, trabajadora" de José Ignacio García Palacín, profesor de la EINA.

*La exposición: **Mujer, trabajadora** es un homenaje al papel de las mujeres en la sociedad. Las imágenes han sido tomadas a lo largo de una decena de años en diferentes países y combinan dos pasiones: los viajes y la fotografía. Un conjunto de ellas, bajo el título "Working Woman", fueron merecedoras del premio a una serie fotográfica del XXXII Concurso de Fotografía y Artes Plásticas "José M<sup>a</sup> López de Baró".*

*La multiplicidad de funciones asumidas por la mujer en la sociedad occidental es, en nuestros días, algo públicamente comentado y socialmente reconocido. Esto no es así en el conjunto de las sociedades con mayor número de pobladores aunque ellas representen más de la mitad de la fuerza del trabajo. Estos retratos son una oportunidad para dar visibilidad al papel de las mujeres en sociedades en las que poco se habla de ellas.... Son importantes también las fotos que faltan; aquellas que no se han podido hacer porque las mujeres no pueden realizar tareas fuera del entorno familiar o ni siquiera mostrarse.*

J. Ignacio García Palacín

### Visita a ITESAL del curso Ingenier@s comerciales

El curso Ingenier@s comerciales, que se celebra cada año gracias a la colaboración con la empresa TecCom cubre una importante necesidad de los estudiantes de la Escuela: el perfil comercial, ya que un 40% de las ofertas que buscan perfiles de Ingeniería se especializan en candidaturas que tengan aptitudes, habilidades y destrezas prácticas en gestión comercial, lo que les da una clara ventaja competitiva. En la edición de este año, la empresa ITESAL nos invitó a visitar sus instalaciones y ofreció un buen número de prácticas para todos los estudiantes del curso.





## La EINA se proyecta en la sociedad

### ideas para un barrio mejor

Propuestas de rehabilitación y regeneración urbana del **Barrio de San José Alto** (Zaragoza) realizadas por alumnos del Máster en Arquitectura de la Universidad de Zaragoza



**Profesores responsables**

Javier Monclús  
Pablo de la Cal  
Raimundo Bambó  
Sergio García  
Begoña Genua  
Santiago Carroquino  
Belinda López  
Marta Monzón

### PRESENTACIÓN Y DEBATE

15 de marzo de 2017  
Espacio Escena, Harinera ZGZ

19:00 horas  
Propuestas urbanísticas

20:00 horas  
Rehabilitación sostenible en el barrio de San José:  
Rehabilitación de los almacenes de la Harinera, de la fábrica de  
cervezas La Aragonesa y del Conjunto Urbano Agustín Gericó

### EXPOSICIÓN DE TRABAJOS DE ALUMNOS

CON FOTOGRAFÍAS DE PACO CUENCA

del 15 de marzo al 15 de abril de 2017  
Espacio polivalente, Harinera ZGZ

martes a domingo, 10:00 a 21:00 horas

Harinera ZGZ  
Jardín de Sergio Algora/ Avenida de San José, 201-203

organiza:



colaboran:

