



Abril-Junio 2014

Nº 3

## Destacados

### La EINA presenta su oferta de titulaciones para el curso 2014-2015

La oferta de titulaciones de la EINA presenta importantes novedades para el próximo curso, como son la renovación de los estudios de Máster Universitario. También se siguen ofertando diversos cursos de adaptación de las titulaciones de Ingeniería Técnica Industrial a las de Grado.

La oferta de estudios de Grados y Másteres Universitarios es la siguiente:



Escuela de  
Ingeniería y Arquitectura  
Universidad Zaragoza

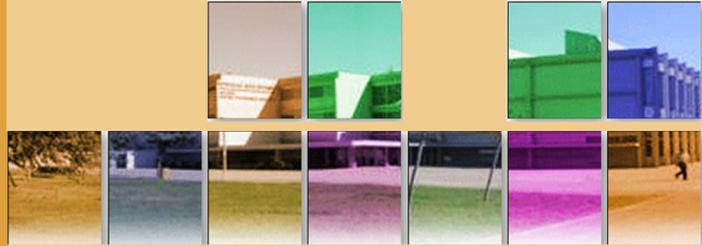


<http://eina.unizar.es/>



## **G** Estudios de Grado

Estudios en Arquitectura  
Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo de Producto  
Ingeniería Eléctrica  
Ingeniería Mecánica  
Ingeniería Electrónica y Automática  
Ingeniería Química  
Ingeniería de Tecnologías Industriales  
Ingeniería Informática  
Ingeniería de Tecnologías y Servicios de Telecomunicación



## Másteres Universitarios **M**

Arquitectura  
Ingeniería Industrial  
Ingeniería de Telecomunicación  
Ingeniería Informática  
Ingeniería Química  
Ingeniería Mecánica  
Ingeniería Biomédica  
Ingeniería Electrónica  
Energías Renovables y Eficiencia Energética



### Oferta de Estudios Propios para el Curso 2014-2015

La EINA es el órgano Coordinador de un importante número de Estudios Propios, tanto de Máster Propio, como de Diploma de Especialización y Experto Universitario. La oferta se puede consultar en :

[Más Información](#)



## Entrega de Diplomas y Premios

### Acto académico de entrega de Diplomas y Premios Extraordinarios a Titulados

El pasado **30 de mayo**, la Escuela de Ingeniería y Arquitectura celebró el acto académico oficial de entrega de diplomas y premios extraordinarios, correspondientes al curso 2012-2013.

Abrió el acto el Vicerrector de Política Académica. Durante el mismo se impartió la conferencia "*No digas es imposible. Simplemente di: "no lo he hecho todavía"*", por **D. Ignacio Morillo Sánchez**, Ingeniero Industrial, Jefe de Operaciones de ISEG (Iberian Sustainable Energies Group).





# La EINA en acción



Grado en Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo de Producto



Grado de Estudios en Arquitectura



Ingeniería Industrial



Ingeniería Informática



Ingeniería Química



Ingeniería de Telecomunicación



# La EINA en acción

Durante el acto también se hicieron entrega de los premios que otorgan la "Cátedra Mariano López Navarro", "Cátedra Ideconsa", "Cátedra Logisman" y "Cátedra Yudigar".



Cátedra Mariano López Navarro



Cátedra Ideconsa de Construcción



Cátedra Logisman



Cátedra Yudigar

El acto finalizó con la intervención del Coro de Ingenieros.





## Acto académico de entrega de Diplomas y Premios Extraordinarios, estudios de Másteres Oficiales y Estudios Propios.

El pasado **viernes 13 de junio**, en el **Salón de Actos del edificio Ada Byron**, se celebró el acto de entrega de diplomas de los estudios Oficiales de Máster y de los Estudios Propios impartidos en nuestra Escuela y en CIRCE. correspondientes al curso 2012-2013.

El acto, presidido por el Vicerrector de Política Académica se inició con una conferencia, impartida por el **Dr. D. Manuel Doblaré Castellano**, Catedrático de la EINA y Director de Abengoa Research, : *"Investigar en la empresa, ¿por qué?, ¿para qué?, ¿cómo? El modelo de Abengoa"*



También se entregaron en este acto los premios que concede la Cátedra Brial Enática de Energías Renovables al mejor Trabajo Fin de Grado y Trabajo Fin de Máster en Energías Renovables, del curso académico 2012-13.





## Entrega de insignias y Premios por el Colegio Oficial de Ingenieros

### Técnicos Industriales de Aragón (COITIAR)

El Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Industriales de Aragón (COITIAR) y la Escuela, celebraron el pasado 16 de mayo, en el Salón de Actos del Edificio Betancourt el acto de entrega de insignias a los alumnos de 4º curso de las Titulaciones de Grado en Ingeniería Eléctrica, Grado en Ingeniería Mecánica, Grado en Ingeniería Electrónica y Automática, Grado en Ingeniería Química y Grado en Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo de Producto.



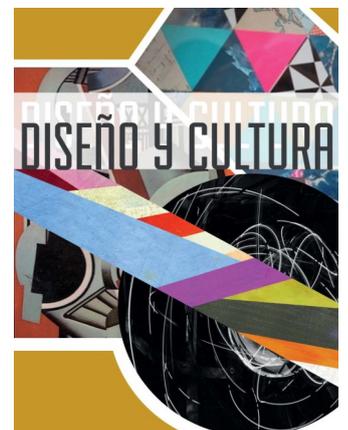
También se entregaron los Premios XVIII Jornadas de la Energía y del Medio Ambiente 2013 y los Premios a Proyectos Final de carrera COITIAR. Cursos 2011-12 y 2012-13

## Ocurrió en la EINA.....

### VI Semana del Diseño en la EINA: Diseño y Cultura

Un año más se celebró la Semana del Diseño en la Escuela, en esta ocasión el tema fue: Diseño y Cultura.

Las conferencias y talleres se celebraron los días **28 y 29 de abril** [Programa](#)





## Ocurrió en la EINA.....

### Jornadas NEOcom 2014. Avances en el sector de las Nuevas Tecnologías en el ámbito de las Comunicaciones

Desde el año 2000, la Asociación de Alumnos de Telecomunicación de la Universidad de Zaragoza, organiza anualmente las jornadas NEOcom. Las jornadas se celebraron en la Escuela del **31 de marzo al 4 de abril** de 2014. 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 Comunicaciones, así como acercar el mundo laboral a los estudiantes de la Universidad de Zaragoza. [Folleto](#) [Cartel](#)



### XVIII JORNADAS DE INGENIERIA Y MEDIO AMBIENTE



Solicitud de créditos 2E  
en Delegaciones de Alumnos  
de la EINA  
Solicitados créditos  
de L.E. y ECTS  
para titulaciones  
de EINA y Ciencias

9 y 10 de ABRIL de 2014

ORGANIZADO POR LA ASOCIACIÓN DE INGENIERÍA QUÍMICA DE ARAGÓN  
WWW.FACEBOOK.COM/IAQARAGON

### Jornadas de Ingeniería y Medio Ambiente JIMA

Las JIMA 2014, en su XVIII edición, organizadas por la AIQA (Asociación de Ingeniería Química de Aragón) se celebraron el 9 y 10 de abril en la EINA, Universidad de Zaragoza.

Seis ponencias, un debate y una visita componen el programa de las JIMA 2014. Este año y teniendo como hilo conductor la energía, se han tratado temas diversos como la producción eléctrica, los combustibles alternativos, los residuos, la contaminación derivada del uso de estas fuentes energéticas y las soluciones propuestas desde diversas tecnologías (gestión de renovables, hidrógeno, biopolímeros), con un programa que ha resultado equilibrado con la presencia de centros de investigación, empresas e instituciones. [Tríptico](#)

### La Asociación de Ingeniería Química de Aragón presentó dos conferencias a lo largo del trimestre.



- **El ingeniero y la mejora continua, la flexibilidad y la automatización, claves para hacerse imprescindible.** Fernando Manzanares Guallar. 25 de abril.
- **Salidas profesionales como ingeniero ambiental.** Idoia Espinal Martín. 16 de mayo.



## Ocurrió en la EINA.....



## X Feria de Empleo

El miércoles, 7 de mayo, en el Edificio Betancourt se celebró la X Edición de la Feria de empleo empZar

La feria de empleo empZar brinda la oportunidad de reunirse con representantes de muchos empleadores (empresas, entidades, instituciones...). El propósito de la feria de empleo no es sólo pedir trabajo, sino establecer las relaciones que podrían llevarte a conseguir un empleo o unas prácticas ahora o en el futuro.

[Más información](#)





## Ocurrió en la EINA.....



## European Program Tempus SEHUD en Zaragoza

Durante los días 3, 4, 5 y 6 de junio de 2014., la Unidad Predepartamental de Arquitectura acogió la reunión del European Program Tempus SEHUD / Programa Europeo Tempus SEHUD en la EINA: Sustainable eco-humanist urban development.

### ATENEO DE LA EINA

#### Sesión 240: COGNICIÓN, SERES VIVOS E INGENIERÍA

Ponente: Manuel G. Bedia y Francisco José Serón. 2 de abril de 2014

#### Sesión 241: "FOTOGRAFÍA COMPUTACIONAL: HACIENDO VISIBLE LO INVISIBLE, A UN BILLÓN DE FOTOGRAFÍAS POR SEGUNDO"

Ponente: Diego Gutiérrez. 07 de mayo de 2014

#### Sesión 242: "LA TRANSPARENCIA COMO ELEMENTO DE RENDICIÓN DE CUENTAS Y DE LEGITIMACIÓN DE LAS INSTITUCIONES PÚBLICAS"

Ponente: José María Gimeno Feliu. 21 de mayo de 2014

Videos de las sesiones: <http://www.youtube.com/user/EINAZGZ/search?query=ateneo>

## La Cátedra Brains Laboratory by Nokia ha organizado la Liga Brains Laboratory Huntet

**BRAINS  
LABORATORY**



La Cátedra Brains Laboratory by Nokia de la Universidad de Zaragoza con el apoyo de la Escuela de Ingeniería y Arquitectura organizó la Liga Brains Laboratory Huntet.

Huntet es una plataforma creada por estudiantes de la Universidad de Zaragoza que resultaron ganadores del IV Brains Laboratory by Nokia. Desde esta plataforma (web y app) se propusieron divertidos retos a los usuarios que te pueden llevar a conseguir interesantes premios.



## Premios y Reconocimientos

### Nuestro profesorado

#### El profesor D. Fernando Torres Leza, recibe el Premio de la Sociedad de Ingeniería de Fabricación

El pasado día 4 de junio se procedió a la entrega del Premio de la Sociedad de Ingeniería de Fabricación correspondiente al año 2014 ex aequo a los profesores D. FERNANDO TORRES LEZA y D. FRANCISCO JAVIER GARCÍA-LOMAS JUNG.



Las motivaciones para otorgar esta distinción se resumen través de las siguientes frases: " destacadas aportaciones en el campo de la Ingeniería de Fabricación en sus respectivas áreas geográficas de influencia y en sus correspondientes universidades. Dichas aportaciones han posibilitado la formación de personas, equipos docentes y de investigación, así como la transferencia de conocimientos entre la universidad y la Sociedad a lo largo de sus dilatadas carreras profesionales".

#### El profesor D. José Antonio Rojo Martínez premiado en la sexta edición del Premio Santander para la introducción de las nuevas tecnologías en la formación universitaria

La Cátedra Santander entregó el Premio Santander a "Las TIC como apoyo al aprendizaje en las asignaturas de informática". Un año más, el profesor **José Antonio Rojo Martínez** del Departamento de Ciencia y Tecnología de Materiales y Fluidos, ha sido premiado. Ha obtenido, un accésit por el trabajo "**El cuestionario como catalizador del aprendizaje continuo**" que desarrolla una metodología con la que estimular el trabajo continuo del estudiante, en la que la utilización de las TIC ha sido una herramienta decisiva facilitando la evaluación inmediata del aprendizaje mediante el empleo del cuestionario de cinco minutos (*five minutes questions*).





## Premios y Reconocimientos

### Nuestros alumnos

### Resultados de nuestros estudiantes en los Campeonatos de España Universitarios.

Varios estudiantes de la Escuela de Ingeniería y Arquitectura han participado durante las pasadas semanas en los Campeonatos de España Universitarios. Son dignos de mención los magníficos resultados obtenidos por:

- Elisa Cortés Jiménez: campeona de España, medalla de oro en 400 metros lisos.
- Daniel Forcén Esteban: subcampeón de España de Ajedrez, medalla de plata.
- Miguel Clavería Benito, Jose M<sup>a</sup> Martínez Valtueña y Sergio Martínez Valtueña: Equipo de Balonmano Masculino: subcampeones de España, medalla de plata.

### Premios otorgados por el Colegio Oficial de Ingenieros Industriales de Aragón

El pasado 23 de mayo , se entregaron los V Premio Torres de Miguel a Proyectos de Estudiantes de Ingeniería Industrial y los premios correspondientes a la XXX Juan Aroca a Proyectos Fin de Carrera de Ingeniería Industrial. [Más información.](#)





## Premios y Reconocimientos

### Nuestros alumnos

### ¿Te hace un Take Up?

El Take up es un evento organizado por el Ayuntamiento de Zaragoza y la Universidad de Zaragoza, que se desarrolla a lo largo de una jornada de 8 horas donde 50 estudiantes, repartidos en cinco talleres (de diez estudiantes cada uno) y de la mano de los facilitadores de init, darán respuesta a retos sociales y de mercado.

La finalidad de esta sesión es aprender a trabajar en equipo, a colaborar con otros estudiantes con formación diferente a la tuya, a trabajar por objetivos y ayudar a a mejorar la vida de tu ciudad.



Iván Romero y Alejandro Calderón, estudiantes del Grado de Ingeniería Industrial y Desarrollo de Producto fueron ganadores del reto.

## Estudiantes del Grado de Diseño ganadores del reto ITA INNOVA "Bienvenidos al Mundo Real"

El reto ITAINNOVA lanzado a los universitarios el pasado 22 de mayo sobre "**Cómo mejorar la vida en tu ciudad**", en el que participaron 256 alumnos de grados tan diversos como Biología, Magisterio, Matemáticas e Ingenierías, dio como resultado, el pasado sábado 24 de mayo la idea ganadora de "**Bienvenidos al Mundo Real**": **Cómo conseguir mayor seguridad ciudadana en nuestras calles.**



El equipo premiado, de nombre YGGDRASIL, estuvo integrado por los estudiantes de Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo de Producto:

- Leandro Sanz Blasco.
- Ana María García García.
- Víctor Romero Icarrea.
- Jesús Sirera García.



## Premios y Reconocimientos

### Nuestros alumnos

#### Estudiantes del Grado de Estudios en Arquitectura, ganadores del XXIV Concurso Ibérico Pladur

El equipo formado por los estudiantes de 4º curso Vicente Bellosta, María Díaz, Raúl Jarrod y Natalia Romero ha resultado ganador del [XXIV Concurso Ibérico de Soluciones Constructivas Pladur](#).

En el concurso han participado 29 escuelas de Arquitectura de España y Portugal. El objeto del mismo en esta edición ha consistido en una propuesta para viviendas de artistas en el Matadero Madrid. Los alumnos han realizado su trabajo en el contexto de las asignaturas Proyectos 6 y Taller Integrado de Proyectos 3.



### Nuestros egresados

#### La Sociedad Europea de Biomecánica concede el premio a la mejor tesis doctoral a Carlos Borau..



Carlos Borau, es ingeniero industrial de nuestra Escuela, Doctor en Mecánica Computacional y forma parte del grupo de investigación del I3A, Multiescala en Ingeniería Mecánica y Biológica (M2BE). Su tesis doctoral se centra en **la migración celular, más específicamente, en el desarrollo de modelos por ordenador que tratan de simular el comportamiento de células reales.** Su director de Tesis ha sido José Manuel García Aznar. [Más información.](#) Heraldo , 3 de julio



## Premios y Reconocimientos

### Nuestros egresados

#### María Abián, recibe el Premio Medio Ambiente del Gobierno de Aragón y el 2º premio a la tesis doctoral

María Abián es Ingeniera Química y Doctora por la Universidad de Zaragoza. Su proyecto obtuvo el Premio Medio Ambiente del Gobierno de Aragón, en el ámbito de Innovación e Investigación.

Su trabajo se centra en investigar estrategias de minimización de contaminantes en procesos de combustión, cuya aplicación puede resultar en un beneficio claro para empresas, para gestores y, en definitiva, para el medio ambiente. En él participan los profesores M<sup>a</sup> Ujué Alzuetta, Ángela Millera y Rafael Bilbao,



#### Congreso Internacional en Ingeniería Química, ANQUE-ICCE 2014



María Abián también recibió el 2º premio a la tesis doctoral dentro del congreso Internacional en Ingeniería Química, ANQUE-ICCE 2014. Sus directores de Tesis han sido los profesores M<sup>a</sup> Ujué Alzuetta, y Ángela Millera

(Primer premio: Laura Faba de la Universidad de Oviedo; Segundo premio: María Abián Vicén de la Universidad de Zaragoza; Tercer premio: Pedro J. García de la Universidad de Granada) junto a D. Valentín González (Presidente de la Asociación de Químicos de Madrid), D. Ernesto Castañeda (Pres. de ANQUE), D<sup>a</sup> Carmen Vela (Secretaria de Estado de I+D+i) y D. Rafael Lozano (Decano Fac. Farmacia UCM).

#### Premio de la Sociedad Hispano Británica

##### Vanesa Martínez

Vanesa Martínez, Ingeniera Industrial de nuestra Escuela y miembro del Grupo de Biomateriales, recibió el pasado 19 de mayo, en la Embajada Española en Londres, una Beca para la realización de un estudio de prótesis de cadera retiradas en el Hospital Miguel Servet y en el Southampton General Hospital.





## La EINA se proyecta en la sociedad

### Los estudiantes del Grado en Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo de Producto muestran sus proyectos en el Paraninfo

El pasado 28 de mayo se inauguró en la sala África Ibarra del Edificio Paraninfo de la Universidad de Zaragoza, una nueva edición de la exposición "[Proyectos Emergentes 2014](http://www.egrafica.unizar.es/proyctosemergentes2014/)", que muestra una selección de proyectos de estudiantes del Grado en Ingeniería de Diseño Industrial y Desarrollo de Producto de la EINA.

<http://www.egrafica.unizar.es/proyctosemergentes2014/>



## PROYECTOS 2014 EMERGENTES



28 Mayo - 28 Junio

Edificio Paraninfo, Universidad de Zaragoza

Colabora  
ADUNARE

Organiza  
Escuela de  
Ingeniería y Arquitectura  
Universidad Zaragoza

Vicerectorado de  
Cultura y Política Social  
Universidad Zaragoza



## La EINA se proyecta en la sociedad

### Estudiantes del Grado en Estudios en Arquitectura de la EINA participaron en un novedoso Taller de Diseño Urbano, en el marco del Urban Outcast Festival

El festival, dirigido y concebido por José Javier Gallardo, profesor de los estudiantes participantes de la Escuela de Ingeniería y Arquitectura, pretendía reactivar el espacio público, a través de intervenciones de bajo coste, que implicaran directamente al ciudadano y a jóvenes profesionales.

Los estudiantes de arquitectura junto con miembros de asociaciones de barrios y del centro social comunitario Luis Buñuel construyeron un Parlamento Urbano de 4 módulos en madera de pino. El taller planteó la autoconstrucción y el diseño por los participantes, a partir de unas pautas básicas planteadas por los tutores, que permitían la libertad de diseño, pero a la vez, coherencia para ensamblar las diferentes realizaciones en un único objeto. [Artículo Heraldo](#)





## La EINA se proyecta en la sociedad

### Fondos del Museo de Informática Histórica de la EINA en una Muestra sobre el XXX Aniversario del Apple Macintosh

La asociación RetroAcción ha creado una exposición que celebra el XXX Aniversario del Apple Macintosh (línea de ordenadores personales que se extiende desde 1984 hasta nuestros días) en la que se incluyen fondos del Museo de Informática Histórica con sede en la EINA. Dicha exposición forma parte de la muestra "Nuevas Tecnologías" del espacio de exposiciones VENIMIRA del centro comercial GranCasa de Zaragoza, en la que se repasa la evolución tecnológica de los últimos años: desde el lanzamiento del Macintosh a la invasión de los Códigos QR. [Más información](#)

### Fotografía y arquitectura moderna en España 1925-65 | Expo FAME ICO PHE 2014

Esta exposición nace en el contexto del trabajo colectivo desarrollado hasta el momento por el proyecto de investigación FAME, dirigido por Iñaki Bergara, comisario de la exposición y profesor de la EINA. Esta exposición está incluida en la Sección Oficial del Festival PHotoEspaña 2014.

El proyecto está incluido en el marco del VI Programa Nacional de Investigación Científica, Desarrollo e Innovación Tecnológica del Ministerio de Economía y Competitividad. Surge desde la Universidad de Zaragoza y en él trabajan más de 15 investigadores de diferentes universidades españolas.



### Colaboraciones en el Heraldo de Aragón de profesores de Arquitectura

- **Lucía C. Pérez Moreno.** Fotografiando el tiempo. [Heraldo](#)
- **Enrique Cano.** Arquitectura útil, razonada y razonable. [Heraldo](#)
- **Enrique Cano y Javier Domínguez.** CaixaForum. Un punto de encuentro. [Heraldo](#)



## La EINA se proyecta en la sociedad

### El Sistema de Garantía Interna de la Calidad de la EINA, ejemplo de buenas prácticas para expertos de Jordania

La Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación (ANECA) invitó a la EINA a presentar su Sistema de Garantía Interna de la Calidad (SGIC) como ejemplo de buenas prácticas en el marco de un seminario para la mejora de la gestión de la calidad en universidades de Jordania. Dicha presentación fue realizada por, José Antonio Yagüe, Subdirector de Estudiantes el pasado 24 de Junio de 2014 en la sede de ANECA, en Madrid.

La EINA es uno de los cinco únicos centros en España que logró la certificación de la implantación de su SGIC por parte de la ANECA.



### Fortaleciendo la relación entre la EINA y la Universidad Autónoma de Yucatán (UADY)

Los profesores de la EINA M<sup>ra</sup> Pilar Lambán Castillo y Jesús Royo Sánchez realizaron una estancia académica en la Facultad de Ingeniería Química (FIQ) de la Universidad Autónoma de Yucatán (UADY), en la ciudad de Mérida (Sureste Mexicano). [Más información](#)

### Colaboración entre la EINA y la Universidad de Malmö (Suecia)

El profesor Bonifacio Martín del Brío, realizó una estancia docente y de investigación en la Universidad de Malmö (Suecia). Impartió a profesores y estudiantes seminarios sobre “Smart sensors” e “Intelligent Technologies for smart sensing”.

El contacto principal en la Universidad de Malmö es el profesor David Cuartielles, antiguo alumno de la Escuela y unos de los impulsores a nivel mundial del hardware abierto (como los famosos sistemas Arduino) y de la denominada “Internet of Things”. [Más información](#)





## La EINA se proyecta en la sociedad

### La renovada oferta de másteres universitarios de la EINA para el curso 2014-2015 se presentó en los medios aragoneses

El Subdirector Docente de la EINA, José Ángel Castellanos, presentó la nueva oferta de másteres universitarios de la EINA para el curso 2014-2015. También explicó las principales diferencias entre los diferentes niveles de enseñanza universitaria en el EEES, haciendo especialmente hincapié en las características esenciales de un máster universitario. 13 de junio

[Heraldo](#) [Periódico](#),



## Estudios Propios de la EINA en el especial Másteres y Postgrados del Heraldo de Aragón

- ◆ 25 años del Máster en Organización Industrial, el más veterano de la Universidad de Zaragoza. [Más información](#)
- ◆ Experto Universitario en desarrollo de Videojuegos. 1ª edición. [Más información](#)
- ◆ Especializarse en gestión integral del agua: Máster en Ingeniería de los recursos hídricos. edición. [Más información](#)

## Acuerdo de colaboración con la oficina del Plan Integral del Casco Histórico (PICH)

Estudiantes y profesorado del Máster en Arquitectura de la EINA elaborarán materiales de trabajo y estudio sobre el Centro Histórico de Zaragoza. Se explorarán posibles intervenciones en áreas concretas, que recogerán aspectos de análisis estructural e histórico, así como análisis y propuestas de intervención a nivel arquitectónico, urbano y paisajístico.

[Heraldo](#) [El Periódico](#)



## La EINA se proyecta en la sociedad

### Parques infantiles con sello EINA

Estudiantes de segundo curso del grado de Ingeniería de Diseño Industrial y Desarrollo de Producto de la Escuela de Ingeniería y Arquitectura alcanzaron todos los premios del concurso nacional 'Premio al Diseño 2014 de equipamiento urbano para zonas de juego' en la categoría de diseñadores noveles.

El profesor Ignacio López Forniés, promovió la presentación al concurso de los trabajos realizados en su materia por los estudiantes.



[Más información](#) Heraldo , 20 de abril

### Tertulias en Radio Intereconomía

La participación en Radio Intereconomía durante este trimestre ha sido la siguiente:

#### **"Depuración de aguas residuales"**

Ponentes: Rosa Mosteo Abad y José Guzman Hidalgo

Fecha: 29 de abril de 2014

#### **"20 aniversario de CIRCE"**

Ponente: Andrés Llobart Estopiñán

Fecha: 27 de mayo de 2014

#### **"Cómo sobrevivir al diluvio de datos? La travesía de los centros de datos al cloud computing"**

Ponente: José Ángel Bañares Bañares

Fecha: 24 de junio de 2014