



## Bienvenidos!

Un año más, los 'Cursos Cero' y la Jornada de Bienvenida dan el pistoletazo de salida a un nuevo curso académico 16-17



## Formación permanente

- 1ª edición de Másteres Propios en:
- Automoción
  - Operaciones Productivas y Logísticas ERP
  - Urbanismo, Ciudad, Paisaje

# Ingenieros

 *Caja de Ingenieros*


EINA y Caja de Ingenieros firman un convenio para promocionar la visión profesional de la Escuela



## San Gabriel

El patrón de la Ingeniería de Telecomunicación vuelve a celebrarse con estudiantes y profesores

# RANKING



**UZ**  
1ª institución española de investigación en Ingeniería y 3ª en Informática durante el periodo 2005-2014



Visita a la Academia General Militar y al Centro Universitario de la Defensa, acuerdo de movilidad con la Universidad de Arizona del Norte, Premios en la XIII Bienal de Arquitectura y Turismo... y *mucho* + !





## Ocurrió en la EINA.....

### Jornada de Bienvenida a los alumnos de nuevo ingreso curso 2016-17

El pasado 16 de septiembre, en el Salón de Actos "Marco Carrera" del Edificio Betancourt de la EINA, se celebró la Jornada de Bienvenida para los alumnos de nuevo ingreso en las titulaciones de Grado de la Escuela.

El acto comenzó con una bienvenida institucional por parte de José Antonio Mayoral, Rector de la Universidad de Zaragoza y de José Ángel Castellanos, Director de la Escuela de Ingeniería y Arquitectura.



A continuación, Antonio Montañés, Subdirector de Estudiantes de la Escuela, presentó a los alumnos los aspectos fundamentales de la Escuela y de las actividades que en ella se desarrollan.

Durante la jornada, los Coordinadores de las titulaciones de Grado se reunieron con sus respectivos alumnos para informarles con detalle de aspectos concretos y de interés en cada titulación.



## Ocurrió en la EINA.....

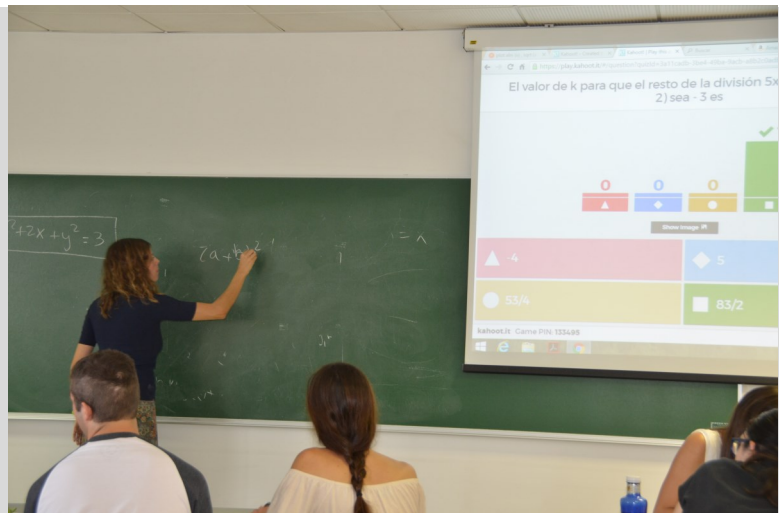
### Inicio de los Cursos Cero en la Escuela de Ingeniería y Arquitectura.

El pasado 1 de septiembre comenzaron los Cursos Cero dirigidos a estudiantes de nuevo ingreso matriculados en alguno de los Grados ofertados por la Escuela de Ingeniería y Arquitectura en el curso 2016-2017.

Este año se han ofertado 8 Cursos Cero preparatorios presenciales que han sido impartidos por parte de 19 profesores y 2 estudiantes mentores. A estos cursos han asistido un total de 284 estudiantes.

Los cursos impartidos son:

- Orientación de Matemáticas para Ingeniería y Arquitectura
- Fundamentos de Física para Ingeniería
- Dibujo Técnico
- Química
- Dibujo Arquitectónico
- Técnicas de representación bi/tridimensionales
- Orientación para Fundamentos de Informática
- Gestión del tiempo en primer curso (novedad de este año)



En el curso 2016-2017, además del ya existente curso on-line en Química, se han puesto en marcha otros dos cursos on-line: de Física y de Técnicas de representación 2D y 3D.

Los tres cursos están disponibles desde el momento de matrícula de los estudiantes en el mes de Julio .

Más información: [Díptico](#)





## Ocurrió en la EINA.....

### Los ingenieros de Telecomunicación celebran su patrón San Gabriel

La Asociación de Alumnos de Telecomunicación de la Universidad Zaragoza (AATUZ), celebra tradicionalmente el primer viernes del curso (23 de septiembre), el día de San Gabriel, patrón de los Ingenieros de Telecomunicaciones.



El Día de San Gabriel es una celebración completamente consolidada en la Escuela y que permite, en un ambiente distendido y cercano, que toda la Comunidad Universitaria (estudiantes, profesores, Equipo de Dirección, Colegio Profesional, etc.) convivan en diversos actos organizados por la AATUZ: campeonatos deportivos de fútbol y baloncesto, torneos de cartas de mus y guiñote y, como "plato estrella", disfrutar de una paella de confraternización en los porches de la Plaza de las Ingenierías: la mejor manera de empezar el curso!"

Durante el acto los estudiantes estuvieron acompañados por el Director y miembros del Equipo de Dirección de la Escuela, miembros del Colegio Oficial de Ingenieros de Telecomunicación de Aragón y Coordinadores y profesorado de las titulaciones del ámbito de las Telecomunicaciones.





## Premios y Reconocimientos

La Cátedra Banco Santander de la Universidad de Zaragoza ha concedido el Premio Santander, a una metodología Flipped Classroom apoyada en tecnologías móviles, iniciativa liderada por el Profesor Jesús Sergio Artal Sevil, del Departamento de Ingeniería Eléctrica de la Escuela.

La Cátedra Banco Santander de la Universidad de Zaragoza ha concedido el Premio Santander, dotado con 4.000 euros, a la iniciativa "Dispositivos móviles, recursos multimedia y Flipped Classroom. Herramientas de aprendizaje en el aula. Experiencia Multidisciplinar del Profesorado Universitario". Un proyecto en el que profesores de varias asignaturas crearon una plataforma para dispositivos móviles de sus estudiantes que permitiera la metodología Flipped Classroom, el alumno experimenta en el aula y estudia en su casa.



Esta actividad ha sido coordinada por Jesús Sergio Artal Sevil, del Departamento de Ingeniería Eléctrica, y han participado Oscar Casanova López, del Departamento de Expresión Musical, Plástica y Corporal; Rosa María Serrano Pastor, del mismo departamento y Enrique Romero Pascual, de Ingeniería Química y Tecnología del Medio Ambiente. Los docentes recibieron el pasado 16 de junio este galardón, que cuenta con el respaldo de Banco Santander a través de Santander Universidades, en reconocimiento a su innovación, que potencia el uso de las Tecnologías de la Información y la Comunicación.

**Eduardo Manchado Pérez,  
Coordinador del Máster  
en Ingeniería de Diseño  
de Producto, en la sección  
"sube" del Periódico de  
Aragón .**

### Sube

►► Los proyectos innovadores y prácticos realizados por los alumnos de Ingeniería de Diseño Industrial de la Universidad de Zaragoza se exhiben en el Paraninfo, en la exposición Proyectos Emergentes, que coordina **Eduardo Manchado**.







## Premios y Reconocimientos

### Entrega de premios a Egresados del Máster Universitario en Arquitectura

El pasado 21 de julio culminó la segunda edición del Premio Internacional de Arquitectura Matimex con la celebración de entrega de premios en las instalaciones de MAE.

PIAM es un concurso internacional de arquitectura dirigido a todos los profesionales y estudiantes que mediante el uso de materiales del Gruppo Fiandre Iris Ceramica se comprometen a desarrollar una idea de proyecto o a presentar un proyecto diseñado con antelación en el cual se realicen modificaciones con la utilización de nuestros materiales.

En la Categoría profesional, el 2º premio fue otorgado a **Irene Ruiz y Javier Tobías**, egresados del Máster de Arquitectura de la Escuela de Ingeniería y Arquitectura, por el proyecto **“Re-ocupar los límites”**. La actuación interviene sobre una de las naves del Matadero de Madrid.

[Más información](#)





## Premios y Reconocimientos

### Profesores de arquitectura de la EINA premiados en la XIII Bienal Española de Arquitectura y Urbanismo

Eduardo Delgado Orusco, profesor del Área de Proyectos en la Unidad Predepartamental de Arquitectura de la EINA ha sido distinguido con tres primeros premios en la XIII Bienal Española de Arquitectura y Urbanismo, un certamen organizado por el Ministerio de Fomento, en colaboración con el Consejo Superior de los Colegios de Arquitectos de España, la Fundación Caja de Arquitectos y la Unión de Agrupaciones de Arquitectos Urbanistas.



En su edición de 2016 la Bienal ha reconocido, en primer lugar, el trabajo de divulgación de la arquitectura del profesor Delgado Orusco a través de su investigación dedicada a los «Pueblos del Instituto Nacional de Colonización».



Igualmente ha sido distinguido por su participación como autor en RU Editorial –un proyecto que apuesta por la divulgación innovadora de la investigación, combinando las posibilidades que ofrecen las tecnologías de la información y la comunicación, con la seguridad del trabajo editorial más tradicional– y su pertenencia al Proyecto de Investigación «Fotografía y Arquitectura Moderna en España (1925-1965)», responsable de la exposición del mismo nombre.



El profesor Delgado Orusco forma parte –junto a los también docentes de la Universidad de Zaragoza, Iñaki Bergeira, Lucía C. Pérez Moreno y Fernando Tabuenca– del Proyecto de Investigación «Fotografía y Arquitectura Moderna en España, 1925-1965». Este grupo es el responsable de la exposición del mismo nombre, organizada por la Fundación ICO e incluida dentro del programa oficial del festival PHotoEspaña 2014, y que ha sido premiada en el apartado Divulgación-Exposiciones.





## La EINA se proyecta en la sociedad

### La Universidad de Zaragoza y la Fundación Caja de Ingenieros firman un convenio de colaboración.

El pasado 4 de julio de 2016 se suscribió un convenio de colaboración entre la Universidad de Zaragoza y la "Fundación Caja de Ingenieros" cuyo objeto es regular una colaboración en actividades de interés general a favor de la Universidad de Zaragoza.



Con este Convenio se pretenden impulsar iniciativas como la Semana de la Ingeniería y la Arquitectura, la Jornada de Puertas Abiertas de Másteres con condiciones personalizadas para los estudiantes de Máster, la Jornada de Erasmus con becas y condiciones ventajosas para la movilidad internacional; y acciones estratégicas que contribuyan a convertir espacios físicos de la EINA en zonas de trabajo activo para exposición de trabajos y proyectos, promoción del trabajo colaborativo, difusión de contenidos digitales y multimedia, y divulgación de la cultura con un enfoque moderno e innovador.

### Visita a la Academia General Militar y al Centro Universitario de la Defensa



El Equipo de Dirección de la Escuela visitó las instalaciones de la Academia General Militar y del Centro Universitario de la Defensa.

Esta visita institucional se enmarca dentro de la iniciativa de la Dirección para acercar la EINA a todos los agentes de la Sociedad Aragonesa y contribuir a estrechar lazos con los diversos protagonistas relacionados con la Ingeniería y la Arquitectura."





## La EINA se proyecta en la sociedad

### La Escuela de Ingeniería y Arquitectura se sitúa como la primera institución de investigación de excelencia española en Ingeniería.

Según el informe publicado por el Observatorio Español de I+D+I, relativo al decenio 2005-2014, presentado por el Ministerio de Economía y Competitividad, la Universidad de Zaragoza se sitúa como la primera institución de investigación de excelencia española en Ingeniería.

Además, el campus público aragonés aparece entre los primeros diez puestos de los centros de investigación de excelencia española en áreas que van desde Computación (3ª), Ciencias de los Materiales (3ª), Energía (3ª), Química (5ª), Inmunología y Microbiología (5ª), Veterinaria (7ª), Ingeniería Química (7ª), Enfermería (7ª), Gestión Empresarial (9ª) y Economía, Econometría y Finanzas (10ª).

El informe completo puede descargarse desde esta página del Ministerio de Economía y Competitividad: [Análisis ICONO: Principales instituciones de investigación excelentes por áreas de conocimiento. 2005-2014.](#)

En paralelo, el Academic Ranking of World Universities (ARWU), más comúnmente conocido como "ranking de Shanghái", subraya que existen áreas de actividad universitaria en las que el campus aragonés está por encima de su baremación conjunta: es el caso de Ingeniería Mecánica que se ubica entre los 300 mejores centros. Además, en Ingeniería Electrónica, el campus aragonés se encuentra entre los primeros 400 puestos.

## La Universidad de Arizona del Norte y la Escuela de Ingeniería y Arquitectura firman un acuerdo de movilidad

El pasado 21 de septiembre, la Escuela recibió la visita de Rebecca Deadmond y Benning Wentworth, Coordinadora del Programa de Intercambio y profesor de Español, respectivamente, de la Universidad de Arizona del Norte (Northern Arizona University), con la que se ha firmado un acuerdo de movilidad.

José Ángel Castellanos, Director de la Escuela, José Neira, Subdirector de Relaciones Internacionales, Adolfo Pallarés y Rosa Martínez, personal Técnico del Servicio de Relaciones Internacionales hicieron una presentación de la Universidad y de la Escuela y trataron sobre temas de movilidad de estudiantes.





## La EINA se proyecta en la sociedad

### La EINA y el Clúster de Automoción de Aragón, presentan el Máster de Automoción.

La Escuela de Ingenieros y Arquitectos de la Universidad de Zaragoza, EINA, y el Clúster de Automoción de Aragón, CAAR, han diseñado conjuntamente un título propio máster de automoción dirigido a los graduados en ingeniería que quieran desarrollar su carrera profesional en este sector estratégico para la economía aragonesa.

El Máster que tiene un máximo de 20 plazas para garantizar la calidad de la formación, tiene por objetivo formar profesionales que puedan incorporarse a las empresas con una formación específica en las técnicas, tecnologías, modelos de gestión y procesos propios de la automoción. Ha sido diseñado y es impartido en un 50% por profesores de la EINA, y un 50% de profesionales de las empresas del Clúster. Estos han colaborado en equipos docentes para garantizar una formación de alto valor para la empresa, con la garantía de la EINA.



En este proyecto han colaborado empresas y centros tecnológicos como Aiitip, Alumalsa, Android, Arcelor Mittal, Fersa, ITA, Johnsons Control, Kongsberg, Linde, Mann Hummel, UB group, y Umec, entre otras. Su participación es doble, por una parte van a convertirse en aulas donde los alumnos podrá vivir de primera mano una experiencia industrial. Por otra, acogerán a los alumnos en sus equipos para que desarrollen un proyecto de seis meses en prácticas remuneradas que incluye el programa.



Foto de la rueda de prensa de fecha 1 de septiembre. Izda a dcha: Director de la Escuela de Ingeniería y Arquitectura, José Ángel Castellanos; Presidente del Clúster de Automoción de Aragón, Benito Tesier; Rector de la Universidad de Zaragoza, José Antonio Mayoral, y Vicerrector de Política Académica, Gerardo Sanz.