



Paris n'est pas Moscou

Una recreación del *atelier* de Le Corbusier durante los años 20 en el hall del Edificio Agustín de Betancourt (abierto al público de marzo hasta mayo) conmemora el 50 Aniversario de su óbito



A la velocidad de la luz

Diego Gutiérrez, ganador de una 'Consolidator Grant', para acercar los límites entre lo virtual y lo real



NEOcom 2016

Tras 18 ediciones, estas Jornadas organizadas por estudiantes mantienen su referencia en el sector TIC

Premio Nacional Don Bosco de Salesianos

Epic Power, premio Empresa del año en la XVI Noche de las Telecomunicaciones
Celebración homenaje del patrón San Pepe
... y mucho+ !



NOCHE de las Telecomunicaciones y de la Sociedad de la información Aragón 2016





Ocurrió en la EINA.....

Visitas del Equipo de Dirección de la Escuela a Departamentos Universitarios con docencia en la EINA

La Dirección de la EINA ha continuado su recorrido por las instalaciones de los Departamentos Universitarios con docencia en la EINA. En particular, se visitó:

- el 1 de febrero, el Departamento de Dirección y Organización de Empresas,
- el 4 de febrero, el Departamento de Ingeniería Química y Tecnologías del Medio Ambiente y
- el 12 de febrero, el Departamento de Matemática Aplicada.

Durante próximas fechas se continuará con dicha actividad.



Departamento de Matemática Aplicada



Departamento de Dirección y Organización de Empresas



Ocurrió en la EINA.....



Programación del primer trimestre 2016

Sesión 263: "Tecnologías fotónicas aplicadas a la energía termosolar y a la arquitectura".

20 de enero de 2016. Ponente: Rafael Alonso Esteban, Catedrático de Escuela Universitaria del Dpto de Física Aplicada de la EINA e Investigador principal del grupo de Tecnologías Fotónicas del I3A

Sesión 264: "Causas y consecuencias de los conflictos en Oriente Medio. ¿Hay esperanza para la paz?."

3 de febrero de 2016.

Ponente: Javier Jiménez Olmos, Doctor en "Paz y Seguridad Internacional" por la UNED (2010), Miembro e investigador de la Fundación "Seminario de Investigación para la Paz" de Zaragoza, Coronel del Ejército del Aire (reserva).

Sesión 265: "El apoyo del Ejército a la investigación en el marco de la Campaña Antártica".

17 de febrero de 2016.

Ponente: Tcol. Jesús Leal Fernández, Oficina de Comunicación y Asuntos Institucionales del Cuartel General de la Brigada Logística.

Sesión 266: "La ingeniería al servicio de la salud: estudio del envejecimiento del corazón".

2 de marzo de 2016.

Ponente: Esther Pueyo de, Biosignal Interpretation and Computational Simulation (BSICoS) Group, del Instituto de Investigación en Ingeniería de Aragón (I3A), Universidad de Zaragoza . Centro de Investigación Biomédica en Red en Bioingeniería, Biomateriales y Nanomedicina (CIBER-BBN).



Ocurrió en la EINA.....

Celebrando Le Corbusier. Actos conmemorativos del 50 aniversario de su óbito

Con motivo del 50 aniversario de la muerte del arquitecto suizo-francés, Le Corbusier, uno de los principales de la historia universal de la arquitectura y el urbanismo, la Diputación Provincial de Zaragoza, el Colegio Oficial de Arquitectos de Aragón y la Escuela de Ingeniería y Arquitectura han colaborado para recordar su obra.



CELEBRANDO LE CORBUSIER

ACTOS CONMEMORATIVOS DEL 50 ANIVERSARIO DE SU ÓBITO
3 de marzo – 30 de abril de 2016

EXPOSICIONES

LE CORBUSIER
PASIÓN ESCRITA

LE CORBUSIER
VIAJES POR ESPAÑA
Y SU RELACIÓN CON
FERNANDO GARCÍA
MERCADAL

LE CORBUSIER
PARÍS N' EST PAS MOSCOU

CONFERENCIAS

LE CORBUSIER
CICLO DE CONFERENCIAS

LE CORBUSIER, IDEA Y PERSONAJE.
Fernando Zaparaín

LE CORBUSIER. ESTÉTICA DEL INGENIERO. ARQUITECTURA.
Jorge Torres

LE CORBUSIER Y LA CIUDAD.
Javier Monclús

LE CORBUSIER, ARQUITECTO DEL SIGLO XX.
Eduardo Delgado

FERNANDO GARCÍA MERCADAL.
ARQUITECTO DE LA MODERNIDAD.
Rafael Hernando de la Cuerda

Dentro de las actividades programadas, la Escuela ha organizado un ciclo de conferencias sobre Le Corbusier, impartidas en el Paraninfo de la Universidad.

LE CORBUSIER

Paraninfo de la Universidad de Zaragoza. Marzo, 19:30 horas

Lunes, 7 marzo. **Le Corbusier, Idea y personaje.** Por Fernando Zaparaín

Lunes, 14 marzo. **Le Corbusier. Estética del ingeniero. Arquitectura.** Por Jorge Torres

Jueves, 17 marzo. **Le Corbusier y la ciudad.** Por Javier Monclús

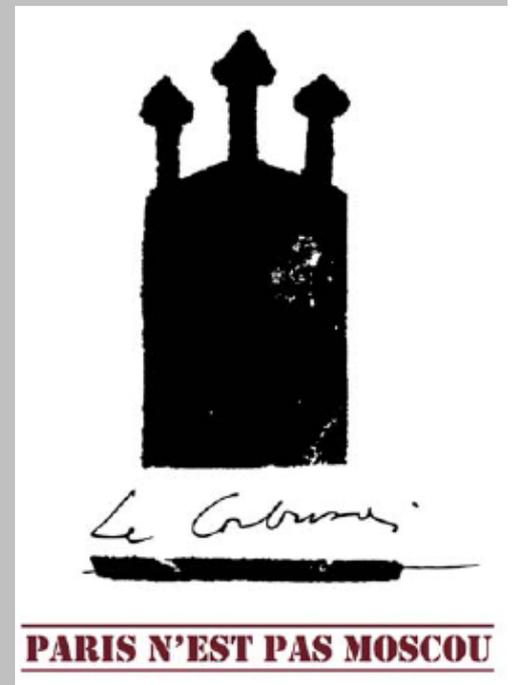
Lunes, 21 marzo. **Le Corbusier, Arquitecto del siglo XX.** Por Eduardo Delgado



Ocurrió en la EINA.....

El 14 de marzo, la Escuela de Ingeniería y Arquitectura inauguró la muestra "Paris n'est pas Moscou" donde se recrea la densa atmósfera del taller de Le Corbusier durante la elaboración de sus proyectos para Moscú en los años 20.

Dicha exposición está abierta al público y puede visitarse en la planta baja del Edificio Agustín de Betancourt hasta el mes de mayo.





Ocurrió en la EINA.....

Campaña electoral de José Antonio Mayoral

El pasado día 9 de marzo, el candidato a Rector, José Antonio Mayoral Murillo, presentó su programa electoral en la Sala de Juntas del edificio Betancourt, a los miembros de la comunidad universitaria de la Escuela. Estuvo acompañado en la presentación por Francisco Serón y Fernando Tricas, profesores de la Escuela, que formarán parte del nuevo equipo de gobierno de la Universidad de Zaragoza.



Entrega de insignias de la primera promoción del Máster Universitario en Ingeniería Industrial



El pasado 15 de marzo a las 13.00 horas en la Sala de Grados de la Escuela de Ingeniería y Arquitectura tuvo lugar la entrega de insignias de la primera promoción del Máster Universitario en Ingeniería Industrial de la Escuela de Ingeniería y Arquitectura de la Universidad de Zaragoza.

En el acto participaron el Decano y el Secretario del Colegio Oficial de Ingenieros Industriales de Aragón y La Rioja y el Director y el Coordinador del Máster de Ingeniería Industrial por parte de la EINA.



Ocurrió en la EINA.....

Celebración de San José, Patrón de los Ingenieros

El 18 de marzo, celebramos San José con una visita al Palacio de la antigua Capitanía General de Aragón.

Posteriormente se celebró la tradicional comida en la cafetería del Edificio Betancourt, donde nos acompañaron el Adjunto al Rector para infraestructuras en representación del Rector y representantes de los Colegios y Asociaciones Profesionales de nuestras titulaciones.



PDI y PAS (25 años)

D. Juan José Aguilar Martín
D. Luis Alberto Angurel Lambán
Dña. Inmaculada Arauzo Pelet
D. José Ignacio Artigas Maestre
D. Antonio Badía Majós
D. Javier Ballester Castañer
D. José Antonio Bea Cascarosa
D. Alberto Ciriano Sebastián
D. Francisco Javier Collado Giménez
D. José M^a Cózar Bartos
D. Juan Luis Doria Charro
D. José Manuel Franco Gimeno
D. José Ignacio García Palacín
D. José Jesús Guerrero Campo
D. Francisco Ibáñez Álvarez
D. Pablo Ibáñez Marín
D. Jesús Letosa Fleta
Dña. Ana Margarita López de Lama
Dña. M^a Antonieta Madre Sediles
D. Carlos Monné Bailo
D. Antonio Montañés Espinosa
D. Francisco Moreno Gómez
D. Javier Rubín Llera
D. Miguel Samplón Chalmeta
D. Alfredo Sanz Molina
D. Rafael Seguí Lahoz
D. Francisco Serraller Sánchez
Dña. M^a Violeta Sicilia Martínez
D. Víctor Tabuenca Cintora
Dña. M^a Carmen Tapia Pérez
D. Pedro Ubieta Artur
D. Anselmo Villellas Malo
D. Víctor Viñals Yúfera

PDI y PAS Jubilados

D. Jesús Álvarez Álvarez
Dña. M^a Carmen Corredera Cubero
D. Enrique Esquillor Curdi
Dña. Pilar Ezquerro Sainz-Aja
D. Pedro Miguel Latorre Andrés
Dña. M^a Pilar Navarrete Fernández
D. Alberto Novella Aranda
Dña. M^a Dolores Sarasa Abós
Dña. M^a Pilar Saz Oquendo
D. Pedro Soler Escanilla

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.





Ocurrió en la EINA.....

La delegación de alumnos de la EINA celebra la Semana Cultura San Pepe'16

La Fiesta Universitaria de la Ingeniería, más conocida como San Pepe, comenzó el 11 de marzo con la realización del II Concurso de Bandas por parte de la Delegación de Alumnos, tras el éxito de la anterior edición. Aquellos que pudieron acercarse al Centro Cívico pudieron disfrutar de la música compuesta por varios estudiantes universitarios que compitieron en pos de la mejor melodía.

SEMANA CULTURAL SAN PEPE' 16	
CICLO DE CONFERENCIAS ANF. B, TORRES QUEVEDO	
APUNTATE!! Más información: eina.unizar.es/delegacion	
Hasta 0'5 crédito de libre elección de actividades universitarias para Grados. 1000-1200 Cómo aprender a hablar en público. Asunción Paricio, Empresa Univers. 1900-2030 Emprendimiento en el ámbito de la electrónica industrial David Panivino	14 LUNES
1000-1200 ICMA, la investigación que impulsa tu futuro. Investigadores del ICMA. 1200-1400 Introducción al mundo laboral. Contratos, cartas de recomendación... Asunción Paricio, Empresa Univers. 1800-2000 Taller de desarrollo web con ASP.NET Core Roberto Sanz Giliano (Co-coordinador de DotNetters Zaragoza) Aula de Informática A.03, edificio Ada Byron	15 MARTES
1000-1300 Taller de Materiales II. Experimentando con el cemento, (X y J, 10:00-13:00 y 16:00-19:00) Patio del edificio Betancourt. Escritorio de la Asociación ACAZ. 1200-1400 Taller de Currículums Vitae, cartas de recomendación... Asunción Paricio, Empresa Univers. 1700-20:00 Taller de Arduino 2. Comunicaciones y ultrasonidos. Planta 3 del edificio Ada Byron. Realizado por la Asociación AATUZ. 1800-20:00 Ateneo EINA. El día que la humanidad logró detectar ondas gravitacionales. D. José Manuel Carmona. Sala de Grados del edificio Torres Quevedo.	16 MIÉRCOLES
1000-1200 Tecnologías de la fusión. De la física a la Ingeniería Dr.Joaquín Mollá, Investigador del Lab. Nacional de Fusión (CIEMAT) Jefe de la Unidad de IFMIF (Div. de Tecnología de Fusión) 12:00-14:00 Arquitectura efímera. Josep Ferrando. Auditorio del edificio Ada Byron. 16:00-18:00 Branding para negocios "Cocinados con cariño" Linea Diseño Aula 3.07 del edificio Agustín de Betancourt	17 JUEVES

La semana del 14 al 18 de marzo vió el comienzo de la IV Edición del Ciclo de Conferencias San Pepe. Durante esos cuatro días se celebraron diversas charlas para los estudiantes con temas de interés para el alumnado, tales como Aplicaciones del Láser en Ingeniería, una Introducción al mundo Laboral, el ICMA y las investigaciones que ésta desarrolla, Tecnologías de la Fusión, donde se ve la aplicación de esta tecnología física y algunas más, además de talleres en colaboración con asociaciones, como: el II Taller de Materiales junto a la ACAZ, un Taller de Desarrollo Web con ASP.NET, un Taller de Currículums Vitae, o el Taller de Arduino realizado por la AATUZ, y la presentación del arquitecto barcelonés Josep Ferrando.

Desde aquí agradecemos a todos los ponentes y realizadores de los talleres, profesores del entorno universitario, investigadores de centros cercanos y profesionales del mundo laboral, por haber participado en este Ciclo de Conferencias y haber mostrado así a los estudiantes una imagen de la Ingeniería y la Arquitectura del mundo actual.

El jueves a mediodía se repitió la tradicional Paellada Popular en la Plaza de las Ingenierías, que tuvo un gran éxito de participación. Se disfrutó también de la actuación de la Asociación Aragonesa de Jugger, quienes nos hicieron una demostración de su deporte; junto a unos minijuegos de alumnos de Ingeniería de Diseño con la intención de recaudar dinero para su viaje de fin de curso. Tras la comida, en el Hall del Betancourt, tuvieron lugar los torneos de Poker, Guiñote y Mus.





Ocurrió en la EINA.....



El viernes en el Parque de Atracciones celebramos la Fiesta de San Pepe, que arrancó a las 11:00 h. y terminó a las 02:00 h. Además de poder disfrutar de todas las atracciones, contó con una serie de actividades a lo largo del día: Torneos de Guiñote, Fútbolín, Poker y Mus, con un gran número de participantes (alrededor de 100 personas en la Carpa principal), la Paellada Popular, (el momento ideal para compartir tiempo con los amigos), el Karaoke, (donde los más atrevidos se subieron a un escenario y se dejaron la voz) y el Concurso de Disfraces.

El ganador del Concurso de Bandas, "The Hard Mama", hizo de teloneros antes de dar paso a los artistas extranjeros en sus conciertos.

Así, la Fiesta de San Pepe terminó con ánimos de que empiece la del año que viene.

El Concurso de Disfraces lo ganaron los alumnos de Telecomunicaciones con su disfraz "Toy Story", con menciones especiales para "Los Cosmonautas" y "Los princesos"; que animaron a lo largo de todo el día con sus originales disfraces y su gran sentido del humor.

Hash Code Zaragoza de Google

La EINA acogió, el 11 de febrero, el Hash Code Zaragoza de Google: una competición en la que los participantes debieron utilizar la programación para resolver retos de Ingeniería.

Un total de 45 personas participaron en esta prueba en la sede de Zaragoza que se celebró en dos salas del Edificio Ada Byron.

Es una primera ronda clasificatoria, que se hace de forma online en diferentes 'hubs' repartidos por Europa, Oriente Medio y África. Los equipos con mayor puntuación serán invitados a Google París para competir en la Ronda Final.



Team up to solve a real-life
engineering problem from Google.

Are you up for the challenge?



Premios y Reconocimientos

Diego Gutiérrez, José Manuel García Aznar y Esther Pueyo, profesores de la EINA, obtienen becas de excelencia del Consejo Europeo de Investigación.

Diego Gutiérrez, profesor del Departamento de Informática e Ingeniería de Sistemas de la Escuela de Ingeniería y Arquitectura e investigador del I3A ha obtenido una *Consolidator Grant* de 1'7 millones de euros, para el proyecto Camaleón, que pretende avanzar en imagen computacional y percepción humana. Quiere investigar si existen puentes entre la física de la luz y lo que el cerebro interpreta para generar las imágenes con las que percibimos el mundo .

José Manuel García Aznar, profesor del Departamento de Ingeniería Mecánica de la Escuela de Ingeniería y Arquitectura, ha obtenido una *Starting Grant* de 1'3 millones, para el proyecto Insilico-Cell, que busca acelerar el proceso de autoregeneración de las células, así como detener o frenar un proceso degenerativo o la evolución de una enfermedad .

Esther Pueyo Paules, profesora del Departamento de Ingeniería Electrónica y Comunicaciones por su parte, cuenta con una *Starting Grant* de 1'5 millones, y está estudiando el envejecimiento del corazón. Quiere proponer nuevos marcadores de riesgo de sufrir arritmias en la población envejecida.



El pasado mes de marzo, el presidente del Gobierno de Aragón, Javier Lambán, expresó su gratitud y reconocimiento al trabajo de los siete investigadores de la Universidad de Zaragoza que han obtenido becas de excelencia del Consejo Europeo de Investigación.



Premios y Reconocimientos

La EINA y el I3A otorgan el Premio de Investigación en Ingeniería en la XXIX Edición Premios Don Bosco

El 3 de marzo se fallaron los premios de la XXIX 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 premio ha recaído en el Proyecto: EDUCARDS

Autores: Adrián Aarón GUTIÉRREZ MARTÍNEZ

Marco DÁVALOS MANTILLA

Tutor: D. Gorka SANZ LOPATEGUI

Centro: SALESIANOS "Ntra. Sra. del Pilar" de ZARAGOZA

El trabajo premiado es una aplicación Android para móvil y tablet de enseñanza de lectura y escritura para niños con síndrome de Down. Se basa en distintos métodos como el método Troncoso aplicado a las nuevas tecnologías.





Premios y Reconocimientos

La Academia General Militar nombra caballero cadete honorífico a Jorge Rosell, profesor de la EINA

El pasado 20 de febrero y con motivo de los actos del CXXXIV Aniversario de La Academia General Militar (AGM), se nombraron cadetes honoríficos al rector en funciones de la Universidad de Zaragoza, Manuel López, y al primer subdirector del Centro Universitario de la Defensa y actual profesor de la EINA, Jorge Rosell.

Con esta distinción, la AGM reconoce la cooperación, el afecto y el compromiso de ambos para con dicha institución materializados, en este caso, en su contribución, desde el rectorado de la Universidad y desde la dirección del Centro Universitario de la Defensa, respectivamente, a la implantación del nuevo modelo de enseñanza militar en la Academia.



Galardones del IV Premio Educación y Valores en la Universidad



El lunes 14 de marzo, el Consejo Social de la Universidad de Zaragoza entregó los galardones del IV Premio Educación y Valores en la Universidad a cinco estudiantes, uno por cada rama de conocimiento, y otros 12 han recibido una mención por su trayectoria.

En la Rama de Conocimiento de Ingeniería y Arquitectura fueron dos los estudiantes distinguidos Eduardo Álvarez Acedo, del Máster en Ingeniería Química, con el Premio y Mario Subías Pérez, del Grado en Ingeniería de Tecnología y Servicios de Telecomunicación con una mención.

Los estudiantes estuvieron acompañados por Esmeralda Mainar, Profesora Secretaria de la EINA.



Premios y Reconocimientos

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

El Ministerio de Fomento, a través de la Dirección General de Arquitectura, Vivienda y Suelo, en colaboración con el Consejo Superior de los Colegios de Arquitectos de España (CSCAE), la Fundación Caja de Arquitectos y la Unión de Agrupaciones de Arquitectos Urbanistas, convocó la XIII Bienal Española de Arquitectura y Urbanismo correspondiente al periodo 2013-2015, bajo el título de “Alternativas.”

En el apartado de obra construida, “patrimonio y transformación”, ha sido premiado el proyecto Viviendas para realojos en el casco histórico de Pamplona de los profesores Carlos Pereda y Oscar Pérez Silanes.



En la I Convocatoria de Investigación, en el apartado de Divulgación-Libros, la profesora Lucía C. Pérez Moreno ha sido premiada por el trabajo *Fullaondo y la revista Nueva Forma. Aportaciones a la construcción de una cultura arquitectónica en España (1966-1975)*.

En el mismo apartado el profesor Eduardo Delgado Orusco ha sido premiado con el proyecto Los pueblos del Instituto Nacional de Colonización, del que forman parte el libro *Imagen y Memoria* (2013), y la colección de 7 DVDs *El Agua educada* (2015).

Finalmente, el apartado Divulgación-Exposiciones ha sido premiada la exposición “Fotografía y Arquitectura Moderna en España, 1925-1965”, organizada por la Fundación ICO en colaboración con el Proyecto de Investigación del mismo nombre (FAME) e incluida dentro del programa oficial del festival PHotoEspaña 2014. Pertenecen a FAME los profesores Iñaki Bergera (IP), Eduardo Delgado Orusco, Lucía C. Pérez Moreno y Fernando Tabuenca.



La EINA se proyecta en la sociedad

XVI Noche de las Telecomunicaciones y de la Sociedad de la Información

El pasado 11 de febrero de 2016, se celebró la XVI edición de la Noche de las Telecomunicaciones y de la Sociedad de la Información.

Durante el acto la profesora del Departamento de Ingeniería Electrónica y Comunicaciones, Pilar Molina, recogió el premio como Empresa Joven para EPIC Power, una spin-off de la Universidad de Zaragoza, del grupo de Electrónica de Potencia y Microelectrónica, que se dedica a desarrollar, producir y vender sistemas de recuperación y almacenaje de energía no para devolver a la red, sino para su utilización por el propio sistema.





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.

Estos premios, organizados por la Asociación de Ingenieros de Telecomunicación de Aragón y la Escuela de Ingeniería y Arquitectura, tienen como recompensa para sus ganadores la posibilidad de realizar prácticas remuneradas en una empresa aragonesa del sector de las telecomunicaciones y sociedad de la información.



1ª Premio Proyecto Fin de Carrera : Rafael Serrano Vieco



Accésit Proyecto Fin de Carrera : Miguel Puente Oliveros



Premio compañero 10: Miguel Puente Oliveros



Mención especial Noche Telecomunicaciones y Sociedad de la Información Mateo Valero



La EINA se proyecta en la sociedad

CerQana una app para la integración de personas dependientes

Alfonso Escriche y Carlos Vicente, estudiantes de la EINA, son los creadores de una aplicación móvil que fomenta la autonomía y la integración de las personas dependientes.

Su objetivo es facilitar la vida de estas personas que, en muchos casos, "pierden su autonomía, no porque sean incapaces de mantener una vida independiente, sino por el miedo tanto suyo como de sus familias a que les pase algo cuando están solas".

La dificultad para adaptarse a complejas tecnologías les lleva a quedar excluidos de esta posibilidad. [Más información.](#)



Visita de la Dirección de la EINA y del Director Gerente del Clúster IDiA al Instituto de Formación de RTVE en Madrid



El pasado 15 de febrero de 2016 la Dirección de la EINA junto con el Director Gerente del Clúster IDiA, Antonio Novo, visitaron las instalaciones del Instituto de Formación de Radio Televisión Española en Madrid. Durante la visita se recorrieron los diversos espacios docentes, tanto aulas como instalaciones equipados con la última tecnología en desarrollo de contenidos audio-visuales.

Se mantuvo una reunión con los responsables con objeto de explorar vías de colaboración entre la Universidad de Zaragoza y RTVE.