



Diciembre 2008

Boletín Electrónico (Be@)

ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE INGENIERÍA DE PROYECTOS AEIPRO

Editorial

DESTACADOS:

- XIII Congreso de Proyectos de Ingeniería. Badajoz– 2009
- AEIPRO joven se mueve

Estimado Socio de AEIPRO:

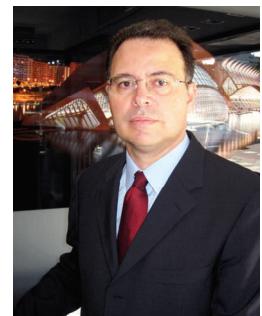
En esta Hoja Informativa nuestros compañeros de Zaragoza, que tan exitosamente organizaron el “Congreso de la Expo” nos ofrecen un resumen y valoración del mismo, nuestros compañeros de la Universidad de Extremadura nos anuncian el congreso que tendremos en Badajoz el próximo mes de julio, el coordinador de AEIPRO Joven informa de las novedades para el próximo año y yo mismo hago un resumen de los resultados más significativos alcanzados por AEIPRO en 2008, a la vez que os adelanto las iniciativas que deben materializarse en 2009.

Contenido:

Editorial	1
Resumen XII Congreso Zaragoza AEIPRO	2
XIII Congreso AEIPRO Badajoz	4
“Entre todos” AEIPRO Joven	6
Próximas convocatorias y congresos	7

Y también, aprovechar las fechas en las que nos encontramos para desearos, en nombre de la Junta Directiva, que disfrutéis de unas Navidades con vuestra familia y vuestros amigos, y que recuperéis fuerzas para encarar un próximo año lleno de Proyectos, retos y oportunidades.

Salvador Capuz Rizo



D. Salvador Capuz Rizo



Resumen

XII Congreso de Proyectos de Ingeniería Zaragoza 2008

Los días 9, 10 y 11 de Julio de 2008, se celebró este XII Congreso Internacional en las instalaciones del Centro Politécnico Superior en el Campus Rio Ebro de la capital Aragonesa organizado por la Asociación Española de Ingeniería de Proyectos (AEIPRO) y el Área de Proyectos de la Universidad de Zaragoza.

Durante 3 intensos días, 244 Congresistas provenientes de 9 países, intercambiaron experiencias alrededor del mundo del proyecto. Las sesiones de comunicaciones, que estuvieron agrupadas en 10 Áreas Temáticas y recogieron 266 aportaciones, se combinaron con la realización de 6 Jornadas Técnicas, realizadas en colaboración con el Colegio

ción de regadíos, la automatización de redes hidráulicas o la sostenibilidad y la conducción de vehículos a motor.

La inauguración y clausura del Congreso estuvieron presididas por personalidades de instituciones como AEIPRO, el Gobierno de Aragón, la Universidad de Zaragoza y el Consejo de Colegios Profesionales de Ingenieros Industriales.

El Congreso contó con dos conferencias plenarias, la inaugural sobre el proyecto de la ciudad del motor de Alcañiz y la de clausura impartida por D. Eduardo Ruiz de Temiño acerca de la gestión del proyecto EXPO 2008.

Los congresos de AEIPRO han sido siempre un lugar de reunión y una excusa para ver a viejos amigos y conocer a nuevos.



Sesión Inaugural del Congreso



Presentación de uno de nuestros congresistas

Oficial de Ingenieros Industriales de Aragón y Rioja y el Departamento de Industria, Comercio y Turismo del Gobierno de Aragón, en las que diferentes empresas (SEAT, IDOM, REGABER, AVANZIT, SEIASA, SELCO, TAIM-TFG, ADES y FORCIMSA) presentaron el estado del arte y las perspectivas de futuro en temas tan atractivos como las energías renovables, la tecnología del hidrógeno, la moderniza-

Resumen

XII Congreso de Proyectos de Ingeniería

Zaragoza 2008

En esta ocasión se ha fomentado esta convivencia a través de la realización de un variado programa social.

Se comenzó el miércoles con una visita corta aunque intensa a la EXPO Zaragoza 2008, y terminando dicho día con la recepción ofrecida por Caja de Ingenieros en las ruinas del Teatro Romano. El jueves fue el turno de la recepción del Gobierno de Aragón en los espectaculares jardines del Edificio Piganielli.

Además todos los días se realizaron cursos de cata de vino por parte de las principales bodegas de las denominaciones de origen aragonesas, cuyo remate final fue la visita realizada a las instalaciones de "Grandes Vinos y Viñedos" en Cariñena la tarde del viernes.

Como colofón a este Congreso y durante la cena de gala se entregaron los premios de esta XII edición a los siguientes trabajos:

- Premio del Consejo General de Colegios Oficiales de Ingenieros Industriales, dotado con 3.000€ al trabajo "Proceso de diseño de un servofreno electromagnético con función ABS: gestión del conocimiento de la empresa".
- Premio SELCO al mejor trabajo en el área de proyectos de protección del medio ambiente y sostenibilidad, dotado con 2.000€ al trabajo "Obtención de un material de empaque a partir de residuos provenientes de la extracción de oleoresinas de chiles secos y papel reciclabl".
- Premio "Jaume Blasco" a la innovación, dotado con 1.500€ al trabajo "Project management de un proyecto de transporte urbano mediante tecnologías de hidrógeno para la exposición internacional EXPOAGUA Zaragoza 2008".
- Premio "Departamento Ingeniería Agroprofesional" a la mejor ponencia en el ámbito de la ingeniería rural, dotado con 1.500€ al trabajo "Tipología de municipios rurales de Galicia por indicadores socioeconómicos".



Congresistas discutiendo en torno a los Proyectos



Clausura en el Teatro Romano de Cesar Augusta

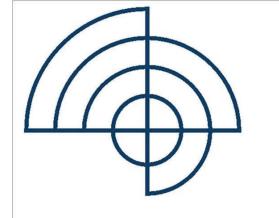
Desde el Comité Organizador queremos expresar nuestra gratitud a todas las personas, empresas e instituciones que de una manera u otra han contribuido a que este Congreso se realizara de forma exitosa.

Rubén Rebollar Rubio



XIII Congreso de Proyectos de Ingeniería

Badajoz 2009



El Área de Proyectos del Departamento de Expresión Gráfica de la Universidad de Extremadura, y la Asociación Española de Ingeniería de Proyectos (AEIPRO) le comunican la celebración del XIII Congreso de Ingeniería de Proyectos a celebrar el **8, 9 y 10 de julio de 2009 en Badajoz (España)**.

El Comité Organizador del XIII Congreso, partiendo de los anteriores y contando con la experiencia acumulada en los congresos previos, desea que sea un foro de reunión de todos los estamentos de la ingeniería, donde intervengan los profesionales aportando su experiencia y actividades para contribuir al desarrollo de la ingeniería de proyectos como herramienta de trabajo.

Invitamos a todos los potenciales interesados (especialistas que desarrollen su actividad proyectual en la industria, la administración, en las empresas de ingeniería y consultoría, o en los centros de investigación, formación y desarrollo) a que aporten conocimientos, investigaciones y/o experiencias a nuestro congreso, para contribuir a enriquecer el mundo de la ingeniería de proyectos.

CALENDARIO

ACTIVIDAD	FECHA LIMITE
Presentación de resúmenes	16 de Febrero de 2009
Aceptación de resúmenes	2 de Marzo de 2009
Presentación de comunicaciones	3 de Abril de 2009
Aceptación definitiva de comunicaciones	11 de Mayo de 2009

**Alfonso Marcos Hernández
Fernando López Rodríguez
Enrique Martínez de Salazar Martínez**

CONTACTO:

XIII CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERÍA DE PROYECTOS

Escuela de Ingenierías Industriales
Departamento de Expresión Gráfica
Área de Proyectos de Ingeniería
Campus Universitario Avenida de Elvas, s/n
CP: 06071- BADAJOZ

Teléfono : +34 695 96 19 08
Fax: +34 924 28 96 01
E-mail: secretaria@congresodeingenieria2009.com
URL: <http://www.congresodeingenieria2009.com>



Puente de la Universidad– Badajoz

COMUNICACIÓN DE ACTIVIDADES 2008

Estimados socios:

Tal como reconocí en mi informe a la Asamblea General el pasado 10 de julio de 2008, celebrada en el marco del XII Congreso Internacional de Ingeniería de Proyectos de Zaragoza, una tarea que debemos mejorar es la comunicación de las actividades realizadas por la Asociación. Por tanto, no quiero finalizar el año sin hacer una breve reseña del estado de los proyectos en curso:

Congreso de Badajoz

El equipo organizador, conformado por Alfonso Marcos, Fernando López y Enrique Martínez de Salazar está haciendo un magnífico trabajo y en esta misma hoja informativa os damos la dirección de la página web con todos los datos, fechas, sede, alojamientos, etc. También quiero destacar el esfuerzo que hemos hecho para armonizar la imagen corporativa de los congresos, las publicaciones de los mismos, el procedimiento de evaluación de ponencias y la convocatoria pública y con criterios independientes para seleccionar el Comité Científico del congreso.

Aplicación de la Ley Orgánica de Protección de Datos (LOPD)

Desde hace un par de años recibimos por parte de las diferentes empresas que han gestionado las páginas web de los congresos la necesidad de registrar en la Agencia Estatal de Protección de Datos (AEPD) los ficheros de participantes e interesados en los mismos. Os informo que ya hemos concluido el proceso y que tanto los ficheros de socios de AEIPRO, de participantes en los Congresos Internacionales de Ingeniería de Proyectos, y de aspirantes a la certificación profesional en dirección de proyectos, están debidamente registrados ante la AEPD.

Rediseño de la página WEB de la asociación

En aplicación de las directivas de seguridad de la LOPD hemos solicitado a nuestro proveedor de servicios web que transfiera la página desde Estados Unidos (donde se encontraba) a un servidor sito en España. Por otra parte, se está traspasando la información a un nuevo formato con objeto de poder mantenerla más fácilmente y actualizar la imagen gráfica de la misma. Cuando concluyamos este proceso lanzaremos el proyecto de poner on-line todas las ponencias de los últimos congresos a texto completo, con un sistema de acceso uniforme, en la línea de construir una publicación electrónica accesible que pueda ser usada por todas las personas interesadas en el mundo de la Ingeniería de Proyectos.

Programa de Certificación

La semana pasada se cerró la cuarta convocatoria realizada este año (primera en abril en Madrid, segunda en julio en Zaragoza, tercera en diciembre en Valencia y una extraordinaria en noviembre en Lima, Perú). Creo que podemos considerar este como un buen año, con 39 nuevos certificados, 7 de ellos fuera de España, y 4 recertificados.

Relación con IPMA

Hemos intensificado la participación en las reuniones y eventos de IPMA. En este ámbito he de destacar la dedicación e impulso de Jesús Martínez Almela que lleva asistiendo a todos los Council of Delegates e IPMA workshops desde hace dos años, y que ha sido reconocido por la organización siendo designado para la Task Force de Bruselas para fomentar la cooperación con la Comisión Europea, para el panel de Validadores de la Certificación y como coordinador del proyecto TAP (Training Aid Project) para América Latina de IPMA, que tiene como objeto la promoción de la certificación IPMA/4-L-C en Iberoamérica. El desarrollo de este proyecto se ha confiado a AEIPRO, dentro del cual se enmarca los seminarios y exámenes realizados en Perú. Estamos proyectando para 2009 realizar nuevas acciones de promoción de IPMA y de la certificación 4-L-C aplicando la NCB de AEIPRO en Chile, México y Venezuela.

Proyecto REP

El proyecto REP (Registered Education Programme) es una nueva iniciativa de IPMA, que se ha experimentado durante 2007-2008 en Suecia y Dinamarca, y en la que a partir de 2009 vamos a participar 15 de las 45 Asociaciones Miembros de IPMA. El objetivo es evaluar el grado y nivel de cobertura que un determinado programa formativo (curso corto, diploma de especialización, máster propio u oficial, etc.) tiene sobre las 46 competencias (técnicas, de comportamiento y contextuales) de la NCB. Si la evaluación es positiva, el programa obtiene un certificado y un número de registro que lo identifica como "aprobado" por AEIPRO/IPMA en cuanto a sus contenidos y adecuado para preparar los exámenes de certificación profesional en dirección de proyectos. Este proyecto va a ser publicitado en enero, y nos planteamos como objetivo para 2009 la evaluación de entre cinco y diez programas formativos.

Promoción y extensión de la Asociación

Este año 2008 hemos centrado las actividades de promoción en la captación de Socios Institucionales (Empresas, Asociaciones y/o instituciones). En 2006 sólo se encontraba en esta categoría la empresa de ingeniería SELCO MC, y en 2007 se asoció CPV (Control, Prevención y Verificación, empresa de ingeniería civil con sede en Madrid). En 2008 se han incorporado la Fundación General de la Universidad Politécnica de Madrid, el Instituto de Desarrollo Comunitario de Cuenca (IDC) y más recientemente la división de Formación de Bureau Veritas (antes ECA Formación). Tenemos como objetivo la incorporación de dos nuevas empresas durante el primer semestre de 2009.

Finalmente recordaros que tenéis la Asociación a vuestra disposición, para que sirva como canal de comunicación, intercambio de experiencias, foro de discusión, y todo lo que quepa dentro de sus objetivos. Y que a su vez la Asociación tendrá la fuerza que le demos nosotros, promocionándola, captando nuevos asociados y participando en sus iniciativas.

Saludos cordiales y Feliz Navidad

Salvador Capuz Rizo

Próximas Convocatorias y Congresos

RIGI MEETING 2009, Boston, United States, 25– 27 Marzo 2009

Reunión anual de la Design Society

International Conference on Engineering Design, ICED '09, Stanford University, California, United States, 24– 27 Agosto de 2009

La Design Society y el Centro de Diseño e Investigación de la Universidad de Stanford invitan a participar en la Conferencia Internacional de Ingeniería de Diseño, ICED 2009.

<http://www.iced09.stanford.edu>

23rd IPMA WORLD CONGRESS. HELSINKI. 15-17 de Junio de 2009

<http://www.refresh09.com/>

11th International Conference on Engineering and Product Design Education - Creating a Better World, University of Brighton, Brighton, UK, 10 - 11 September 2009.

La 11^a Conferencia Internacional en Ingeniería y Educación de Diseño de Productos será organizada por la Universidad de Brighton, Brighton, UK.

Con la participación del DESIG (Design Education Special Interest Group) de la Design Society y la Institución de Ingenieros Diseñadores (Engineering Designers- IED).

Para más detalles, por favor ver <http://www.epde09.org>; presentación de resúmenes en <http://www.conftool.net/epde09/>

Abstracts

Although the deadline for abstract submission has passed abstracts can still be submitted through the conference management system until the 14th December and may still be considered by the review committee. Details of the submission process may be found [here](#).



Entre TODOS

Cada año salen al mercado laboral más de 1500 nuevos técnicos capacitados en el área de proyectos, de los cuales muchos ejercen en esta disciplina. Una asociación como la nuestra debe tener una visión proactiva y saber que, el día de mañana, serán estos ingenieros los que alimenten sus filas. Muchos de nosotros estamos en contacto con esos **futuros o recientes projectistas**, y debemos hacerles llegar no sólo la existencia de AEIPRO, sino la conveniencia de formar parte de esta comunidad. Es por ello por lo que, como Coordinador de esta sección en necesario crecimiento – forzosamente, ya que es el indicador definitivo del crecimiento de una asociación – os pido como miembros de AEIPRO que hagáis a todos los jóvenes de esta disciplina participes nuestros. Entre nosotros encontramos personas a que participan en másteres de las diversas temáticas englobadas en el área de proyectos, tanto en gestión como en labores docentes. También hay entre nosotros ingenieros trabajando en empresas de proyectos. Mediante la presente me gustaría pediros que **habléis con esos compañeros, alumnos, doctorandos o conocidos** que sabéis que podrían estar interesados en formar parte de AEIPRO Joven.

Habrá quien pueda hablar a aulas de decenas de personas, mientras que otros podrán contactar con una o dos personas, pero todo esfuerzo es importante para asegurar que nuestra asociación se conoce, y que todo el mundo puede disfrutar de sus ventajas. Y, con perdón de la expresión, para que a nadie le coja fuera de juego, me permito refrescaros razones por las que la gente en contacto con vosotros puede estar interesada en formar parte de AEIPRO Joven: es una de las mejores formas de **conocer profesionales** de este área y de **compartir experiencias**, de formar parte de una comunidad que está reconocida dentro del ámbito. Quien quiere contribuir a **mejorar** la ingeniería de proyectos, quien quiere **aprender** sobre la ingeniería de proyectos, o simplemente quien quiere contactar con

otros ingenieros de proyectos para buscar nuevas oportunidades o para hablar con otras personas que se ven involucradas en los mismos problemas y discusiones que él, tiene cabida en **AEIPRO Joven**.



En resumen, os pido que corráis la voz de que **AEIPRO Joven se mueve**, y de que los viajeros ya pueden subirse al tren. Para cualquier consulta, o para obtener material para promocionar AEIPRO Joven, no dudéis en poneros en contacto con nosotros.



Daniel Collado-Ruiz

Dpto. de Proyectos de Ingeniería | Universidad Politécnica de Valencia

dacolrui@dpi.upv.es

Secretaría AEIPRO:

Susana Pérez Vehí

Teléfono: 96-387 91 72

Fax: 96-387 91 73

Correo: aeipro@dpi.upv.es

Dirección:

Dept. Proyectos de Ingeniería
Camino de Vera s/n
CP 46022
Valencia

La Asociación Española de Ingeniería de Proyectos (AEIPRO) es una organización sin ánimo de lucro que inicia su andadura en Septiembre del año 1.992.

Parte del deseo ilusionado de constituirse como entidad para la profesionalización de la Ingeniería de Proyectos dirigida a la consecución de los siguientes fines:

- Ser medio para una comunicación y cooperación intensa entre sus miembros
- Posibilitar la puesta al día de expertos en los distintos campos de Ingeniería de Proyectos
- Constituir una vía para el mejor desempeño de la práctica profesional en este campo
- Detectar y definir necesidades que afecten al quehacer día a día de esta actividad
- Tomar postura y orientar a la sociedad ante conflictos y decisiones dentro de su campo de actuación

Socios Institucionales



AEIPRO

PRESIDENTE: Salvador Capuz Rizo

VICEPRESIDENTE 1º: Jesús Martínez Almela

VICEPRESIDENTE 2º: Adolfo Cazorla Montero

TESORERO: Eliseo Gómez-Senent Martínez

SECRETARIO: Jesús Guillén Torres

AEIPRO JOVEN: Daniel Collado Ruiz

VOCALES:

José Luís Ayuso Muñoz, Javier Caamaño Eraso, Juan Luis Cano Fernández, Domingo Checa Flores, Lázaro Cremades Oliver, José Ramón de Andrés Díaz, Manuel de Cos Castillo, Alfredo del Caño Gochi, Ignacio de los Ríos Carmenado, Francisco Xavier Espinach Orús, Margarita González Benítez, Joaquín Lloverás Maciá, Fernando López Rodríguez, Paulino Martínez Landa, Ángel Mena Nieto, Francisco Ortega Fernández, Isabel Ortiz Marcos, Luis M. Tomás Balibrea, Ignacio Trueba Jainaga y Rosario Vidal Nadal.