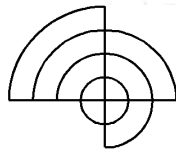


# XV INTERNATIONAL CONGRESS ON PROJECT ENGINEERING

Huesca, 6, 7 y 8 de Julio de 2011



**AEIPRO** | **IPMA**<sup>®</sup>  
INTERNATIONAL PROJECT  
MANAGEMENT ASSOCIATION

 **Universidad  
Zaragoza**

**ES**  
**H**  
Presente  
en la  
Organización  
de Huesca

**AROP**  
Asociación Profesional  
de Gestión en Proyectos



# XV INTERNATIONAL CONGRESS ON PROJECT ENGINEERING

## PRESENTACION.

La Asociación Española de Ingeniería de Proyectos (AEIPRO), la International Project Management Association (IPMA), y la Escuela Politécnica Superior de Huesca a través del Área de Proyectos de Ingeniería, le comunican la próxima celebración en Huesca del XV International Congress on Project Engineering, durante los días 6, 7 y 8 de julio de 2011.

El Comité Organizador desea que este Congreso se convierta en un foro de reunión de todos los profesionales vinculados a los proyectos de ingeniería y de los docentes implicados en la formación de los futuros profesionales.

La puesta en marcha en el 2010 del Espacio Europeo de Educación Superior (EEES) ha proporcionado, está proporcionando y proporcionará cada vez más nuevos elementos a tener en cuenta, por el influjo que la reforma de Bolonia está ocasionando en ámbitos académicos y empresariales, más allá incluso de las fronteras de la Unión Europea.

De manera similar, la Ley 17/2009 de 23 de noviembre de 2009, sobre el libre acceso a las actividades de servicios y su ejercicio, ha originado un profundo cambio en la manera de entender y de ejercer la profesión, haciendo interesante una profunda reflexión en ese sentido.

Por ello, el Comité Organizador invita a participar de forma activa a todos los profesionales del sector académico, así como a los profesionales del mundo de la empresa y del ejercicio libre, para que con sus conocimientos y experiencias podamos formular conclusiones que redunden en la calidad de la formación de los nuevos profesionales.

El lema del congreso: *Proyectos que vertebran un territorio*, pretendemos que sirva de hilo conductor de todas las actividades programadas, habiendo sido elegido por entender que resume bastante bien el contenido de las conferencias centrales del congreso, y por que pretendemos que a partir de ellas podamos sacar consecuencias y experiencias sobre la gestión de proyectos, tanto a nivel profesional como a nivel docente. Los grandes proyectos de aprovechamientos hidroeléctricos al norte, los grandes proyectos de parque eólicos en el centro, las grandes centrales térmicas y las de ciclo combinado al sur, los grandes sistemas de embalses y canales, así como todas las redes hidráulicas para el aprovechamiento integral del agua, hacen de Aragón un territorio vertebrado en torno a los grandes proyectos de aprovechamiento de los recursos naturales, y por lo tanto con vasta experiencia en la gestión de los mismos.

Invitamos a participar a todos los interesados especialistas que desarrollen su actividad de proyectos en la industria, en la administración, en la universidad, en centros de investigación

y desarrollo, tanto europeos como latinoamericanos, para que con sus comunicaciones y asistencia aporten iniciativas empresariales, proyectos de investigación, o experiencias vinculadas al Área de Proyectos de Ingeniería que contribuyan a enriquecer el mundo de la Ingeniería de Proyectos.

## **PROGRAMA CIENTÍFICO.**

El programa científico del XV International Congress on Project Engineering centrará su actividad en las principales áreas de trabajo vinculadas a la Ingeniería de Proyectos, y además se desarrollarán talleres monográficos cuyos programas pasamos a detallar:

### **A.- TALLERES TEMÁTICOS.**

Durante la celebración del congreso, así como el día anterior a su inicio y la tarde del último día, se celebrarán una serie de talleres (Workshops), cuya finalidad es profundizar en el conocimiento de aspectos concretos del proceso proyectual y de la Dirección de Proyectos, así como la puesta en común de conocimientos y experiencias que permitan mejorar la actividad de cada participante. Cada congresista deberá escoger uno aquellos talleres en los que desea participar, al realizar la inscripción al congreso, teniendo en cuenta que algunos de ellos se desarrollan de forma simultánea, de manera que recibirá un certificado específico de los talleres a los que haya asistido, distinto del que recibirá por asistir al congreso. Los talleres propuestos son:

#### **1.- A ritmo de competencias.**

Este taller se desarrollará el martes 5 de julio por la tarde, a partir de las 17.00 horas, y está especialmente pensado para los socios de AEIPRO joven, o para profesionales que pudieran estar interesados en inscribirse como tales, y que cumplan los requisitos. Se desarrollará el día anterior al inicio del congreso en la sede del mismo.

#### **2.- La responsabilidad civil de los Directores de Proyectos en los nuevos marcos legales.**

Taller a realizarse dentro del horario del congreso dedicado a ellos, y cuyo objetivo fundamental es reflexionar sobre las responsabilidades civiles que se asumen como Directores de Proyectos en el marco de la nueva legislación vigente, y las nuevas posibilidades para el ejercicio de la ingeniería. Dirigido a Profesionales de la Ingeniería y a responsables de los Colegios Profesionales, intentará profundizar en los aspectos legales del ejercicio profesional. Este taller se desarrollará el jueves día 7 desde las 16.00 horas hasta las 18.00 horas.

#### **3.- Desarrollo rural y Proyectos de Cooperación. Técnicas rápidas para la evaluación cualitativa de proyectos. El estándar EFQM en la evaluación de proyectos de cooperación.**

Taller organizado por el Grupo GESPLAN de la Universidad Politécnica de Madrid y dirigido a todos los docentes y profesionales relacionados con los proyectos de cooperación con el objetivo de profundizar en el conocimiento de este tipo de proyectos y técnicas. Este taller se desarrollará el jueves día 7 desde las 16.00 horas hasta las 18.00 horas.

#### **4.- La Certificación de Directores de Proyectos desde el punto de vista de la empresa.**

En este taller se contará con la participación de los “practitioners” de las empresas que tienen personal certificado para que cuente sus experiencias. Se trata de un taller eminentemente práctico donde los responsables de la PMO, o los responsables clásicos en las organizaciones funcionales, expondrán las ventajas y el valor añadido que aporta la certificación de profesionales a las organizaciones, planes de carrera, herramientas de desarrollo continuo y mejora de las competencias, etc. Este taller se desarrollará el jueves día 7 desde las 16.00 horas hasta las 18.00 horas. Este taller se desarrollará el jueves día 7 desde las 16.00 horas hasta las 18.00 horas.

#### **5.- Pasado, presente y futuro de AEIPRO Joven.**

Este taller constituirá un punto de reunión para jóvenes profesionales que quieren desarrollar sus capacidades mediante actividades de AEIPRO Joven. Este taller se desarrollará el jueves día 7 desde las 16.00 horas hasta las 18.00 horas.

#### **6.- Gestión de riesgo y deportes de riesgo.**

Dado que el congreso se desarrolla en una sede en la que muy cerca existe la posibilidad de practicar diferentes deportes de riesgo: rafting, escalada, puenting, barranquismo, hidroespeed, etc., en este taller se darán a conocer este tipo de actividades deportivas, profundizando en el conocimiento y análisis de sus riesgos, existiendo la posibilidad de poner en práctica durante el fin de semana los conocimientos adquiridos en el taller. Este taller se desarrollará el viernes 8 de julio por la tarde en horario de 16.00 a 18.00 horas en la propia sede del congreso.

### **B.- PROGRAMA CIENTÍFICO.**

El programa científico provisional del congreso es el siguiente:

#### **MIÉRCOLES 6 de julio de 2011:**

- 09.00 h Acreditación y recogida de documentación.
- 09.30 h Sesiones de comunicaciones
- 11.30 h Café
- 12.00 h Inauguración del congreso
- 12.30 h Mesa redonda: Plan energético nacional. Plan energético de Aragón. Energías renovables en el territorio y su gestión.

14.30 h Almuerzo  
 16.00 h Sesiones de comunicaciones.  
 18.00 h Visita al parque tecnológico WALQA.  
 20.00 h Recepción oficial ofrecida por el Departamento de Industria, Comercio y Turismo del Gobierno de Aragón en el propio parque tecnológico.

**JUEVES 7 de julio de 2011:**

09.00 h Acreditación y recogida de documentación.  
 09.30 h Sesiones de comunicaciones y Pósters.  
 11.30 h Café  
 12.00 h Mesa Redonda: Grandes proyectos para el aprovechamiento del agua en Aragón para el abastecimiento y el regadío.  
 14.00 h Almuerzo  
 16.00 h Talleres.  
 18.00 h Junta General de AEIPRO.  
 20.00 h Recepción oficial ofrecida por el Ayuntamiento de Huesca en el lugar emblemático de la ciudad que oportunamente se comunicará.

**VIERNES 8 de julio de 2011**

09.00 h Acreditación y recogida de documentación.  
 09.30 h Sesiones de comunicaciones y Pósters.  
 11.30 h Café  
 12.00 h Sesiones de comunicaciones  
 13.00 h Clausura del congreso.  
 14.00 h Almuerzo  
 21.00 h Cena de gala.

**C.- COMUNICACIONES.**

La presentación de Comunicaciones Científicas se llevará a cabo en sesiones repartidas a lo largo de los tres días de Congreso correspondientes a las siguientes áreas temáticas:

	<b>AREAS</b>	<b>DESCRIPTORES</b>
At-1	Dirección y Gestión de Proyectos	Metodologías para la organización y gestión de proyectos, enfoques y casos de gestión integrada de proyectos. Procesos y herramientas de la Dirección de Proyectos.
At-2	Ingeniería civil, Urbanismo y Ordenación del Territorio. Construcción y Arquitectura.	Ingeniería Civil, Arquitectura y Estructuras, Ingeniería Municipal, Urbanismo, Paisajismo, Ordenación del Territorio.
At-3	Industrias Agroalimentarias y Forestales	Soluciones Agrícolas. Tecnología de los alimentos. Industrias agroalimentarias. Industrias forestales.
At-4	Ingeniería Ambiental y Gestión de	Ingeniería Ambiental. Evaluación ambiental

	Recursos Naturales	integrada. Gestión de los recursos. Análisis de ciclo de vida.
At-5	Eficiencia Energética y Energías Renovables.	Proyectos energéticos. Aprovechamiento de energía. Eficiencia energética. Proyectos de energías renovables. Energías alternativas.
At-6	Desarrollo rural y proyectos de cooperación al desarrollo.	Enfoques, métodos y modelos de intervención en el desarrollo y la cooperación internacional. Planificación, políticas y programas de desarrollo rural. Evaluación y lecciones aprendidas para lograr la sostenibilidad de los espacios rurales.
At-7	Ingeniería de los procesos de producción	Fabricación, distribución en planta, emplazamiento, ingeniería química y de los materiales.
At-8	Ingeniería de producto y diseño industrial	Diseño de productos, eco-diseño, diseño de máquinas, estética, soluciones gráficas CAD
AT-9	Tecnologías de la información y las comunicaciones. Ingeniería del Software	Multimedia, desarrollo del Software Sociedad de la información.
At-10	Formación en ingeniería de proyectos	Nuevos métodos de enseñanza – aprendizaje. Experiencias.

#### D.-PROGRAMA DE ACOMPAÑANTES.

El programa provisional para los acompañantes es el que sigue:



**MIÉRCOLES 7 de julio de 2011:** Visita por la mañana al Castillo de Loarre, a continuación se visitará la bodega Reino de los Mallos donde se participará en talleres de cata de vinos y de elaboración de los mismos, comida en la misma bodega, y por la tarde visita a la Catedral de Huesca. La distancia a recorrer es de 28 Km de ida y otros tantos de vuelta. Todas las visitas se realizarán con guías turísticos a cargo del congreso. Acuden a la recepción en WALQA.



**JUEVES 7 de julio de 2011:** Visita guiada a la Colegiata de Alquézar y recorrido por el pueblo. Comida en Alquézar en casa Gervasio. Visita a Radiquero para conocer la elaboración de los quesos artesanos y a Bandaliés a un taller de alfarería tradicional. La distancia a recorrer en su totalidad es de unos 120 Km. Acuden a la recepción del Ayuntamiento.



**VIERNES 8 de julio de 2011:** Visita al Santuario de la Virgen de Torreciudad, recorrido turístico por el centro de Barbastro con tiempo libre para conocer el comercio de la ciudad, comida en un restaurante típico de la misma. La distancia a recorrer en su totalidad es de unos 135 Km. Regreso a Huesca para la cena de gala.

## CRITERIOS PARA COMUNICACIONES ORALES Y PÓSTERS.

Las comunicaciones podrán enviarse y defenderse en cualquiera de los tres idiomas oficiales del congreso: inglés, español y portugués.

No se establece diferencia de consideración entre las comunicaciones orales y los pósters, salvo el formato en que se exponen por que el tema que se presenta aconseje una u otro.

Se requerirá el envío de comunicación escrita en ambos casos, siguiendo las indicaciones de formato y contenido preparadas por el Comité Científico, independientemente del formato de exposición seleccionado.

Cada congresista podrá defender como ponente un máximo de tres comunicaciones/pósters.

La exposición de pósters contará con la presencia física de uno de los autores para atender las explicaciones que se le requieran por parte del personal que se designe.

Para la publicación en las actas del Congreso de las comunicaciones escritas será necesaria su exposición como comunicación oral o póster por uno de los autores, designado como titular o suplente, que necesariamente deberá estar inscrito en el congreso.

Aquellas comunicaciones orales o pósters que hayan sido evaluadas con 80 puntos o más por parte del Comité Científico, serán objeto de una segunda evaluación. Esta evaluación determinará aquellas que, previa traducción al inglés por los autores, serán editadas como Selected Proceedings del Congreso.

## CALENDARIO

10 de noviembre 2010	Lanzamiento del congreso y petición de resúmenes
10 de enero 2011	Cierre de aceptación de resúmenes
20 de enero 2011	Aceptación provisional por el Comité Científico
30 de marzo 2011	Cierre de recepción de comunicaciones completas
10 de mayo 2011	Aprobación definitiva por el Comité Científico
17 de mayo 2011	Plazo límite de inscripción para ponentes y comunicación del titular y suplente que llevarán a cabo la exposición.
10 de junio 2011	Comunicación a los ponentes de la fecha, hora y sala para su exposición.
6, 7 y 8 de julio 2011	Celebración del congreso. Presentación oral o en póster de las comunicaciones.

En la web del congreso podrá encontrar la información completa referida al calendario, criterios de redacción, criterios de evaluación, estado de las comunicaciones, etc., que el Comité Científico mantendrá actualizada.

## COMITÉ ORGANIZADOR.

Presidente: D. Jesús Guillén Torres

Vicepresidente: D. Antonio Boné Garasa

Secretaria: D<sup>a</sup> Patricia Romero González.

Vocales:

D. Juan Luis Cano Fernández  
D. Salvador Capuz Rizo  
D. Adolfo Cazorla Montero  
D. Daniel Collado Ruiz  
D. Luis Díaz Candela  
D. Antonio Garcés Tébar  
D. Javier García Ramos  
D. Eliseo Gómez-Senent Martínez  
D. Iván Lidón López  
D. Jesús Martínez Almela  
D. Javier Morales Martín  
D. Luis Pardos Castillo  
D. Rubén Rebollar Rubio  
D. Alfredo Serreta Oliván  
D. Mariano Vidal Cortés

## SEDE.

El congreso se celebrará en Huesca, en las instalaciones de la Escuela Politécnica Superior de Huesca, carretera de Zaragoza s/n, 22071 Huesca.





## INFORMACIÓN Y SECRETARÍA.

Escuela Politécnica Superior de Huesca  
Carretera de Zaragoza s/n  
22071 Huesca  
Teléfono y fax: 974 239 331  
e-mail: [info@congresoaeipro2011.es](mailto:info@congresoaeipro2011.es)  
web: [www.congresoaeipro2011.es](http://www.congresoaeipro2011.es)

## TARIFAS E INSCRIPCIÓN.

Tipo de Inscripción	Cuota ordinaria	Cuota bonificada*	Incluye
Congresistas miembro de AEIPRO, APOGEP o IPMA	460 €	395 €	Documentación, cafés, almuerzos y actos sociales
Congresistas	600 €	510€	Documentación, cafés, almuerzos y actos sociales
Congresistas un día	290 €	250 €	Documentación, café y almuerzo del día
Estudiantes (matriculados en cualquier estudio oficial)	290 €	220 €	Documentación, cafés, almuerzos y actos sociales
Estudiantes de la Universidad de Zaragoza	65 €	---	Documentación y cafés
PAS Universidad de Zaragoza	230 €	190 €	Documentación y cafés
PDI Universidad de Zaragoza	310 €	255 €	Documentación y cafés
Acompañantes	290 €	245 €	Visitas guiadas, almuerzos y actos sociales
Acompañantes un día	145 €	125 €	Visitas guiadas, almuerzos y actos sociales del día
Acompañantes viernes	210 €	190 €	Visitas guiadas, almuerzos y actos sociales del día.

(\*) Para obtener las cuotas bonificadas de inscripción será necesario realizar un primer pago antes del 30 de enero de 2011 (100 € por inscripción de congresista y 50 € por inscripción de acompañante), pudiendo abonar el resto de la inscripción antes del 17 de mayo de 2011.