



XVI CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERÍA DE PROYECTOS - AEIPRO 2012

16TH INTERNATIONAL CONGRESS ON
PROJECT ENGINEERING – AEIPRO 2012

SALVADOR CAPUZ RIZO Y MARÍA JOSÉ BASTANTE CECA

Aproximadamente 250 profesionales e investigadores del ámbito de la Dirección y Gestión de Proyectos, participaron en el XVI Congreso Internacional de Ingeniería de Proyectos (16th International Congress on Project Engineering), celebrado entre los días 11, 12 y 13 de julio de 2012 en las instalaciones del Centro de Formación Permanente (CEP) de la Universitat Politècnica de València (UPV), España.

Este congreso fue organizado conjuntamente por la Asociación Española de Dirección e Ingeniería de Proyectos (AEIPRO) y el Departamento de Proyectos de Ingeniería de la UPV.

Durante los tres días de duración del evento, los asistentes han podido asistir a distintas actividades incluyendo sesiones plenarias y mesas redondas sobre aspectos relacionados con la Dirección y la Ingeniería de proyectos, así como la presentación, durante todo el congreso, de 219 comunicaciones organizadas en sesiones en paralelo de mañana y tarde, agrupadas en las 10 Áreas Temáticas en las que está estructurado el Congreso. En total, se organizaron 26 sesiones de comunicaciones orales y 10 sesiones de póster.

Entre los asistentes, se pudo contar con la presencia de congresistas de diversas nacionalidades, tanto europeas (Reino Unido, Alemania, Portugal, España, etc.), como americanas (Colombia, Chile, Brasil, Venezuela, Perú, o México), e incluso se contó con la presencia de congresistas

asiáticos, procedentes de Arabia Saudí, o africanos, procedentes de Togo. Todos ellos han podido asistir durante estos días a un foro de debate donde intercambiar experiencias, conocimientos, ideas y opiniones sobre las distintas formas de gestionar con éxito los proyectos en un momento como el actual.

1. SESIONES PLENARIAS, TALLERES Y MESAS REDONDAS

1.1. INAUGURACIÓN DEL CONGRESO

El Excmo. Rector de la Universidad Politécnica de Valencia, D. Juan Juliá, presidió el acto inaugural del Congreso, que tuvo lugar en el Paraninfo de la Universitat Politècnica de València. En dicho acto, el Rector estuvo acompañado en la mesa presidencial por D^a. M^a Carmen González, Directora del Departamento de Proyectos de Ingeniería y Vicepresidenta del Comité Organizador del Congreso, D. Salvador Capuz, Presidente de AEIPRO, D. José Miguel Saval, Director General de Universidades, Estudios Superiores y Ciencia de la Generalitat Valenciana y D. Rafael Ferrando, Presidente del Consejo Social de la Universitat Politècnica de València.

Tras la inauguración del Congreso, tuvo lugar la Sesión Plenaria inaugural. En este caso, dicha sesión plenaria corrió a cargo de D. Tom Taylor, presidente de la APM (Association of Project Management), quién impartió una conferencia titulada "The Economy, Life and Stuff" (Figura 1).



FIGURA 1. Momento de las palabras de apertura de AEIPRO 2012 realizadas por el Excmo. Rector de la Universidad Politécnica de Valencia, D. Juan Juliá; Sesión Plenaria anaugural a cargo de D. Tom Taylor; y público asistente en el Paraninfo de la UPV. Fotografías del Comité Organizador de AEIPRO 2012.

Tom Taylor es un consultor, director de proyectos, conferenciante y autor de numerosos libros en el ámbito de la Dirección de Proyectos. Socio fundador de Buro Four y Director de DashDot. Es el actual Presidente de la Association for Project Management (U.K.) y ha sido profesor visitante en Salford University y la Bartlett School of Architecture.

1.2. TALLERES Y MESAS REDONDAS

Además de las sesiones de comunicaciones orales y pósters (Figura 2), durante el día central del Congreso, el jueves 12 de julio, los asistentes tuvieron la oportunidad de asistir a la celebración de dos Mesas Redondas donde distintos profesionales ofrecieron su visión de la Dirección de Proyectos desde distintos puntos de vista (Figura 3).

Así, en la sesión de mañana tuvo lugar la Mesa Redonda *"Integrando personas, procesos y organizaciones en Dirección de Proyectos"*, que contó con la Presencia de D. Ángel Mena, procedente de la

Universidad de Huelva, que impartió la Conferencia *"ISO 21.500, estado actual y perspectivas"*, D. Tom Taylor, cuya conferencia se tituló *"Sustainability interventions"*, y D. Jesús Martínez-Almela, cuya Conferencia versó sobre *"Modelo de excelencia e IPMA-Delta®: competencias de personas y competencias organizacionales"*.

Por otro lado, en la sesión de tarde tuvo lugar la Mesa Redonda titulada *"Competencias en Dirección de Proyectos en Contextos difíciles: algunas experiencias empresariales"*, que contó con la presencia de D. Pedro Ricote Lázaro, director del Clúster @PM Siemens Europa-Sur, Dña. Yolanda Mediano, Directora de Recursos Humanos, y D. Fabrizio Tesolato, Director de Grandes Proyectos, ambos de Foster Wheeler, y Dña. Verónica Dolç, Directora del Customer Service Order Fulfillment y D. Javier Arquiza, Director General de la planta de Coslada (Madrid), ambos de Flowserve Spain.

Durante el Congreso también tuvo lugar un Taller organizado por la rama joven de la

FIGURA 2. Diferentes momentos de AEIPRO 2012, realizado en las instalaciones del Centro de Formación Permanente (CEP) de la Universidad Politécnica de Valencia, Valencia, España, referidos al proceso de inscripción, exposición de posters, mesas redondas y ponencias orales. Fotografías del Comité Organizador de AEIPRO 2012.



FIGURA 3. Diferentes momentos del desarrollo de las Mesas Redondas en el marco del evento AEIPRO 2012. Fotografías del Comité Organizador de AEIPRO 2012.



asociación, AEIPRO Joven, titulado “¿Están preparados los jóvenes directores de proyectos ante la situación actual?”, orientado a dar claves a los jóvenes para afrontar convenientemente la situación actual en el ámbito de la Dirección y Gestión de proyectos. Dicho taller fue impartido por D. Daniel Collado-Ruiz, encargado de innovación en IPMA Young Crew y por Dña. Judit Hernández, Máster en Dirección de Proyectos y finalista 2011 Young Project Management Award.

1.3. CLAUSURA DEL CONGRESO

La clausura del Congreso estuvo presidida por D. José Monzonís Salvia, Secretario Autonómico de Economía, Industria y Comercio de la Generalitat Valenciana, quién estuvo acompañado por D. José Carlos Ayats Salt, Vicerrector de Empleo y Acción Social de la Universitat Politècnica de València, Dña. M^a Carmen González Cruz, Vicepresidenta del Congreso, D. Salvador Capuz Rizo, Presidente de AEIPRO, y D. Jesús Martínez-Almela, Vicepresidente de AEIPRO y miembro en ese momento del Board

de la Vicepresidencia Education & Training de IPMA (actualmente es Vicepresidente del Executive Board de IPMA).

La Sesión Plenaria de clausura del congreso corrió a cargo del Dr. D. Juan Luis Cano Fernández, profesor emérito de la Universidad de Zaragoza y primer presidente y co-fundador de AEIPRO (Figura 4). Bajo el título “Competencias en Dirección de Proyectos en contextos difíciles. Escenarios de aprendizaje en Dirección de Proyectos”, el profesor Cano impartió una lección magistral sobre los distintos entornos de aprendizaje que pueden encontrarse en el ámbito de la Dirección y la Ingeniería de Proyectos.

1.4. CENA DE GALA Y ENTREGA DE PREMIOS

La Cena de Gala tuvo lugar en el Palacio de la Exposición de Valencia, un edificio con más de 100 años de historia, inaugurado con motivo de la Exposición Regional que tuvo lugar en Valencia en el año 1909.



FIGURA 4. Sesión Plenaria de clausura del Congreso AEIPRO 2012, a cargo del Dr. D. Juan Luis Cano Fernández. Fotografía del Comité Organizador de AEIPRO 2012.

Durante la misma, tuvo lugar la entrega de Diplomas a los últimos certificados en Dirección de Proyectos en el programa IPMA-AEIPRO, así como la entrega de Premios otorgados a las comunicaciones mejor valoradas de entre las presentadas al Congreso, en sus diferentes categorías, por parte del Comité Científico (Figura 5). Así, las comunicaciones que resultaron premiadas fueron las siguientes:

- Premio del Consejo General de Colegios Oficiales de Ingenieros Industriales, dotado con 3.000€, al trabajo titulado *"Diseño técnico y explotación de una central hidroeléctrica reversible en el área restaurada de la cuenca minera de Puertollano"*, cuyos autores son José Ignacio Muñoz Hernández y José Ramón Otegi Olaso.
- Premio "Jaume Blasco" a la Innovación, dotado por AEIPRO con 1.500€, al trabajo titulado *"Estudio de la fricción en el proceso skin pass mediante la técnica de los elementos finitos"*, cuyos autores son Rubén Escribano-García, Manuel J. Alía-Martínez, Fernando Antoñanzas-Torres, Eduardo Alonso-García y Alpha Verónica Pernía-Espinoza.

También recibieron Accésits y Menciones Honoríficas, sin dotación económica, los siguientes trabajos:

- Accésit del Premio del Consejo General de Colegios Oficiales de Ingenieros Industriales, al trabajo titulado *"Impacto ambiental de los vertederos españoles: emisiones y emplazamiento"*, cuyos autores son Lidón Herrera Prats, Fabián Robles Martínez, Ferrán García Darás, Vicente Vives Peris y Francisco José Colomer Mendoza.
- Accésit del Premio del Consejo General de Colegios Oficiales de Ingenieros Industriales, al trabajo titulado *"Integración de Análisis de Ciclo de Vida y Sistemas de Información Geo-*

gráfica para evaluar ambientalmente sistemas de gestión de residuos", cuyos autores son David Bernad Beltrán, M^a Dolores Bovea Edo, Antonio Gallardo Izquierdo y Francisco José Colomer Mendoza.

- Accésit del Premio "Jaume Blasco" a la Innovación al trabajo titulado *"Arquitectura del knowledge shared system 2.0"*, cuyos autores son David Cebrián Tarrasón y Rosario Vidal.
- Accésit del Premio "Jaume Blasco" a la Innovación al trabajo titulado *"Demandas de desarrollo técnico-científico y profesional en ingeniería industrial en Mexicali Baja California, México"*, del que son autores Enriqueta Salazar Ruiz, Rubén Álvarez Morales, Sylvia de Reza de la Cruz, Jorge Luis Padilla Velázquez y Apolonio González.

Finalmente, los asistentes pudieron disfrutar de la Cena de Gala, así como de una velada inolvidable con sus compañeros de profesión en un ambiente distendido, poniendo un digno broche al Congreso.



FIGURA 5. Diferentes momentos del desarrollo de la Cena de Gala y entrega de Premios en el marco del evento AEIPRO 2012. Fotografías del Comité Organizador de AEIPRO 2012.