



Este número monográfico de la Revista de Obras Públicas que el lector tiene entre sus manos está dedicado al I Congreso Internacional de Ingeniería Civil que se ha celebrado en Madrid el pasado mes de marzo, organizado por la Fundación Caminos y por el propio Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos. Asimismo, en abril han tenido lugar las elecciones en el Colegio, que han sido ganadas por el tándem formado por Juan Antonio Santamera, que ya ha presidido la institución en el cuatrienio que concluye, y el vicepresidente José Polimón.

Como explica en su artículo el secretario general del Colegio de Ingenieros de Caminos, José Javier Díez Roncero, el Congreso de Ingeniería Civil ha supuesto una magnífica oportunidad para mantener un debate abierto y plural, de gran proyección internacional, en el que ha sido posible abordar las cuestiones más candentes sobre las que hoy en día se demandan las ideas e iniciativas más innovadoras. Bajo el lema 'Caminos que unen el mundo', se dieron cita en la capital más de trescientos congresistas y un selecto grupo de expertos de primer nivel, que mostraron públicamente el deseo compartido de convertir en realidad el anhelo de posicionar la ingeniería al servicio de las personas. En el congreso se abordaron asuntos estratégicos como la inversión en infraestructuras, los modelos de contratación, la movilidad de los profesionales, la formación de excelencia y la transparencia, además de la atención a sectores estratégicos como la energía y los servicios sociales.

El lector encontrará el pormenor de los contenidos del Congreso en las páginas que siguen. Con todo, es digna de subrayarse, entre otras, la intervención de Julián Núñez, presidente de Seopan, en que el representante del sector de construcción puso de manifiesto que la restricción inversora en infraestructuras en los últimos años en España

han colocado a este país en la última posición en ratio de inversión en esta materia en la Unión Europea de los 27 y en el puesto 58 entre los 100 que más invierten, un apartado que lideran el Reino Unido, Estados Unidos, Japón, Singapur y Francia. Pablo Bueno Tomás, consejero delegado de Typsa, expone sus posiciones sobre los modelos de contratación internacional en ingeniería y construcción y Jesús Lizcano, presidente de Transparencia Internacional España, desarrolla su especialidad en relación con el proceso inversor en nuestras sociedades democráticas modernas.

Antes de cerrar este monográfico de urgencia, hemos tenido oportunidad de incluir la intervención del presidente del Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos, Juan Santamera, reelegido por sufragio universal de los colegiados el día 19, en su discurso de toma de posesión. En su intervención, expuso cuál es su concepción de Colegio profesional –desde un lobby de legítimos intereses a una institución prestataria de servicios, que participa en la vida pública de la nación y ostenta la representación de los profesionales ante la sociedad– y describió los objetivos que se ha marcado para el futuro: mejorar la prestación de servicios a los colegiados, asegurando la viabilidad de los mismos y haciendo especial hincapié en la igualdad de condiciones para todos, residan donde residan; profundizar en el plan estratégico, aprendiendo de las conclusiones obtenidas e incrementando las actuaciones que redunden en beneficio de la profesión; mejorar y modernizar materialmente el Colegio; potenciar la Fundación, procurando que la relevancia de sus logros anime a los patronos a dotarla cada vez con más recursos; y mejorar e intensificar la relación del Colegio con las Escuelas ya que el conjunto de la profesión tiene que velar por el nivel y la calidad de la capacitación de las futuras profesiones.

SUMARIO

La revista decana de la
prensa española no diaria

Director

Antonio Papell

Redactoras Jefe

Paula Muñoz
Diana Prieto

Fotografía

Juan Carlos Gárgoles

Publicidad

MM Mass Media
Hermosilla 64 6ºB
T. 91 431 08 39

Imprime

Gráficas 82

Depósito legal

M-156-1958

ISSN

0034-8619

ISSN electrónico

1695-4408

ROP en internet

<http://ropdigital.ciccp.es>

Suscripciones

[http://ropdigital.ciccp.es/
suscripcion.php](http://ropdigital.ciccp.es/suscripcion.php)
suscripcionesrop@ciccp.es
T. 91 308 19 88

Edita

Colegio de Ingenieros de
Caminos, Canales y Puertos
Calle Almagro 42
28010 - Madrid

PRESENTACIÓN

ELECCIONES CICCP 2016

CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERÍA CIVIL

- 15 **Madrid, capital de los ingenieros civiles de todo el mundo**
José Javier Díez Roncero
-
- 23 **Inauguración del Congreso Internacional de Ingeniería Civil, celebrado en Madrid**
Cristina Cifuentes apuesta por una ingeniería al servicio de las personas
-
- 27 **Resumen de la primera jornada del Congreso**
Planes de inversión para el mantenimiento de infraestructuras, modelos de contratación y la movilidad profesional, temas centrales
-
- 29 **El desafío de España en materia de inversión en infraestructuras**
Julián Núñez
-
- 35 **Modelos de contratación nacional e internacional**
Pablo Bueno Tomás
-
- 41 **Resumen de la mesa redonda sobre movilidad profesional y reconocimiento**
Los expertos reclaman una formación continua y acreditada en ingeniería civil
-
- 43 **Transparencia y buenas prácticas: una visión desde la sociedad civil**
Jesús Lizcano Álvarez
-
- 51 **El Premio Acueducto de Segovia ha sido concedido al nuevo puente sobre la bahía de Cádiz**
El viaducto sobre el río Ulla ha recibido la Mención de Honor
-

-
- 53** **Apertura de la segunda jornada a cargo de Pablo Saavedra, secretario de Estado de Medio Ambiente**
Los ingenieros de Caminos juegan un papel importante frente al cambio climático
-
- 55** **Resumen de la segunda jornada del Congreso**
Los ejes principales fueron el cambio climático, la financiación y priorización de inversiones así como la formación de profesionales
-
- 57** **Sesión IV del I Congreso Internacional de Ingeniería Civil: Desarrollo sostenible, inversiones necesarias y cambio climático**
José Polimón López, Sara Perales Momparler y Eduardo Echeverría García
-
- 65** **Financiación, evaluación y priorización de inversiones**
Juan Ernesto Pérez Moreno
-
- 71** **Diagnóstico y propuestas para una adecuada planificación de infraestructuras en España**
Armando Ortuño Padilla
-
- 79** **Diseño conceptual del Máster Internacional en Empresa y Políticas Públicas promovido por el Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos**
Víctor Gómez Frías y Vincent Spenlehauer
-
- 87** **Declaración de Madrid, un hito histórico para la ingeniería civil**
Las instituciones firmantes se comprometen así con el desarrollo sostenible y se suman a la preocupación mundial sobre el cambio climático
-
- 89** **Salvador Sánchez-Terán recibe el Premio Leopoldo Calvo-Sotelo al Liderazgo Público**
Con la presencia de Víctor Calvo-Sotelo y Manuel Niño
-

Consejo de Administración

Presidente

Miguel Aguiló Alonso

Vocales

Juan A. Santamera Sánchez
José Manuel Loureda Mantiñán
José Javier Díez Roncero
Juan Guillamón Álvarez
Luis Berga Casafont
Roque Gistau Gistau
Benjamín Suárez Arroyo
José Antonio Revilla Cortezón
Francisco Martín Carrasco
Ramiro Aurín Lopera

Comité Editorial

Pepa Cassinello Plaza
Vicente Esteban Chaparría
Jesús Gómez Hermoso
Conchita Lucas Serrano
Antonio Serrano Rodríguez

Foto de portada

Puente de la Constitución de 1812 sobre la bahía de Cádiz