



Asociación de  
Ingenieros de Caminos,  
Canales y Puertos y de la  
Ingeniería Civil



nº9 ENERO 2020



## NUEVA JUNTA DIRECTIVA DE LA ASOCIACIÓN DE INGENIEROS DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS Y DE LA INGENIERÍA CIVIL

La Asociación de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos y de la Ingeniería Civil celebró durante el día 22 de enero elecciones para renovar su Junta Directiva. Durante la consulta, a la que estaban convocados 3 299 asociados, ha sido elegido como presidente José Trigueros, quien en estos momentos es director del Centro de Estudios y Experimentación de Obras Públicas (Cedex). 🇪🇸

## PABLO BUENO SAINZ, NOMBRADO MIEMBRO DE HONOR DEL IIE



### Acuerdos de la Junta Directiva

Toda la información sobre los acuerdos tomados, entidades involucradas, seguimiento de los mismos.



### Noticias de la Asociación

Resumen de las noticias más destacadas en el ámbito de la Asociación y de interés para los asociados.



### Jornadas del Instituto de la Ingeniería de España

Actividades realizadas en el IIE, que abarcan jornadas, mesas redondas, conferencias...



### Cartas de los asociados

Sección donde los Asociados tenemos nuestra voz. Puedes enviar tu carta a la dirección [comunicación@ingenieria-civil.org](mailto:comunicación@ingenieria-civil.org)

<b>I. CARTA DEL PRESIDENTE</b>	<b>3</b>
<b>II. TRIBUNA</b>	<b>4</b>
<b>III. ACUERDOS ADOPTADOS POR LA JUNTA DIRECTIVA</b>	<b>5</b>
<b>IV. NOTICIAS</b>	<b>7</b>
<b>V. JORNADAS DEL INSTITUTO DE LA INGENIERÍA DE ESPAÑA</b>	<b>10</b>
<b>VI. REDES SOCIALES</b>	<b>11</b>



Querida compañera, querido compañero:

Es para mí un gran honor comparecer públicamente por primera vez en este boletín como nuevo presidente de la Asociación de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos pocos días después de haber conseguido la confianza de los compañeros en las elecciones a la junta directiva de esta institución que pretende abarcar en el ámbito privado iniciativas e inquietudes semejantes a las que conciernen al Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos en el ámbito público. Ante todo, deseo dar las gracias a quienes han otorgado su confianza a la candidatura “Una Asociación para ti”, y queremos formular una invitación sincera a cooperar a la candidatura que legítimamente ha competido con nosotros. Es oportuna aquella frase de Shakespeare: “cuando dos cabalغان juntos, uno debe ir detrás”; con ella quiero subrayar que deseo que todos los asociados a esa institución compartamos esfuerzos y desvelos conjuntamente en pos de nuestros objetivos.

Por supuesto, en estas primeras líneas que tengo ocasión de dirigiros a todos los asociados me ratifico en los compromisos adquiridos por mi candidatura, que sintéticamente consisten en procurar el liderazgo de la AICCP en la sociedad civil española y en el Instituto de la Ingeniería de España del que formamos parte, impulsar debates de actualidad, así como

promover jornadas y conferencias en las Universidades de ICCP, y avanzar en la internacionalización de la Asociación.

No es este el lugar para desarrollar con más pormenor el programa que hemos presentado a nuestros colegas y que ha sido ampliamente ratificado por la mayoría. Sí quiero sin embargo enfatizar sus dos vertientes, la nacional y la internacional, y el ánimo que a todo mi equipo y a mí mismo nos mueve de dinamizar y ampliar la institución, incluyendo una campaña de captación de asociados que reduzca la significativa brecha que nos separa en cuanto a afiliación del Colegio, con el que pretendemos mantener una simbiosis lo más estrecha posible.

Por último, quiero expresar mi agradecimiento a Vicent Esteban Chapapría y a su equipo por sus desvelos, su esfuerzo y el trabajo realizado en la Asociación durante los últimos cuatro años, así como por su apoyo en la transmisión de poderes.

**José Trigueros**  
Presidente  
Asociación de Ingenieros de Caminos,  
Canales y Puertos y de la Ingeniería Civil

“El Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos celebrará los próximos 17 y 18 de febrero el VIII Congreso Nacional de Ingeniería Civil, en Madrid. Este Congreso, que se presenta bajo el lema ‘El liderazgo de los ingenieros de Caminos’, congregará a las principales autoridades, profesionales, empresas, así como a personalidades del mundo de la ingeniería y la construcción, además de líderes de sectores estratégicos como la energía o las tecnologías, relacionados con el ámbito de actividad de la ingeniería, la obra y los servicios públicos y que se encuentran cada vez más relacionados y presentes en la modernización de nuestro entorno económico y de servicios a la sociedad.

El VIII Congreso Nacional de Ingeniería Civil estará vertebrado en torno a dos grandes bloques: el primer día, dedicado a la movilidad y el segundo, al cambio climático. Dentro de ellos, las sesiones se dividirán en diez paneles:

- I. Movilidad, transporte y vehículo eléctrico/autónomo
- II. Gestión de infraestructuras y adaptación al cambio climático
- III. Conservación del patrimonio
- IV. Agenda urbana
- V. La digitalización en la ingeniería: infraestructura y servicios
- VI. Agua y cambio climático
- VII. Energía, almacenamiento y cambio climático
- VIII. Ingeniería/Economía circular y sostenibilidad
- IX. El papel de la ingeniería en la gestión de los residuos y la economía circular
- X. Futuro de la profesión. Formación, acreditación e internacionalización

El objetivo principal de este Congreso será reflexionar, entre otros temas, sobre la movilidad del siglo XXI, el vehículo eléctrico y la agenda urbana, la transformación digital, el cambio climático, el almacenamiento de energía, la economía circular y la gestión, financiación e innovación de la obra pública.

La sostenibilidad y resiliencia de las infraestructuras ante un cambio climático que se ha convertido en un factor ineludible que ha de ser tenido en cuenta tanto en el proyecto como en la financiación, la construcción y la gestión de las obras públicas y de las infraestructuras.

Las relaciones de Energía y Clima centran los estudios y ponencias del Congreso, conscientes de que debemos poner en valor las opciones de almacenamiento, ya que este puede ser el eje que nos conduzca a una efectiva lucha contra el cambio climático. Además, es necesario reconfigurar los sistemas existentes y apostar por los nuevos proyectos de energía renovables.

Como civilización, debemos ser conscientes de que debemos continuar la tarea de impulsar el progreso, en

línea con los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) de Naciones Unidas.

La gestión de residuos es un aspecto crucial, ya que el mundo produce aproximadamente 300 millones de toneladas de residuos plásticos cada año y actualmente solo un 14% se recolecta para el reciclaje y, a la vez, de todos los desechos plásticos que se han producido en nuestra historia, solo 9% se ha reciclado. Se necesitan, por tanto, nuevas soluciones que deben ser estudiadas e incorporadas.

La Ingeniería de Caminos se sitúa en el centro del debate para ofrecer soluciones y aportar nuevos marcos de referencia a través de los que construir los grandes proyectos que sirvan de impulso a través de un enfoque multidisciplinar y una visión global de los desafíos a los que la sociedad ya hace frente, sectores en los que los ingenieros de Caminos están llamados a jugar un papel protagonista de gran relevancia para el cambio y, en consecuencia, para la modernización de nuestro entorno.

La profesión y el Colegio mantiene una estrecha colaboración con las Escuelas de ingenieros de Caminos, con el objetivo de conseguir la implantación del modelo de Máster integrado, en un esquema de formación de máximo nivel, como base desde la que potenciar la Agencia de Empleo y la presencia en el sector público y, al mismo tiempo, facilitar las oportunidades de empleo en sectores estratégicos, como las tecnologías de la información, el mundo financiero, la logística o la transición ecológica.

En el marco del VIII CONGRESO NACIONAL DE INGENIERÍA CIVIL, se hará entrega del II Premio Sagasta de Ensayo, el día 17 de febrero, así como el IX Premio Acueducto de Segovia, el día 18 de febrero”.

**José Javier Díez Roncero**

Secretario General de la Asociación de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos y de la Ingeniería Civil y del Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos



Juntas Directivas saliente y entrante

## **REUNIÓN DE LA JUNTA DIRECTIVA CELEBRADA EL 16 DE OCTUBRE DE 2019**

- Aprobación de baja de los Asociados con impagos iguales o superiores al importe de cinco (5) semestres.
- Aprobación de la convocatoria de elecciones a la Junta Directiva de la Asociación.
- Aprobación de propuesta de apoyo al escrito de los compañeros D. Pedro Plasencia Lozano y D. Luis Á. Sañudo Fontaneda a la candidatura del puente de Alcántara para ser reconocido como Historical Civil Engineering Landmark por parte de la American Society of Civil Engineers (ASCE).

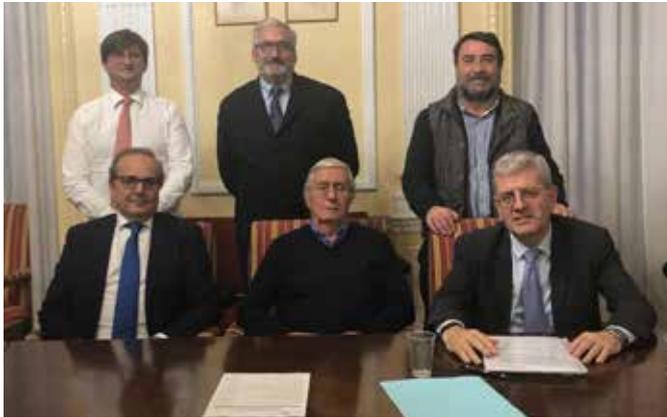
## **REUNIÓN DE LA JUNTA DIRECTIVA CELEBRADA EL 13 DE NOVIEMBRE DE 2019**

- Aprobación de propuesta de presentar la candidatura de D. Miguel Aguiló al Premio Nacional de Ingeniería Civil.
- Aprobación de la propuesta de incorporación de D. Alberto Camarero Orive a los Comités Técnicos de Infraestructuras y de Asuntos marítimos del Instituto de la Ingeniería de España.

## **REUNIÓN DE LA JUNTA DIRECTIVA CELEBRADA EN MADRID EL 11 DE DICIEMBRE DE 2019**

- Aprobación del presupuesto de 2020.
- Aprobación de la propuesta de incorporación de D. Ildefonso Pérez González al Comité Técnico de Transportes del IIE.

## ACTA Nº 7 DE LA MESA ELECTORAL



MESA ELECTORAL [www.ingenieros-civil.org](http://www.ingenieros-civil.org)

### ACTA Nº 7 DE LA MESA ELECTORAL

En Madrid, a 22 de enero de 2020 a las 17:00 horas, en la Sala de Juntas del Instituto de la Ingeniería de España, situado en la calle General Aranda nº38, 28010 Madrid, se reunió la mesa electoral para el escrutinio y proclamación de resultados.

**Asisten:**

- D. José Luis Carrillo Lalanda, Presidente de la Mesa electoral.
- D. Juan Ramón García Vizcaino, 1º Vocal de la Mesa electoral (videoconferencia)
- D. José Antonio Berzal Sanz, 2º Vocal de la Mesa electoral.
- D. Pedro del Campo Serrano, 3º Vocal de la Mesa electoral.
- D. José Javier Díez Roncero, Secretario General de la AICCPIC.

**Como interventor por parte de la candidatura de D. José Trigueros Rodrigo:**

- D. Fernando Ruiz Ruiz de Gopegui.

**Invitados:**

- D. Eduardo Echeverría García, Vicesecretario de Gestión de la AICCPIC.
- D. Pablo Lindo Puelles, Director Jurídico del CICCP.
- D. Jesús Martos Ariza, Responsable de Sistemas e Instalaciones del CICCP.

**Orden del día:**

- Escrutinio y proclamación provisional de resultados.
- Redacción y aprobación del acta de esta reunión.

**Sobre los puntos del orden del día se trató lo siguiente:**

**1) Escrutinio y proclamación provisional de resultados**

Terminado el acto de la votación presencial se procede al escrutinio de los votos emitidos presencialmente. Terminado el escrutinio de la votación presencial se continúa con el de la votación por correo postal y por entrega anticipada. Se vuelve a comprobar que no hay votos duplicados. Terminado este escrutinio se procede a recibir los resultados del voto telemático, leyendo el secretario el resumen de los datos de dicha votación.

Terminados los escrutinios de las distintas formas de votación se computa el resultado conjunto:

- Censo: 3.296 electores.
- Papeletas de votación emitidas: 548 votos
  - Votos presenciales: 25 votos

*[Handwritten signatures and initials]*

General Aranda, 38 • Madrid 28010 • Telef. 91 319 74 20 • Fax 91 310 37 88 • Correo electrónico: aic@ingenieros-civil.org

Página 1 de 3

MESA ELECTORAL [www.ingenieros-civil.org](http://www.ingenieros-civil.org)

- Votos recibidos por correo postal: 3 votos
- Votos recibidos por comparecencia anticipada: 90 votos
- Votos electrónicos: 427 votos
- Votos nulos: 0 votos
- Votos válidos: 548 votos
- Votos en blanco: 3 votos
- Votos recibidos por cada candidatura:
  - Presidente:
    - Tomás A. Sancho Marco: 207 votos
    - José Trigueros Rodrigo: 395 votos
  - Vocales:
    - Pilar Crespo Rodríguez: 338 votos
    - Rosa Arce Ruiz: 337 votos
    - José María Goicolea Ruigomez: 330 votos
    - Fernando Ruiz Ruiz de Gopegui: 321 votos
    - Almudena Leal Gomis: 318 votos
    - Jesús Contreras Olmedo: 317 votos
    - Vicente Fener Pérez: 308 votos
    - Salvador Fernández Quesada: 304 votos
    - Aniceto Zaragoza Ramírez: 195 votos
    - Rita Ruiz Fernández: 185 votos
    - Patricia Torres Moneo: 182 votos
    - Aida Murilo Gayol: 174 votos
    - José Vallín Alonso: 171 votos
    - Benjamín Suarez Arroyo: 166 votos
    - Ignacio González-Castellano Martínez-Perueta: 165 votos
    - Ignacio Sánchez de Mors Andrés: 163 votos

De acuerdo con el resultado anterior la mesa acuerda proclamar provisionalmente como candidatos elegidos a los siguientes:

**Acuerdo nº31: Se proclama provisionalmente como candidatos elegidos a los siguientes:**

- Presidente:
  - D. José Trigueros Rodrigo
- Vocales:
  - Pilar Crespo Rodríguez
  - Rosa Arce Ruiz
  - José María Goicolea Ruigomez
  - Fernando Ruiz Ruiz de Gopegui
  - Almudena Leal Gomis
  - Jesús Contreras Olmedo
  - Vicente Fener Pérez

*[Handwritten signatures]*

General Aranda, 38 • Madrid 28010 • Telef. 91 319 74 20 • Fax 91 310 37 88 • Correo electrónico: aic@ingenieros-civil.org

Página 2 de 3

MESA ELECTORAL [www.ingenieros-civil.org](http://www.ingenieros-civil.org)

- Salvador Fernández Quesada

**Acuerdo nº32: Se acuerda publicar los resultados en la página web de la Asociación y en el tablón de anuncios de la sede y comunicarlo a los asociados por vía telemática.**

**Acuerdo nº33: En caso de no recibirse impugnación los resultados y la proclamación de candidatos electos provisionales se considerará definitiva.**

**2) Redacción y aprobación del acta de esta reunión.**

Tras un receso para la redacción del acta, por unanimidad de los presentes, se adopta el siguiente acuerdo:

**Acuerdo nº33: Aprobación de la presente acta.**

Agradeciendo la asistencia a los presentes y no habiendo más temas que tratar finaliza la reunión a las 18:20 horas.

*[Handwritten signatures]*

D. José Luis Carrillo Lalanda, Presidente.

D. Juan Ramón García Vizcaino, Primer Vocal

D. José Antonio Berzal Sanz, Segundo Vocal

D. Pedro del Campo Serrano, Tercer Vocal

D. José Javier Díez Roncero, Secretario de la Mesa

General Aranda, 38 • Madrid 28010 • Telef. 91 319 74 20 • Fax 91 310 37 88 • Correo electrónico: aic@ingenieros-civil.org

Página 3 de 3

## JOSÉ TRIGUEROS, ELEGIDO PRESIDENTE DE LA ASOCIACIÓN DE INGENIEROS DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS Y DE LA INGENIERÍA CIVIL



La Asociación de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos y de la Ingeniería Civil celebró durante el día de ayer elecciones para renovar su Junta Directiva. Durante la consulta, a la que estaban convocados 3 299 asociados, ha sido elegido como presidente José Trigueros, quien en estos momentos es director del Centro de Estudios y Experimentación de Obras Públicas (Cedex).

Bajo el lema 'Una Asociación para ti', la candidatura de José Trigueros ha apostado por cinco compromisos: impulsar liderazgo de la AICCPIC dentro del Instituto de la Ingeniería de España; potenciar la Asociación en un puesto de liderazgo también en la sociedad civil; participar en debates de actualidad; promover jornadas y conferencias en las Escuelas de ingenieros de Caminos; así como avanzar en la internacionalización de la institución.

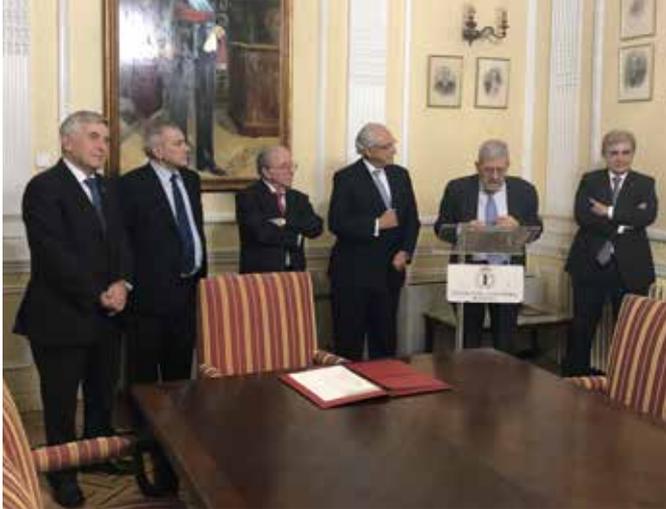
En estas elecciones, han participado casi 548 asociados que han podido ejercer su derecho al voto tanto de manera presencial, por correo postal o en modalidad de voto electrónico, que ha sido utilizado por un 78 % de los asociados que han votado.

Los candidatos elegidos para la Junta Directiva son los siguientes:

- Presidente: José Trigueros
- Vocales:
  - o Pilar Crespo
  - o Rosa Arce
  - o José María Goicolea
  - o Fernando Ruiz
  - o Almudena Leal
  - o Jesús Contreras
  - o Vicente Ferrer
  - o Salvador Fernández 🇪🇸



## TOMA DE POSESIÓN DE JOSÉ TRIGUEROS, COMO PRESIDENTE, Y DE LOS NUEVOS MIEMBROS DE LA JUNTA DE LA ASOCIACIÓN DE INGENIEROS DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS Y DE LA INGENIERÍA CIVIL



Vicent Esteban Chapapría, Juan A. Santamera, José Polimón, José Trigueros, José Javier Díez Roncero y Tomás Sancho



Presidente, vicepresidente, secretario general y nuevos miembros de la Junta Directiva de la Asociación

La Asociación de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos y de la Ingeniería Civil celebró durante ayer la toma de posesión de la nueva Junta Directiva, como resultado de las elecciones del pasado 22 de enero. El acto contó con la presencia del recién elegido presidente, José Trigueros; los nuevos miembros de la Junta; presidente y vicepresidente salientes, Vicent Esteban Chapapría y Tomás A. Sancho; así como presidente y vicepresidente del Colegio, Juan A. Santamera y José Polimón.

José Javier Díez Roncero, secretario general de la Asociación, procedió a la lectura del acta y uno a uno los miembros de la Junta aceptaron el cargo y pasaron a firmar la toma de posesión de los nuevos cargos: como presidente José Trigueros; como vicepresidente nato: José Polimón; y como vocales: Pilar Crespo, Rosa Arce, José María Goicolea, Fernando Ruiz, Almudena Leal, Jesús Contreras, Vicente Ferrer y Salvador Fernández.

Vicent Esteban Chapapría tomó la palabra en primer lugar para felicitar a la nueva Junta y desearles lo mejor para estos próximos cuatro años. Además, se puso a su disposición del nuevo equipo de gobierno para colaborar en lo que fuera necesario, ya que tienen un objetivo compartido: seguir trabajando por y para la profesión. Por último, quiso agradecer el apoyo recibido durante estos años.

José Trigueros, por su parte, quiso mostrar su agradecimiento por la confianza que han depositado el 60 % de los asociados que votaron en el proceso electoral, así como al anterior Junta por el trabajo realizado. “La emoción supera a la razón”, aseguró. Comenzó citando una publicación de la ASCE en la que se pone de manifiesto la importancia de la profesión en el futuro: “Con el mandato de la sociedad de crear un mundo sostenible y mejorar la calidad de vida global, los ingenieros civiles sirven de

manera competente, colaborativa y ética como maestros: planificadores, diseñadores, constructores y operarios del motor económico y social de la sociedad: el medio ambiente construido; custodios del medio ambiente natural y sus recursos; innovadores e integradores de ideas y tecnología en los sectores público, privado y académico; gestores de los riesgos y las incertidumbres causados por acontecimientos naturales, accidentes y otras amenazas; y líderes en debates y decisiones que conforman la política pública ambiental y de infraestructuras”.

Aseguró que el reto es que la percepción pública de la profesión mejore y que, desde la Asociación, y desde el propio Instituto de Ingeniería, se trabajará para dar valor y seguir contribuyendo como hasta ahora a la sociedad. Asimismo, aprovechó para recordar las líneas principales de su programa, que pasan por un plan de socialización mediante la búsqueda de nuevos canales de comunicación entre asociados, con especial interés en las redes sociales; la participación activa en debates, conferencias, congresos bien dentro de la profesión, bien con otras ramas de la ingeniería, bien de cara a la sociedad; el impulso a un Instituto de la Ingeniería de España más fuerte y coordinado, que resuelva los problemas multidisciplinarios de la sociedad actual; el enriquecimiento de la ingeniería con las nuevas titulaciones; la conexión con los ingenieros jóvenes, mediante trabajo colaborativo entre jubilados y jóvenes o el programa de mentoring; velar por los intereses de nuestros asociados en el extranjero; el fomento de la creación de acuerdos y homologaciones en virtud de las competencias propias atribuidas a la Asociación; la búsqueda de nuevas asociaciones dentro de los nuevos mercados emergentes; el fortalecimiento y reconocimiento de la ingeniería española en todos sus campos, así como de la AICCP en las distintas Asociaciones. 🗨️

## PABLO BUENO SAINZ, NOMBRADO MIEMBRO DE HONOR DEL IIE

El pasado 18 de noviembre el Instituto de la Ingeniería de España reconoció a nuestro asociado Pablo Bueno Sainz la distinción honorífica “Miembro de Honor” por sus relevantes méritos en pro de la Ingeniería, una brillante carrera como ingeniero y su inestimable colaboración con el IIE, todo ello le consagran como uno de los ingenieros de caminos, canales y puertos más importantes e influyentes de nuestro país, reconocido tanto a nivel nacional como internacional.

En los más de 100 años de historia del Instituto sólo 58 ingenieros han conseguido formar parte del más selecto y distinguido grupo de la ingeniería española, siendo D. Pablo Bueno Sainz el 59º, el 13º perteneciente a la rama de caminos.

El profesor catedrático Ramón Tamames realizó la laudatio del homenajeado y defendió su mérito. Tras unas emotivas palabras donde rememoró la andadura de Pablo Bueno como ingeniero, su andadura profesional en Tyspa y algunas de las grandes acciones que le sirvieron para ser reconocido como uno de los ingenieros más brillantes de su generación, D. Pablo Bueno subió al estrado y recibió el diploma y la medalla que le acreditó como uno de los Miembros de Honor del Instituto de la ingeniería de España.

En su discurso confesó sentirse abrumado al ser reconocido con tan alta distinción y quiso realizar un repaso a toda su carrera profesional desde sus inicios como estudiante de ingeniería de caminos hasta llegar a lo más alto de la ingeniería nacional, recordando sus primeros pasos. Resaltó que la ingeniería es fundamental en la sociedad, para su evolución y avance, y apeló a la necesidad de mantener vivo este sector estratégico.

Quiso terminar el discurso transmitiendo a sus familiares y amigos, al presidente y miembros del instituto, al Profesor Tamames y a todos los asistentes las gracias por esta distinguida condecoración.

Tras la entrega de la medalla y diploma de Miembro de Honor el premiado y el presidente del IIE acudieron a la Sala de Juntas donde Pablo Bueno firmó el libro de Miembro de Honor y juntos colgaron el retrato de nuestro compañero para quede immortalizado en la posteridad junto al retrato de los otros 58 miembros honoríficos del Instituto de la Ingeniería de España.

### Perfil del galardonado

Pablo Bueno Sainz es Doctor Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos por la Universidad Politécnica de Madrid y graduado del Programa de Alta Dirección de Empresas (PADE) por el IESE. Es el creador y fundador de TYPESA, una de las consultoras españolas líderes en ingeniería civil, arquitectura y medio ambiente con mayor presencia y proyección Internacional.

Desde 1995 se encuentra dentro de los 500 empresarios europeos más dinámicos según la “European Foundation of Entrepreneurs Research” en Schiphol, Holanda, y en el 2001 fue galardonado con el “Premio Emprendedor” en la categoría de Internacionalización de la Empresa Española por Ernst & Young, Citigroup y el IESE.

Ha sido miembro del Comité de Relaciones con Clientes de la Federación Internacional de Ingenieros Consultores (FIDIC), Miembro de la Junta Directiva y Vicepresidente de la Federación Europea de Asociaciones de Ingenieros Consultores (EFCA), Presidente de la Asociación Española de Empresas de Ingeniería (TECNIBERIA) y Socio Fundador del Foro para la Ingeniería de Excelencia (FIDEX), desempeñando una importante labor en la promoción y defensa del papel del Ingeniero Consultor en los proyectos de desarrollo de infraestructuras en España y a nivel internacional.

Está en posesión de la Medalla de Honor del Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos. 🏆



## EL SUPREMO RECONOCE LAS DIFERENCIAS ENTRE INGENIEROS Y GRADUADOS



El Tribunal Supremo sienta jurisprudencia, en dos Sentencias de 25 y 26 de septiembre de 2019, sobre el acceso a plazas de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos. En las dos Sentencias, el Alto Tribunal, desestima sendos recursos de casación del Colegio de Ingenieros Técnicos de Obras Públicas y establece que los Graduados en Ingeniería Civil no pueden acceder ni al Cuerpo de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos del Estado ni a plazas de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos, pues debe estarse a la titulación necesaria para el ejercicio de esta profesión regulada, que en nuestro caso es el título de Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos o el Máster Universitario habilitante para el ejercicio de la profesión de Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos.

La reforma universitaria fruto del proceso Bolonia no ha modificado el ejercicio de las profesiones ni el acceso a la función pública. Los títulos de Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos (o de Máster habilitante) y de Grado en Ingeniería Civil (habilitante para el ejercicio de la Ingeniería Técnico de Obras Públicas) otorgan capacidades y competencias diferentes y dan acceso a profesiones reguladas diversas.

El título académico de Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos o el de Máster en Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos y la colegiación en el Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos habilitan para el ejercicio de la profesión de colegiación obligatoria regulada de la Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos. A nivel europeo, dicho título tiene el máximo nivel universitario de la Directiva 2005/36/CE, del Parlamento Europeo y del Consejo, de 7 de septiembre de 2005 relativa al reconocimiento de cualificaciones profesionales (art. 11.e) y del Real Decreto 1837/2008 que la

incorpora al ordenamiento jurídico español (art.19.5 y Anexo VIII, este Anexo VIII dejado en vigor por el Real Decreto 581/2017, de 9 de junio). Tiene nivel de Máster, nivel 3 MECES, y se corresponde con el nivel europeo 7 EQF. En los planes Pre-Bolonia era una titulación de 5 o 6 cursos, y en los Post-Bolonia es 6 cursos (4 de grado +2 de máster).

Los títulos de Ingeniería Técnica de Obras Públicas y de Grado en Ingeniería Civil tienen un nivel inferior: el del artículo 11.d de la mencionada Directiva y el del artículo 19.4 del Real Decreto 1837/2008. El título de Ingeniero Técnico o Grado en Ingeniería Civil tiene el nivel de 2 MECES (Grado) y se corresponde con el nivel 6- EQF. En los planes PreBolonia era una titulación de 3 cursos, y en los Post-Bolonia es de 4 cursos.

La Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos -a la que se accede con el título de Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos o con el Máster habilitante en Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos (ORDEN CIN 309/2009)- es la única profesión en la que todos sus profesionales tienen una competencia extensa y global en el ámbito de la ingeniería civil y de las obras públicas. La Ingeniería Técnica de Obras Públicas -a la que se accede con el título de Ingeniero Técnico de Obras Públicas o con el Grado habilitante de Ingeniería Civil (ORDEN CIN 307/2009)- es una profesión con competencias parciales en función de la especialidad cursada.

La conclusión de las Sentencias es que las Administraciones Públicas pueden, por una parte, tener Cuerpos propios de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos, así como, por otra, reservar plazas para los Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos, de forma que no pueden acceder a tales Cuerpos o plazas los graduados en Ingeniería Civil. 🚫



Desde su fundación en 1905, el IIE aglutina a más de 100.000 ingenieros de las diferentes ramas, repartidos por toda la geografía española. El Instituto dispone de una serie de instalaciones para el desarrollo de conferencias, jornadas y congresos, así como diversas aulas para la realización de cursos. Aquí recogemos un resumen de las jornadas y eventos realizados en estos meses. Se puede acceder a sus contenidos a través de la página [www.iies.es](http://www.iies.es)

## NOVIEMBRE 2019

- **[EL MEDIO MARINO, EL CLIMA Y LAS RUTAS MARÍTIMAS](#)**

4 noviembre, 18:30 horas. Organizada por el Comité de Asuntos Marítimos del Instituto de la Ingeniería de España.

- **[EDIFICIOS DE ENERGÍA \(CASI\) NULA Y BIM](#)**

6 noviembre, 17:00 horas. Organizada por el Comité de Edificación del Instituto de la Ingeniería de España.

- **[UN SISTEMA DE UNIDADES PARA EL SIGLO XXI. REVISIÓN DEL SI](#)**

7 noviembre, 18:00 horas. Organizada por el Comité de Metrología del Instituto de la Ingeniería de España con la colaboración del Centro Español de Metrología (CEM).

- **[INFRAESTRUCTURAS CRÍTICAS](#)**

12 noviembre, 19:00 horas. Organizada por los Comités de Infraestructuras y Tecnologías de la Defensa del Instituto de la Ingeniería de España.

- **[LA CONTRIBUCIÓN DE LA INGENIERÍA ESPAÑOLA AL ACCESO UNIVERSAL A LA ENERGÍA \(ODS 7\)](#)**

13 noviembre, 18:30 horas. Organizada por el Comité de Ingeniería y Desarrollo sostenible del Instituto de la Ingeniería de España.

- **[CIBERSEGURIDAD EN EL SECTOR NAVAL Y MARÍTIMO. INGENIEROS NAVALES Y OCEÁNICOS PROGRAMA BE LEADERS](#)**

25 noviembre, 18:30 horas. Organizada por el Instituto de la Ingeniería de España.

- **[PRESENTACIÓN DEL LIBRO: EL TRASVASE DEL EBRO Y EL FUTURO DE ARAGÓN](#)**

26 noviembre, 10:00 horas. Organizada por el Comité de Asuntos Rurales del Instituto de la Ingeniería de España con el patrocinio de Létrame Grupo Editorial y Ania (Asociación Nacional de Ingenieros Agrónomos).



## DICIEMBRE 2019

- **[BREXIT: ESCENARIOS Y PERSPECTIVAS DE LA TERCERA EXTENSIÓN](#)**

3 diciembre, 9:30 horas. Organizada por el Instituto de la Ingeniería de España.

- **[INNOVACIÓN, SOSTENIBILIDAD Y CAMBIO CLIMÁTICO](#)**

4 diciembre, 18:00 horas. Organizada por el Instituto de la Ingeniería de España.

- **[EL CONTROL HORARIO VS PRODUCTIVIDAD. PROBLEMAS Y SOLUCIONES](#)**

10 diciembre, 19:00 horas. Organizada por el Comité de Gestión Empresarial del Instituto de la Ingeniería de España.

- **[ANÁLISIS DE LOS RESULTADOS DE LA COP25 E IMPLICACIONES PARA LAS EMPRESAS](#)**

16 diciembre, 18:30 horas. Organizada por el Comité de Energía y Recursos Naturales del Instituto de la Ingeniería de España.

## ENERO 2020

- **[EL DESAFÍO CLIMÁTICO. MOVILIDAD: PROPULSIONES ALTERNATIVAS HACIA 2050](#)**

13 enero, 18:00 horas. Organizada por el Comité de Asuntos Marítimos y Marinos y el Comité de I + D + i del Instituto de la Ingeniería de España.



**AsociaciónICCP (AICCP/IC)** @AsociacionICCP · 9 nov. 2019

Convocada la 8ª Edición del Premio Internacional Manuel Lorenzo Parde a las Buenas Prácticas en la Gestión del Agua | IAC

Convocada la 8ª Edición del Premio Internacional Manuel Lorenzo Parde... Alfonso González, Presidente del Consejo Mundial de Ingenieros Civiles, entrega el Premio Manuel Lorenzo Parde a Ramundo Lafuente, President...  
Ingenieros.com

**AsociaciónICCP (AICCP/IC)** @AsociacionICCP · 4 nov. 2019

Las infraestructuras españolas se empezarán a caer a pedazos

Las infraestructuras españolas se empezarán a caer a pedazos. Los ingenieros de Caminos advierten de que su deficiente conservación hace necesario invertir 180.000 millones de euros para subsanar sus def...  
Infra.es

**AsociaciónICCP (AICCP/IC)** @AsociacionICCP · 4 nov. 2019

Desde la @AsociacionICCP nos sumamos a la enhorabuena de @CajaComercios a @Enróbalo y nos ponemos a vuestra disposición para todo lo que podamos colaborar. La adaptación de nuestras obras públicas a las consecuencias del cambio climático necesita a los Ingenieros de Caminos.

**ICCP AByCC** @AByCC\_caminos

Enhorabuena @Enróbalo. Es un gran reto pero estamos seguros de que gracias a los ICOPDS con acuerdos y decisiones importantes y necesarias desde @CajaComercios situamos nuestro más firme apoyo tanto para la preparación como para el desarrollo de la Conferencia...

**AsociaciónICCP (AICCP/IC)** @AsociacionICCP · 6 nov. 2019

La nota global de los 4 sectores de la Obra Pública en los que los Ingenieros de Caminos lideran la modernización de nuestro país de E3 [www.4sectores.es/la-nota-global/](http://www.4sectores.es/la-nota-global/)

**AsociaciónICCP (AICCP/IC)** @AsociacionICCP · 6 nov. 2019

El Supremo reconoce las diferencias entre ingenieros y graduados. Los ingenieros industriales y de caminos lo celebran.

El Supremo reconoce las diferencias entre ingenieros... Noticias de María Mateo Gilsoe del Blog CincoDías. El año pasado el Tribunal estableció que los titulados de grado no podrán acceder a algunas plazas en las que se ex...  
Infra.es

**AsociaciónICCP (AICCP/IC)** @AsociacionICCP · 7 nov. 2019

AGA hace hincapié en la inversión en infraestructuras y la prevención

AGA hace hincapié en la inversión en infraestructuras y la... El pasado 29 de octubre, se reunieron en el Colegio de Ingenieros de Caminos, Carreteras y Puertos, las principales empresas y asociaciones del...  
Infra.es

**AsociaciónICCP (AICCP/IC)** @AsociacionICCP · 12 nov. 2019

A parte de las 1000 @capitalesdeespana muestra el especial @Financiero.es con el patrocinio de @AbyCC.

Intervendrá nuestro Vicepresidente @IñakiBilbao y Fernando Morillo, Presidente de @Financiero.es

Los ingenieros de caminos, actúan de primer orden en el sector del agua

EL VALOR DEL AGUA

El agua es un recurso vital, imprescindible para cualquier actividad humana. Sin embargo, su gestión y conservación son aspectos que a menudo se pasan por alto. Los ingenieros de caminos, con su experiencia y conocimientos, actúan de primer orden en el sector del agua, asegurando que este recurso tan valioso sea utilizado de manera responsable y sostenible.

**AsociaciónICCP (AICCP/IC)** @AsociacionICCP · 14 nov. 2019

La euroautopista rumana Adina Valean será la nueva comisaria europea de Transporte

La euroautopista rumana Adina Valean será la nueva comisaria europ... La presidenta de la Comisión Europea, Ursula von der Leyen, ha asignado formalmente a la euroautopista rumana Adina Valean la cartera comunitaria de...  
Infra.es

**AsociaciónICCP (AICCP/IC)** @AsociacionICCP · 18 nov. 2019

Los puertos españoles tributarán por el impuesto de sociedades a partir de 2020

Los puertos españoles tributarán por el impuesto de sociedades en 2... España ha aceptado modificar su legislación sobre el impuesto de sociedades para ajustarla a las normas sobre ajustes estatales de la Unión...  
Infra.es

**AsociaciónICCP (AICCP/IC)** @AsociacionICCP · 18 nov. 2019

¿Puedes contar un concepto ingenieril de forma amena en 200 segundos? Únete al concurso "Ingeniería en 200 segundos"

¿El premio? Asistir al VIII Congreso Nacional de la Ingeniería Civil 11 y 18 de febrero de 2020.

Más info: [ingenierosindustrial.org/200segundos/](http://ingenierosindustrial.org/200segundos/) @AsociacionICCP

Colegio Ingenieros Caminos, Carreteras y Puertos, Caminos, UPT y IAC

**AsociaciónICCP (AICCP/IC)** @AsociacionICCP · 18 nov. 2019

La empresa Inyectora de Pábric Buero de Iñaki de @RTVPSADIC es premiada con la más alta distinción del Instituto de la Ingeniería, @IngenierosEsp, Enhorabuena por esta gestión más que merecida y gracias por la labor desarrollada en pro de la Ingeniería y los Ingenieros españoles

La Ingeniería España @IngenierosEsp Hoy entregamos la medalla al Maestro de Honor del Instituto de Ingeniería de España a Don Pábric Buero Buero  
Infra.es

**AsociaciónICCP (AICCP/IC)** @AsociacionICCP · 13 nov. 2019

@AbyCCcomercios se hace eco del informe sobre el estado de las obras públicas españolas redactado por la @AsociacionICCP en su revista de Agua y Medio Ambiente [www.4sectores.es/47796/](http://www.4sectores.es/47796/)

La información de agua y medio ambiente

El informe sobre el estado de las obras públicas españolas, elaborado por la Asociación ICCP, muestra que el sector del agua y medio ambiente sigue siendo uno de los más críticos. Se resalta la necesidad de una mayor inversión y una gestión más eficiente de los recursos hídricos para garantizar la sostenibilidad a largo plazo.

**AsociaciónICCP (AICCP/IC)** @AsociacionICCP · 20 nov. 2019

El 4 de marzo de cada año será el Día Mundial de la Ingeniería. Un día para reivindicar los servicios de la ingeniería a la sociedad, desde que abraza el grifo por la mañana hasta que apagaras la luz por la noche.

WECO (World Engineers Convention 2019, the Olympics of engineering). @MarcelBonga announced the first World Engineering Day: 4 March 2020! [bit.ly/343qyW](http://bit.ly/343qyW)

**AsociaciónICCP (AICCP/IC)** @AsociacionICCP · 21 nov. 2019

El Supremo reconoce las diferencias entre ingenieros y graduados.

El Supremo reconoce las diferencias entre ingenieros y graduados. La decisión del Tribunal Supremo es un hito que reconoce el valor y la formación específica de los ingenieros frente a los graduados universitarios.

**AsociaciónICCP (AICCP/IC)** @AsociacionICCP · 25 nov. 2019

Fomento da luz verde al cambio de ancho entre Castellón y Tarragona

Fomento da luz verde al cambio de ancho entre Castellón y Tarragona. El Ministerio de Fomento ha aprobado provisionalmente el estudio informativo para la implantación del ancho estándar en el tramo Castellón-Tarragona.

**AsociaciónICCP (AICCP/IC)** @AsociacionICCP · 28 nov. 2019

La @AsociacionICCP celebrará en estas actividades. Los ingenieros de caminos pueden actuar de primer orden en la adaptación de las obras públicas frente a los posibles efectos derivados del cambio climático: sequías y avenidas más extremas, variaciones en el nivel del mar, etc.

Colegio Ingenieros Caminos @Colegiocaminos No te pierdas las actividades del @Colegiocaminos en ICOPDS: Ingeniería ante el Cambio Climático.

@ASOCIACIONICCP



**AsociaciónICCP (AICCPIN)** @AsociacionICCP · 28 nov. 2019  
 5 de diciembre 9:00 horas "Ingeniería ante el Cambio Climático"  
 Jornada en @Colegiocamino organizada en el marco de la #ICCPIN2019 por @IAUCC\_camino, @Dobros @AsociacionICCP Participarán expertos de primer nivel.  
 Inscripción gratuita en este enlace: <https://drive.google.com/file/d/1Q2H4...>

**AsociaciónICCP (AICCPIN)** @AsociacionICCP · 2 de dic. 2019  
 La seguridad de obras y servicios públicos, un asunto crucial [www.eco-nomista.es/ingenieros-2019/](https://www.eco-nomista.es/ingenieros-2019/) via [@AsociacionICCP](https://twitter.com/AsociacionICCP)

**el Eco nomista...**

La seguridad de obras y servicios públicos, un asunto crucial  
 Durante años, los servicios públicos españoles han estado a nuestro país en una posición de liderazgo mundial.

**AsociaciónICCP (AICCPIN)** @AsociacionICCP · 16 dic. 2019  
 ¿Eres capaz de exponer un concepto de ingeniería civil en 200 segundos? ¡Ven a al concurso #200s! Animado y empujando tu video a @comunicacion-ingenieros-civil (ig) ¡Tienes hasta el 7 de enero! Más info: [ingenieros-civil.org/200s-2019/](https://ingenieros-civil.org/200s-2019/)

**AsociaciónICCP (AICCPIN)** @AsociacionICCP · 28 nov. 2019  
 Innovación, Sostenibilidad y Cambio Climático, jornada del Instituto de la Ingeniería. Eslo en el marco de la COP25. Más info e inscripciones en este enlace:

Innovación, Sostenibilidad y Cambio Climático  
 Con ocasión de la celebración en Madrid de la COP 25, bajo la presidencia de Chile, el IIE se une a la celebración de eventos, que diferentes organizaciones...

**AsociaciónICCP (AICCPIN)** @AsociacionICCP · 8 dic. 2019  
 Declaración conjunta @AsociacionICCP + @Colegiocamino. La ingeniería ante el cambio climático: [www.1.espp.es/eng-com-en-2019/](http://www.1.espp.es/eng-com-en-2019/)

Ingenieros, Arquitectos y Agenda Urbana, Ingeniería Sostenible y País Demográfico, COP25, IIECC y 3 más

**AsociaciónICCP (AICCPIN)** @AsociacionICCP · 30 dic. 2019  
 Hablando se entiende la gente

Hablando se entiende la gente  
 El colectivo de los ingenieros industriales de la Comunidad Valenciana hemos observado, con preocupación, las palabras del alcalde, Joan Ribó...

**AsociaciónICCP (AICCPIN)** @AsociacionICCP · 29 nov. 2019  
 Jornada en el Instituto de la Ingeniería. Eslo "Brexit: Efectos y Perspectivas de la Tercera Extensión"  
 Martes 3 de diciembre 9:30h. Calle del General Aranda, 36. 28010 Madrid. Más información e inscripción gratuita aquí: [www.instituto-de-la-ingenieria.es/](https://www.instituto-de-la-ingenieria.es/)

**AsociaciónICCP (AICCPIN)** @AsociacionICCP · 10 dic. 2019  
 Aquí tienes las bases de la segunda edición del concurso "Ingeniería en 200 segundos" [ingenieros-civil.org/200s-2019/](https://ingenieros-civil.org/200s-2019/). ¡Puedes participar hasta el 7 de enero!

Aracido Gil Pujol @AracidoGil  
 Sigo pensando que esta competición de los #200segundos de la @AsociacionICCP tiene un interés especial para discutir aspectos interesantes de la ingeniería, y cómo sustituir de jóvenes ingenieros como @Juanan\_Infra, su ganador en 2018 [twitter.com/Juanan\\_Infra](https://twitter.com/Juanan_Infra)

**AsociaciónICCP (AICCPIN)** @AsociacionICCP · 29 dic. 2019  
 Las 'lagunas' en obra pública requieren de 180.000 millones de inversión [www.ingenieros-civil.org/2019/](https://www.ingenieros-civil.org/2019/) via [@AsociacionICCP](https://twitter.com/AsociacionICCP)

Las 'lagunas' en obra pública requieren de 180.000 millones de inversión...  
 La idea de que las infraestructuras en España son de mejor calidad que las de muchas economías avanzadas se agri más que una tesis propia qu...

**AsociaciónICCP (AICCPIN)** @AsociacionICCP · 28 nov. 2019  
 Jornada Ordenación y Estrategias del espacio marítimo  
 Jornada Ordenación y Estrategias del espacio marítimo  
 mar., 10 de 16:30 - 20:00  
 Instituto de la Ingeniería de España  
 Más info e inscripción gratuita en este enlace:

Jornada Ordenación y Estrategias del espacio mar...  
 La Jornada pretende pasar revista a los usos, actividades humanas y presiones actuales sobre el espacio marítimo y las tareas de ordenación y planificación...

**AsociaciónICCP (AICCPIN)** @AsociacionICCP · 11 dic. 2019  
 El Ministerio de Fomento concede el Premio Nacional de Ingeniería Civil a Miguel Ángel Álvarez [twitter.com/AsociacionICCP](https://twitter.com/AsociacionICCP) via [@MinisterioFomento](https://twitter.com/MinisterioFomento)

El Ministerio de Fomento concede el Premio Nacional de Ingeniería Civil a Miguel Ángel Álvarez [twitter.com/AsociacionICCP](https://twitter.com/AsociacionICCP) via [@MinisterioFomento](https://twitter.com/MinisterioFomento)

**AsociaciónICCP (AICCPIN)** @AsociacionICCP · 7 ene.  
 ACS exporta su tecnología de gestión del transporte a Australia con su #Real-Sea [www.acs.com/ingles/04/07/19/](https://www.acs.com/ingles/04/07/19/) via [@ACSGroup](https://twitter.com/ACSGroup)

ACS exporta su tecnología de gestión del transporte a Australia con su #Real-Sea...  
 Salta de los sistemas para carreteras al control de flotas y estaciones

**AsociaciónICCP (AICCPIN)** @AsociacionICCP · 29 nov. 2019  
 La seguridad de obras y servicios públicos, un asunto crucial. Tribuna de nuestro Presidente @Juan Esteban en El Economista [www.el-economista.es/ingenieros-2019/](https://www.el-economista.es/ingenieros-2019/) via [@AsociacionICCP](https://twitter.com/AsociacionICCP)

**el Economista...**

La seguridad de obras y servicios públicos, un asunto crucial  
 Durante años, los servicios públicos españoles han estado a nuestro país en una posición de liderazgo mundial.

**AsociaciónICCP (AICCPIN)** @AsociacionICCP · 30 dic. 2019  
 Debido a la pervivencia a [ICCPIN2019](https://twitter.com/ICCPIN2019) el universo futuro de los ICCP (Nos vemos por las redes)!

ICCP Asturias @Comunicat: Comenzamos! Queremos ser punto de encuentro para todos los Ingenieros de Carreteras y Puertos de Asturias...

**AsociaciónICCP (AICCPIN)** @AsociacionICCP · 29 nov. 2019  
 Pádelo Bueno Sainz nombrado miembro de honor del IIE

Pádelo Bueno Sainz nombrado miembro de honor d...  
 El pasado 16 de noviembre el Instituto de la Ingeniería de España reconoció a nuestro asociado Pádelo Bueno Sainz la distinción honorífica "Miembro de Honor" por...

**AsociaciónICCP (AICCPIN)** @AsociacionICCP · 26 dic. 2019  
 Convocada la 8ª Edición del Premio Internacional Manuel Linares Pardo a las Buenas Prácticas en la Gestión del Agua. Presentación de candidaturas hasta el 7 de enero de 2020. Más info: [ingenieros-civil.org/eng-2020/](https://ingenieros-civil.org/eng-2020/)

Ingenieros Sostenibles y País Demográfico, Colegio Ingenieros Caminos, IIECC, Guadalupe y 1 más



# VIII

## Congreso Nacional de Ingeniería Civil

El liderazgo de los  
ingenieros de Caminos  
Madrid - 17 y 18 de febrero de 2020



Colegio de  
Ingenieros de Caminos,  
Canales y Puertos

[www.ciccp.es](http://www.ciccp.es)



## ***Asociación de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos y de la Ingeniería Civil***

La **Asociación de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos y de la Ingeniería Civil** tiene ámbito nacional con sede en Madrid, en el edificio del **Instituto de Ingeniería de España** (calle General Arrando 38, 28010 Madrid).

- Correo electrónico: [aic@ingenieria-civil.org](mailto:aic@ingenieria-civil.org)
- T. (+34) 91 319 74 20 | F. (+34) 91 310 37 88