



# LA INGENIERÍA CIVIL ESPAÑOLA EN EL ÁMBITO INTERNACIONAL

## CUOTAS DE INSCRIPCIÓN

<b>Inscripción asociados (1)</b>	120€
<b>Inscripción temprana asociados (1) (2)</b>	95€
<b>Inscripción asociados jóvenes (1) (3)</b>	60€
<b>Inscripción no asociados</b>	150€
<b>Inscripción estudiantes universitarios (4)</b>	40€

Las cuotas incluyen el IVA. La inscripción da derecho a la asistencia a la Jornada, a la documentación, al cóctel y al café.

- (1) Asociados/colegiados a CICCP, ACHE, ATPYC
  - (2) Inscripción para asociados/colegiados recibida en la Secretaría antes del 31 de mayo de 2019
  - (3) Asociados/colegiados menores de 35 años
  - (4) Será preceptivo adjuntar copia de la matrícula
- La inscripción para el seguimiento telemático de la jornada comportará un descuento de 20€ en la cuota correspondiente.

Inscripciones en [www.e-ache.com](http://www.e-ache.com)

## FECHA Y LUGAR DE CELEBRACIÓN

La Jornada se celebrará el 11 de junio de 2019 en el Auditorio Agustín de Betancourt del Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos de Madrid.

C/ Almagro 42 - 28010 Madrid

## INFORMACIÓN DE LA JORNADA

### Secretaría de ACHE

Beatriz Gutiérrez Martínez de la Casa  
Tel. 91 067 41 64  
E-mail: [beatriz@e-ache.net](mailto:beatriz@e-ache.net)

## INFORMACIÓN DE ACHE

La Asociación Española de Ingeniería Estructural (ACHE), de carácter no lucrativo y declarada de utilidad pública, tiene como fines fomentar los progresos de todo orden referentes a las estructuras y canalizar la participación española en asociaciones análogas de carácter internacional.

Para ello, promueve actividades de investigación, docencia, divulgación, formación continua y prenormalización.

Entre otras, publica monografías técnicas y edita la revista cuatrimestral "Hormigón y Acero". Además, organiza un Congreso Trienal de Puentes y Estructuras de Edificación y cada año una Jornada Técnica Anual. ACHE cuenta con casi mil miembros entre ingenieros y arquitectos, ocho comisiones técnicas y más de treinta grupos de trabajo activos.

## ORGANIZAN



## COLABORA



e-Ache  
CICCP



@ACHEtweets  
@Colegiocaminos



Puente Mersey Gateway (Reino Unido)

# JORNADA TÉCNICA

## 11 JUNIO 2019 | MADRID



# PRESENTACIÓN

La ingeniería civil española ha tenido, a lo largo de toda su historia, una fuerte vocación exportadora que, basada en la excelente reputación de sus empresas y profesionales, es correspondida con la confianza otorgada por clientes públicos y privados a lo largo de todo el mundo.

A pesar de su actual repercusión mediática, la internacionalización de la ingeniería civil española es un proceso que, con altibajos, acumula ya medio siglo de vida. A finales de los años 60 las principales constructoras españolas aprovechaban el crecimiento experimentado durante el Desarrollismo y el conocimiento adquirido en los proyectos de inversión norteamericana para abrirse a otras áreas geográficas, en cuya elección pesaban tanto la proximidad geográfica y/o cultural como el interés de acción exterior del Estado: Hispanoamérica y el mundo árabe.

En las mismas fechas surgían las que hoy son principales firmas de ingeniería, bien como servicios técnicos asociados a las empresas constructoras, bien como empresas independientes. En ambos casos la actividad exportadora constituyó, desde el principio, uno de los principales campos de actuación.

En la presente década la grave crisis que han sufrido todos los actores de la ingeniería civil española y la fuerte contracción de la inversión pública en España han motivado que el sector se haya visto obligado a centrar su actividad en el ámbito exterior, aportando la capacidad técnica y de gestión acumulada en el desarrollo de grandes proyectos de infraestructura realizados tanto en España como en el extranjero.

Asimismo, los procesos de fusión y concentración han incrementado de manera notable la capacidad financiera de las empresas, lo que ha permitido convertir a España en uno de los líderes mundiales en concesiones de un amplio rango de infraestructuras: viarias, aeroportuarias, de tratamiento y distribución de aguas, hospitalarias...

El sector de la construcción en España se encuentra hoy volcado a la actividad exterior, donde se concentra el grueso de su contratación, tanto en nuestro ámbito más cercano como en lugares tan lejanos como Oceanía. Esta política de actuación exterior es replicada por las principales empresas de ingeniería civil, presentes en una amplia variedad de entornos geográficos.

En esta jornada hemos intentado reunir a un buen número de expertos que han desarrollado gran parte de su carrera profesional en el proyecto, construcción y gestión de infraestructuras en el extranjero. Nuestra idea ha sido presentar experiencias de grandes desarrollos que abarcan todos los ámbitos en los que la ingeniería civil española está presente en el exterior y a través de las cuales se pueden exponer las oportunidades y dificultades que supone trabajar en otros ámbitos geográfica y culturalmente diferentes al español.

Esperamos que esta jornada logre el objetivo de dar visibilidad a los grandes profesionales que desarrollan su actividad fuera de nuestras fronteras, al tiempo que permita a la comunidad técnica compartir parte de la valiosísima experiencia que estos profesionales atesoran.

# PROGRAMA

8:30 | 9:00

**Acreditaciones y entrega de documentación**

## SESIÓN DE APERTURA

9:00 | 9:30

**D. Francisco Javier Herrero Lizano**

Dir. G. de Carreteras. Ministerio de Fomento

**D. Juan Antonio Santamera Sánchez**

Presidente del CICC

**D. Antonio Martínez Cutillas**

Presidente de ACHE

## 1ª SESIÓN: Proyecto de obras públicas

Moderador **D. Miguel Ortega Cornejo**

Presidente del Comité de Eventos de ACHE

9:30 | 11:30

**ADIF: Experiencia internacional en apoyo a la ingeniería española y el sector ferroviario**

**D. Joaquín Jiménez Otero**

**D. Álvaro Andrés Alguacil**

**La red de alta velocidad en el R.U. Proyecto HS2**

**Dña. Miriam Ruiz García**

**El puente Mersey Gateway (Reino Unido)**

**D. David Arribas Mazarracín**

**Proyectos con organizaciones multilaterales**

**D. José Antonio Martín-Caro Álamo**

## 2ª SESIÓN: Construcción de obras públicas

Moderador **D. Jesús Gómez Hermoso**

Vicepresidente 1º de ACHE

12:00 | 13:30

**Condicionantes en la ejecución de proyectos internacionales en obras marítimas**

**Ponente pendiente de confirmación**

**Proyecto Follo Line (Noruega)**

**D. Fernando Vara Ortiz de la Torre**

**Proyecto White Rose (Canadá)**

**D. Juan Barceló Llauger**

# ASAMBLEA ORDINARIA DE ACHE

13:30 | 14:45

13:30 Primera Convocatoria

13:45 Segunda Convocatoria

14:45 | 16:00 Cóctel

## 3ª SESIÓN: Explotación y mantenimiento

Moderador **D. Leonardo Todisco**

Presidente del Grupo de Jóvenes de ACHE

16:00 | 17:30

**Criterios de diseño y explotación de un concesionario de autopistas**

**D. Cristóbal Martínez Álvaro**

**Gestión de hospitales en Chile**

**D. Ramón Sánchez Fernández**

**Gestión y concesiones del Agua**

**Ponente pendiente de confirmación**

## MESA REDONDA: Evolución de la participación española en desarrollos internacionales

Moderador **D. Héctor Bernardo Gutiérrez**

Secretario General de ACHE

17:45 | 19:00

**D. Luis Bazán Uriarte**

**D. Javier Díez Roncero**

**D. Antonio Martínez Cutillas**

**Dña. Fátima Otero Vieitez**

**D. Fidel Saenz de Ormijana**

**D. Luis Miguel Viartola Laborda**

**Pendiente de confirmación M. Fomento**

## SESIÓN DE CLAUSURA

19:00 | 19:30

**D. José Polimón López**

Vicepresidente del CICC

**D. Miguel Ortega Cornejo**

Presidente del Comité de Eventos de ACHE