



## INFORMACIÓN DE ACHE

La Asociación Científico-Técnica del Hormigón Estructural (**ACHE**), entidad de carácter no lucrativo y declarada de utilidad pública, tiene como fines, por una parte, fomentar el progreso en los ámbitos del hormigón estructural y de las estructuras de obra civil y edificación en general y, por otra, canalizar la participación española en asociaciones análogas de carácter internacional.

Para ello desarrolla líneas de investigación, docencia, divulgación, formación continua y prenormalización. Entre otras actividades, **ACHE** publica monografías técnicas, edita la revista cuatrimestral "Hormigón y Acero" y administra una página web con amplio contenido técnico. Entre los eventos que organiza destacan el Congreso Trienal de Estructuras y numerosas Jornadas Técnicas.

**ACHE** cuenta con centenares de miembros (ingenieros, arquitectos, químicos y otros profesionales vinculados al sector), muchos de los cuales participan de forma generosa en comisiones técnicas y en los más de 25 grupos de trabajo activos que elaboran documentos científicos sobre aspectos relevantes de las estructuras, difundidos entre todos los asociados.

## SECRETARÍA DE ACHE Y DEL CONGRESO

Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos  
Laboratorio de Estructuras (sótano 2º)

Avda. Profesor Aranguren, s/n

Ciudad Universitaria

28040 - Madrid

Tel. (34) 91 336 66 98

Fax: (34) 91 336 67 02

<http://e-ache.com>

# VII CONGRESO DE

# ACHE

Asociación Científico-Técnica  
del Hormigón Estructural

## A Coruña

20, 21 y 22 de junio de 2017

Fecha de entrega de  
resúmenes prorrogada  
hasta el día 3 de octubre

## CONGRESO INTERNACIONAL DE ESTRUCTURAS

Primer anuncio y  
petición de comunicaciones



Event supported by *fib*

## PRESENTACIÓN

En junio de 2017 tendrá lugar el VII Congreso Trienal de la Asociación Científico-Técnica del Hormigón Estructural (ACHE), un excelente encuentro internacional de profesionales y especialistas en el campo de las estructuras, cuyo nivel técnico lo avalan las anteriores ediciones.

Los objetivos fundamentales de este Congreso Internacional de Estructuras son, por un lado, dar a conocer los avances, estudios y realizaciones recientemente alcanzados en el ámbito estructural (en Edificación y en Ingeniería Civil e Industrial), y, por otro, exponer las actividades de nuestra Asociación a sus miembros, amigos, y a toda la sociedad a cuyo servicio se encuentra ACHE realizando una labor de difusión técnica sin ánimo de lucro.

La situación actual, marcada por la internacionalización y la competitividad, hace imprescindibles la innovación tecnológica y el intercambio de experiencias y puntos de vista entre profesionales e investigadores en Edificación e Ingeniería Civil, que el Congreso facilitará mediante coloquios y debates paralelos a las sesiones de ponencias.

Para fomentar, una vez más, la participación de ingenieros y arquitectos jóvenes, ACHE reducirá sus costes de inscripción. También los estudiantes, para los que el Congreso supone una magnífica actividad formativa, disfrutarán de cuotas reducidas y de la oportunidad de participar en el concurso estructural que se convocará y cuyo premio se entregará durante el desarrollo del evento.

La sede elegida en esta ocasión es A Coruña, profundamente transformada gracias a singulares obras de ingeniería y arquitectura y a su apuesta por el desarrollo sostenible. Ello, unido a su tradicional hospitalidad y a su magnífica oferta cultural, hacen de esta ciudad gallega del noroeste de España un punto de encuentro privilegiado.

## TEMAS DEL CONGRESO

ACHE convoca a todos los interesados a participar en el Congreso interviniendo en las sesiones, debates y actividades que recogerá el programa, y presentando comunicaciones sobre cualquiera de los temas contemplados:

- Materiales (base cemento, metálicos, textiles, madera, vidrio, cerámicos, polímeros, nuevas aleaciones,...)
- Proyecto y cálculo de todo tipo de estructuras
- Tecnología de estructuras
- Estructuras y envolventes arquitectónicas
- Construcción de estructuras
- Control y monitorización de estructuras en todas sus fases (proyecto, ejecución y uso)
- Durabilidad de estructuras
- Mantenimiento, reparación y refuerzo de estructuras
- Gestión de estructuras
- Arte, estética y estructuras
- Historia de las estructuras y de la ingeniería estructural
- Ingeniería y sociedad
- Sostenibilidad y ciclo de vida de las estructuras
- Innovación y transferencia tecnológica entre empresas y centros de investigación
- Internacionalización y normativa

### EXPOSICIÓN COMERCIAL

Las empresas del sector podrán presentar sus novedades y avances en la exposición comercial paralela al Congreso, con amplias posibilidades divulgativas:

- Stands situados entre las salas de comunicaciones
- Aulas para charlas técnicas
- Salas de ordenadores para presentar software
- Laboratorio estructural equipado para demostraciones o ensayos.

## COMUNICACIONES

### Resúmenes

La fecha límite de recepción de resúmenes será el 26 de septiembre de 2016. Deberán enviarse a través de la página web <http://e-ache.com> (apartado Congreso), donde podrán encontrarse las instrucciones para los autores.

El 31 de octubre de 2016 el Comité Científico comunicará a los autores la aceptación de su resumen o, en su caso, la propuesta de cambios a realizar.

### Comunicaciones completas

La fecha límite para la recepción de comunicaciones completas será el 19 de diciembre de 2016. Las normas específicas para su redacción podrán descargarse próximamente de la página web.

Antes del 27 de febrero de 2017 se notificará a los autores la aceptación provisional o el rechazo de su trabajo y, en su caso, las modificaciones requeridas por el Comité Científico, así como el formato de presentación en el Congreso. La aceptación definitiva se comunicará a los autores antes del 10 de abril de 2017.

### Publicación

Se publicará un libro con los resúmenes de las ponencias, y las comunicaciones completas se editarán en soporte digital. Para la publicación del resumen y de la ponencia será necesario que al menos uno de sus autores se haya inscrito en el Congreso antes del 15 de mayo de 2017. Ambas publicaciones contarán con ISBN, previéndose además su indexación.

### Idioma del Congreso

Los resúmenes, las comunicaciones completas y su presentación pública podrán desarrollarse indistintamente en español o en inglés. Durante el Congreso no habrá servicio de traducción simultánea.

## ORGANIZACIÓN

### Presidente del Comité Organizador:

Fernando Martínez Abella

### Vocales:

Juan Jesús Álvarez Andrés	Manuel F. Herrador Barrios
José María Arrieta Torrealba	Jorge Ley Urzaiz
Juan Carlos Arroyo Portero	Isabel Martínez Lage
Diego Carro López	Fátima Otero Vieitez
Alfredo Del Caño Gochi	Ignacio Payá Zaforteza
Jesús Díaz Minguela	Juan Luis Pérez Ordóñez
Javier Eiras López	Luis Peset González
Javier Estévez Cimadevila	Oscar Ramón Ramos Gutiérrez
Jesús Gómez Hermoso	Sindy Seara Paz
Belén González Fonteboa	José M. Simón-Talero Muñoz
Santiago Hernández Ibáñez	Cristina Vázquez Herrero

### Presidente del Comité Científico:

Antoni Cladera Bohigas

### Secretaría General:

Conchita Lucas Serrano

### LUGAR Y FECHA DE CELEBRACIÓN

Del 20 al 22 de junio de 2017, en la E. T. S. de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos Universidad de Coruña Campus de Elviña, s/n 15071 – A Coruña (Galicia) – España



### ASAMBLEA ANUAL DE ACHE

Durante la celebración del Congreso tendrá lugar la Asamblea Anual de ACHE, que se convocará de forma independiente en los plazos habituales.