



UNIVERSIDAD DE GRANADA

Escuela Técnica
Superior de Ingeniería
de Caminos, Canales y
Puertos

CONGRESO ACHE - Junio 2025

23/06/2025

El **IX Congreso Trienal de la Asociación Española de Ingeniería Estructural (ACHE)** se celebrará del **25 al 27 de junio de 2025** en **Granada**. Este evento, de carácter internacional, se consolida como una plataforma esencial para **fortalecer los lazos entre profesionales y especialistas** del sector a nivel nacional e internacional.

Varios profesores de la ETSICCP están implicados de forma activa en su organización, en particular el **Presidente del Comité Organizador**, Alejandro Castillo Linares y el **Presidente del Comité Científico**, Alejandro E. Martínez Castro, además de Rafael Bravo Pareja, Lucía Comino Mateos, Rafael Gallego Sevilla, Juan José Granados Romera, Mónica López Alonso, María Esther Puertas García y José María Terrés Nícoli entre otros.

Los objetivos fundamentales del congreso son **difundir los avances, estudios y logros recientes** en el ámbito estructural (tanto en edificación como en ingeniería civil e industrial), y **mostrar la labor de ACHE** a sus miembros, colaboradores y a la sociedad en general, destacando su compromiso con la difusión técnica sin fines de lucro.

En un contexto global marcado por la **internacionalización y la competitividad**, la **innovación tecnológica y el intercambio de experiencias y perspectivas** entre ingenieros y arquitectos son cruciales. El congreso facilitará este diálogo a través de **coloquios y debates** que complementarán las sesiones de ponencias.



<http://etsiccp.ugr.es/>

En esta ocasión se cuenta con ponentes especiales de talla mundial:

- Steve Webb. Cofundó Webb Yates Engineers en 2005. Desde entonces, ha liderado proyectos multipremiados, incluyendo el finalista del Stirling Prize 5 Clerkenwell Close, The Kantor Centre of Excellence for the Anna Freud Centre y el Hoover Building. Comprometido con la integración de las estructuras en la arquitectura, ha sido pionero en la apuesta por la innovación y la sostenibilidad. Defiende el uso de materiales no convencionales para diseñar estructuras de bajo impacto ambiental, desde hierro fundido hasta corcho, pasando por inflables, piedra y madera. Además, ha publicado numerosos artículos en revistas como Architect's Journal, Architectural Review, Architecture Today y RIBA Journal. En 2020, recibió la Medalla Milne por desafiar y redefinir continuamente los límites del diseño estructural.
- Greg Kopp. Catedrático en Western University (anteriormente denominada Universidad de Western Ontario), una institución reconocida mundialmente por su investigación pionera en ingeniería del viento. Ha sido Presidente de la Asociación Norteamericana de Ingeniería del Viento (AWES), Decano de Ingeniería y Vicedecano de Posgrado en Western University. Su investigación ha tenido un gran impacto en la normativa y regulación de los efectos del viento en estructuras. Actualmente, preside los comités responsables del desarrollo de las normas ASCE 7 (acción del viento en estructuras) y ASCE 49 (ensayos en túnel de viento para estructuras), además de otras regulaciones sectoriales. A lo largo de su carrera, ha liderado proyectos de investigación con más de 45 millones de dólares en financiación, dirigido 35 doctorandos (24 ya graduados) y 32 estudiantes de máster, y publicado más de 150 artículos en revistas indexadas. Es Director y Fundador del 3LP (3 Little Pigs) Laboratory y del Canadian Severe Storms Lab (CSSL), además de Líder del Northern Tornadoes Project (NTP). También es miembro de los consejos directivos del Institute for Catastrophic Loss Reduction y del Boundary Layer Wind Tunnel Laboratory. Su trayectoria ha sido reconocida con prestigiosos premios internacionales, como la Medalla Davenport (IWEA) y la Medalla Jack Cermak (ASCE).
- Steve Denton. Director de Ingeniería Civil en WSP Reino Unido, donde lidera un equipo de más de 800 profesionales. Su trayectoria abarca ingeniería, consultoría estratégica, investigación y construcción, y, además de sus responsabilidades de liderazgo, mantiene una sólida implicación técnica en proyectos complejos. Es un experto de renombre internacional en ingeniería de puentes y un referente mundial en el desarrollo e implementación de normas de diseño. Steve preside el CEN/TC 250, el comité internacional responsable de los Eurocódigos Estructurales. En este cargo, lidera el desarrollo de la segunda generación de los Eurocódigos, el mayor programa de estandarización internacional de su tipo. En 2023, fue elegido Vicepresidente de la Royal Academy of Engineering. Además, es Profesor Visitante en la Universidad de Bath, Patrono del Clifton Suspension Bridge Trust, Director No Ejecutivo de CIRIA y miembro del Presidium de fib. Las contribuciones del Dr. Denton han dado forma a la ingeniería estructural moderna, y su trabajo en diseño de puentes, desarrollo normativo e innovación en ingeniería es reconocido a nivel mundial.



Granada, la ciudad anfitriona, fue seleccionada por su rica historia y su significado cultural. Hogar de **una de las universidades más antiguas de Europa**, es una ciudad cosmopolita que ha sido históricamente un **punto de encuentro de diversas culturas**, encarnando los valores compartidos de la Unión Europea. Además, cuenta con sitios Patrimonio de la Humanidad por la UNESCO, como la **Alhambra, el Generalife y el Albaycín**. Durante las fechas del congreso, la ciudad ofrecerá una atractiva **agenda cultural, incluyendo el Festival Internacional de Música y Danza**.

El congreso tendrá lugar en la **Escuela de Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos**, fundada en 1988 y ubicada en el **corazón de la ciudad**. Esta moderna escuela goza de **excelentes conexiones de transporte público** (metro y autobús) y una **amplia oferta hotelera** en sus inmediaciones, garantizando la comodidad de los asistentes.

Para más información puedes consultar la web del congreso [CONGRESO ACHE GRANADA 2025](#)

La ETSICCP de la Universidad de Granada siempre ha cuidado y facilitado la generación de espacios de excelencia para la docencia, la investigación y la transferencia del conocimiento. Son este tipo de actividad en la que se crean un ecosistema compartido por los profesionales, instituciones y la academia cuyos resultados siempre son positivos.