



## Presentación del Número especial de la revista “Hormigón y Acero” dedicado a Carmen Andrade

Sala Verde — Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos — UPM  
C/ Profesor Aranguren s/n — 28040 Madrid

Jueves, 14 de marzo de 2019

### 16:30 Apertura y presentación del acto

Presidido por el Director de la ETSI Caminos, C. y P., Francisco Javier Martín Carrasco

Miembros de la mesa e intervinientes:

Gonzalo Ruiz, Director de Hormigón y Acero  
Ángela Ribeiro, Vicepresidenta Adjunta de Transferencia del Conocimiento, CSIC  
Antonio M. Cutillas, Presidente de ACHE  
Hugo Corres, Presidente Honorífico de la fib  
Carmen Andrade, Profesora de Investigación del CSIC (jubilada) — CIMNE

### 17:20 Presentaciones de autores de artículos en el número especial

Moderador: Javier Sánchez Montero, CSIC, Editor Asociado para el número especial

Intervienen:

Eugenio Oñate, Univ. Politécnica de Cataluña — CIMNE  
*Predicción de fracturas en estructuras de hormigón combinando los métodos de elementos finitos y de elementos discretos*

Giuseppe Mancini, Politécnico de Turín  
*Desde experimentos hasta diseño: una definición probabilística de formulaciones de diseño a partir de modelos de resistencia empíricos y semiempíricos*

Miguel A. Climent y Pedro Garcés, Universidad de Alicante  
*Aplicación de tratamientos electroquímicos combinados al hormigón armado: extracción electroquímica de cloruros más protección catódica*

Gonzalo Ruiz, Universidad de Castilla-La Mancha

*Ley tensión-deformación en compresión para el análisis no lineal de estructuras de hormigón reforzado con fibras de acero*

Jesús Rodríguez Santiago, Univ. Politécnica de Madrid  
*Investigación e innovación en construcción: colaboración en los últimos 25 años*

### 18:30 Café

### 19:00 Mesa redonda sobre durabilidad de estructuras de hormigón: necesidad de investigación y mantenimiento

Moderador: Jesús Rodríguez Santiago, UPM

Intervienen:

Hugo Corres, Presidente Honorífico de la fib  
Eugenio Nasarre, Director de la D. Técnica de la DG de Conservación y Mantenimiento de Adif

Luis Vega, Subdirector General de Arquitectura y Edificación, Ministerio de Fomento

Jaime López-Cuervo, Subdirector General de Conservación, DG Carreteras, Ministerio de Fomento

Carmen Andrade, Profesora de Investigación del CSIC (jubilada) — CIMNE

### 20:20 Clausura

### 20:30 Vino español

Patrocinan



Desafíos cumplidos

Inscripción gratuita (plazas limitadas): Secretaría de ACHE, Beatriz Gutiérrez Martínez de la Casa, beatriz@e-ache.net, 91 067 41 64  
LOS ASISTENTES RECIBIRÁN UN EJEMPLAR GRATUITO DEL NÚMERO ESPECIAL