



Número especial dedicado a Carmen Andrade

## 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