



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

ACHE
Asociación Española de
Ingeniería Estructural

BASF
We create chemistry

IECA
INSTITUTO ESPAÑOL DEL CEMENTO
Y SUS APLICACIONES

OSA
Sustainable Architecture & Engineering

MAPEI

SACYR

SACYR

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