



Salón de Actos del edificio C.E.T.A.  
 CEDEX. Ministerio de Fomento  
 C/Alfonso XII, 3-5, 28014 Madrid  
 29 y 30 de noviembre de 2007

# II JORNADAS DE ENSEÑANZA DEL HORMIGÓN ESTRUCTURAL

## ¿A QUIÉN VAN DIRIGIDAS?

Estas Jornadas se dirigen a todos los profesionales de la enseñanza de habla española y constituyen la más importante iniciativa europea sobre la materia. Las conclusiones que se obtengan servirán de referencia no sólo en España e Hispanoamérica sino también en el ámbito internacional, por ser ACHE un miembro activo de la FIB y por existir, en el seno de esta Federación Internacional del Hormigón Estructural, análogas inquietudes al respecto.

En particular, las Jornadas se dirigen a: profesores, estudiantes y personas de su entorno, universidades públicas y privadas, miembros de centros de investigación, autores de libros y otro material docente, etc. Se espera la participación de profesores de las universidades politécnicas y similares, encargados de asignaturas tales como Hormigón, Materiales, Puentes, Edificación, Estructuras, Construcción, Prefabricación, Construcción y Arquitectura Industrial, Patología de Estructuras, etc..

### PATROCINADORES:



Software para **Arquitectura Ingeniería Construcción**



### COLABORAN:



de \_\_\_\_\_ de 2007

Banesto, Pza. Rep. del Ecuador, 7; 28016 Madrid  
 0030 / 1125 / 13 / 0001038271 que ACHE tiene abierta en la cuenta:

Adjunto copia de transferencia bancaria efectuada en la cuenta:  
 Otros 185,00 €  
 Estudiantes 70,00 €  
 Miembros de ACHE 170,00 €

Adjunto cheque nominal a favor de Ache por el importe de

### FORMA DE PAGO

Nombre y apellidos: \_\_\_\_\_  
 Empresa/CI.F.: \_\_\_\_\_  
 Dirección postal: \_\_\_\_\_  
 C.P./Localidad: \_\_\_\_\_  
 email: \_\_\_\_\_  
 Tel: \_\_\_\_\_  
 Fax: \_\_\_\_\_  
 PRESENTARÁ MATERIAL DIDÁCTICO?: \_\_\_\_\_  
 LIBRO \_\_\_\_\_  
 APUNTES \_\_\_\_\_

## II JORNADAS DE ENSEÑANZA DEL HORMIGÓN ESTRUCTURAL

### INSCRIPCIÓN

La cuota de inscripción para alumnos de universidades y escuelas técnicas será de **70,00 €** (IVA incluido).

### ESTUDIANTES

La cuota de inscripción, que incluye la documentación, el almuerzo del primer día y los cafés, es de **170,00 €** (IVA incluido) para los miembros de ACHE y **185,00 €** (IVA incluido) para el resto de asistentes.

### INSCRIPCIÓN

# PROGRAMA DEFINITIVO

JUEVES 29

8.45 - 9.15 Acreditaciones y documentación

## 9.15 - 9.30 APERTURA

Rector Universidad de Cantabria: FEDERICO GUTIÉRREZ SOLANA  
Director del CEDEX: ÁNGEL APARICIO MOURELO (\*)  
Presidente de ACHE: JOSÉ M<sup>a</sup> DE VILLAR LUENGO

9.30 - 10.15 **CONFERENCIA INAUGURAL**  
"Los libros de hormigón estructural"  
JOSÉ CALAVERA RUIZ

## SESIÓN TÉCNICA 1

**El marco del nuevo espacio europeo de educación superior**

Modera: FLORENCIO DEL POZO VINDEL

10.15 - 10.55 Ponencia: BENJAMIN SUÁREZ ARROYO  
FEDERICO GUTIÉRREZ SOLANA

10.55 - 11.25 CAFÉ

11.25 - 12.25 Comunicaciones

12.25 - 12.40 Coloquio

12.40 - 13.30 Comunicaciones

13.30 - 13.50 Coloquio

13.50 - 15.20 COMIDA

## SESIÓN TÉCNICA 2

**Experiencias innovadoras en metodología docente**

Modera: ANTONIO GARRIDO HERNÁNDEZ

15.20 - 16.00 Ponencia: FÉLIX ESCRIG PALLARÉS  
ÁNGEL C. APARICIO BENGOCHEA

16.00 - 17.30 Comunicaciones

17.30 - 18.00 CAFÉ

18.00 - 18.20 Ponencia: M<sup>a</sup> CARMEN ANDRADE PERDRIX

18.20 - 19.50 Comunicaciones

19.50 - 20.00 Coloquio

VIERNES 30

## SESIÓN TÉCNICA 3

**Nuevos contenidos en materia de hormigón estructural**

Modera: BERNARDO PEREPÉREZ VENTURA

8.30 - 9.10 Ponencia: FERNANDO RODRIGUEZ GARCÍA  
LUIS ORTEGA BASAGOITI

9.10 - 10.45 Comunicaciones

10.45 - 11.05 Coloquio

11.05 - 11.35 CAFÉ

## MESA REDONDA

**Las necesidades del mundo profesional**

Modera: ÁLVARO GARCÍA MESEGUER

11.35 - 13.05 GINÉS APARICIO SOTO  
ROBERTO BARRIOS CORPA  
ANTONI BLÁZQUEZ BOYA  
OLGA CALVO LUCAS  
ANTONI MASAGÜE OLIART  
LUIS MIGUEL VIARTOLA LABORDA

13.05 - 13.20 Propuesta de conclusiones

13.20 - 14.05 **CONFERENCIA DE CLAUSURA**  
"Educar para la sostenibilidad en el ámbito de la ingeniería civil"  
ANTONIO MARÍ BERNAT

14.05 - 14.20 **CLAUSURA**  
Rector UPM: JAVIER UCEDA ANTOLIN (\*)  
Presidente de la CPH: ANDRÉS DONATE MEGÍAS  
Presidente del Comité de Eventos de ACHE:  
LUIS MIGUEL VIARTOLA LABORDA

(\*) Pendientes de confirmar

### S.T.1: El marco del nuevo Espacio Europeo de Educación Superior:

La integración en el nuevo EEES está siendo debatida en todas las universidades, en ocasiones atendiendo más a implicaciones superficiales que a las causas profundas que motivaron este proyecto. ¿Cómo trasladar los nuevos principios pedagógicos a la materia Hormigón? ¿Cómo pueden compatibilizarse los nuevos esquemas con la habilitación profesional? ¿Resultan provechosas las experiencias de movilidad estudiantil basadas en créditos ECTS?

### S.T.2: Experiencias Innovadoras en Metodología Docente:

El objetivo de esta sesión es tratar experiencias docentes centradas en el trabajo del estudiante, así como aquellas que utilicen el aprendizaje basado en proyectos, el empleo del laboratorio, las relacionadas con la creación y empleo de herramientas y contenidos diseñados para el autoaprendizaje y la autoevaluación del alumno y cualquier otra iniciativa relacionada con las TIC y el empleo de medios audiovisuales.

### S.T.3: Nuevos contenidos en materia de Hormigón Estructural:

No se trata aquí de presentar trabajos científicos sobre tantos aspectos que hoy marcan el avance en el conocimiento del Hormigón, sino de debatir experiencias y planteamientos sobre nuevos contenidos en las asignaturas relacionadas: nuevos hormigones, nuevas armaduras, modificación de códigos, vida útil, refuerzo de estructuras, etc. Caben aquí también aquellas novedades que impregnan completamente un plan de estudios y que deben ser contempladas en el diseño del programa: cooperación para el desarrollo, desarrollo sostenible, etc.

### Mesa redonda: Las necesidades del mundo profesional:

La enseñanza del hormigón estructural puede adolecer de lagunas que dificulten el ejercicio de la profesión y afecten a la valoración profesional de los arquitectos e ingenieros recién titulados. El objetivo de la mesa redonda es debatir sobre las posibles carencias que los empleadores de recién titulados aprecian en la formación de los mismos, para poder establecer líneas de mejora en la enseñanza.

Salón de Actos del edificio C.E.T.A.  
CEDEX. Ministerio de Fomento  
C/ Alfonso XII, 3-5, 28014 Madrid  
29 y 30 de noviembre de 2007

