

# HORMIGÓN Y SOSTENIBILIDAD

Sevilla, 13 de ABRIL de 2011

## XVI

JORNADAS TÉCNICAS  
SOBRE OTROS HORMIGONES

Desde que en el informe Brundtland se acuñó el concepto de desarrollo sostenible en 1987, el sector de la construcción ha estado inmerso en mayor o menor medida en un viaje sin retorno propiciado por un cambio de mentalidad encaminado a la búsqueda de soluciones innovadoras que tengan en cuenta estos criterios. La aparición y evolución cada vez más prolífica de estas propuestas, bien nacidas de la investigación de nuevas ideas y conceptos o bien desde la revisión de materiales, sistemas y modelos y tradicionales, hace necesaria una revisión del marco normativo al que se orienta con paso firme la construcción del siglo XXI.

Desde el Departamento de Construcciones Arquitectónicas I el grupo investigación TEP-206, en colaboración con ANDECE, Asociación Nacional

de la Industria del Prefabricado de Hormigón, organiza esta jornada en Sevilla, que corresponde a un ciclo de jornadas anuales sobre Otros Hormigones, que celebra su XVI edición, y cuyo tema central siempre ha estado vinculado a la innovación en el hormigón. Este año, debido a la repercusión y la actualidad que representa, centraremos el tema en el cumplimiento de los criterios de sostenibilidad gracias a la construcción industrializada utilizando tanto prefabricados como otros productos de hormigón.

El público objetivo de este ciclo de jornadas son estudiantes y profesionales de la construcción: arquitectos, ingenieros, alumnos, administración pública, empresas e incluso institutos de investigación.

### LUGAR

SALÓN DE ACTOS  
Escuela Técnica Superior de Arquitectura de Sevilla.  
Avda. Reina Mercedes, nº 2 SEVILLA.

### FECHA

13 de abril de 2011

### INSCRIPCIÓN

Gratuita, siendo **imprescindible** la inscripción en la Secretaría de las Jornadas de forma presencial o mediante envío de la solicitud de inscripción vía FAX o correo electrónico.

### CERTIFICADO DE ASISTENCIA

Se extenderá un certificado de asistencia a los participantes que asistan al menos al 80% de las sesiones. (PREVIA INSCRIPCIÓN)

### RESERVA DE PLAZAS

Teniendo en cuenta el interés despertado por las Jornadas y dado que las plazas son limitadas, se atenderán las solicitudes por riguroso orden de llegada

### SECRETARÍA DE LAS JORNADAS

Departamento de Construcciones Arquitectónicas I  
Cristina Rosa Roncero y Adriana García López  
E.T.S.A. Avda. Reina Mercedes, 2  
(Despacho 1.1 - Prof. Manuel Olivares)  
Horario de Atención: 9.00 - 14.30h L, M, X, J  
Teléfono: 954556870-954556591  
Fax: 954557018  
Email: [jornadasotroshormigones@us.es](mailto:jornadasotroshormigones@us.es)

Organizan:

Grupo de Investigación  
**TEP-206**



## programa

### 8:30 Entrega de documentación.

### 9:00 Inauguración y presentación de la jornada.

Manuel Olivares.  
Arquitecto y Catedrático del Dto. CA1 de la E.T.S. de Arquitectura de Sevilla.

### 9:15 Conferencia de Apertura\_Prefabricación y sostenibilidad.

Jorge Roa.  
Arquitecto y Profesor del Dto. CA1 de la E.T.S. de Arquitectura de Sevilla.

### 9:45 ANDECE\_Soluciones Constructivas.

Oscar Nieto.  
Responsable de los Dtos. de pavimentación, certificación y sostenibilidad.  
Representante español en los comités europeos de sostenibilidad.

### 10:30 GBCE\_Programa Verde, casos prácticos.

Paula Rivas.  
Certificación GBCE

### 11:00 Pausa

### 11:30 BASF\_Construcción sostenible con hormigón.

Victoriano Casas.  
Dpto. Técnico BASF

### 12:20 TX Active\_Fotocatálisis contra la contaminación.

Agustín Laplaza.  
Dpto. Asistencia Técnica y Prescripción  
Sociedad Financiera y Minera

### 13:15 Conferencia Final\_Estudio Pich-Aguilera. El arquitecto y el diseño.

Pau Casaldàliga.  
Responsable del departamento i+D+i  
Jordi París.  
Responsable de Proyectos

### 14:00 Coloquio y mesa redonda con el panel de conferenciantes.

### 14:30 Clausura

### Entrada Gratuita PREVIA INSCRIPCIÓN

a través de la Secretaría de las Jornadas

### DIRECCIÓN DE LAS JORNADAS:

D. Manuel Olivares Santiago (Dr. Arquitecto)  
Catedrático de la Universidad de Sevilla.  
Dto. de Construcciones Arquitectónicas I

### COORDINACIÓN DE LAS JORNADAS:

Dña. Carmen Galán Marín (Dr. Arquitecto)  
Profesora de la Universidad de Sevilla.  
Dto. de Construcciones Arquitectónicas I

D. Jorge Roa Fernández (Arquitecto)  
Profesor de la Universidad de Sevilla.  
Dto. de Construcciones Arquitectónicas I

Colabora:

