

## Inscripción

La jornada es gratuita, previa inscripción, hasta completar el aforo de la sala

Nombre .....

Apellidos .....

Organización o Empresa .....

.....

Cargo .....

Dirección .....

.....

.....

Teléfono .....

Fax .....

e-mail .....

## Inscripciones por fax o e-mail en

ARCELOR  
Building & Construction Support Spain  
c/. Albacete, 3-3<sup>a</sup>  
28027 - Madrid  
Tno.: 91 596 95 03  
Fax: 91 596 95 85  
Mail: jose-angel.maza@arcelor.com

## Organiza

**ARCELOR - BCS**  
**(Building & Construction Support)**



soluciones que son **mucho más** que acero

## Agradecimientos

**ARCELOR SECTIONS COMMERCIAL-ITEA**  
(Grupo Arcelor)

**CONSTRUCTALIA**  
(Grupo Arcelor)



COLEGIO Y ASOCIACIÓN DE INGENIEROS INDUSTRIALES DE BIZKAIA  
BIZKAIO INDUSTRI INGENIAREN ELKARGO ETA EKAITZA

Bizkaiko Aparallari eta Arkitekto  
Teknikoen Elkargo Ofiziala



Colegio Oficial de Aparejadores  
y Arquitectos Técnicos de Bizkaia



**invitación**  
JORNADA TÉCNICA  
ARCELOR

**ACERO,**  
INNOVACIÓN EN  
CONSTRUCCIÓN

**16 de febrero 2005**  
Palacio Euskalduna - Bilbao

## ■ Presentación

El sector de la construcción tiene un notable impacto en la economía de cualquier país. Según datos de la Federación de Industrias Europeas de la Construcción, relativos a la antigua U.E.-15, genera 11.780.000 puestos de trabajo y supone el 10 % del PIB.

Sin embargo, en España el empleo del acero en construcción se sitúa por debajo de los niveles de nuestros vecinos europeos. Esta cuestión se plantea reiteradamente en foros relacionados con el acero en construcción.

Por ello, la apuesta de ARCELOR para aumentar la presencia del Acero en este sector se basa en el desarrollo de productos y sistemas que ofrezcan soluciones a los nuevos retos de forma segura y económica.

## ■ Objetivos

Esta Jornada tiene como objetivos principales la presentación de los más recientes desarrollos de I+D+i de Europa relacionados con el Acero en Construcción y de las innovaciones más prometedoras impulsadas por ARCELOR.

## ■ Programa

- 9:00** Acreditación y entrega de documentación.
- 9:15** **Apertura.** D. Jesús Candil  
(D. Gral de Desarrollo Industrial - Mº Industria, Turismo y Comercio).
- 9:30** **Bienvenida y presentación.**  
D. Pierre Bourrier (S.V-P Arcelor-BCS).
- 10:00** **GlobalFloor.** D. Pierre Engel (Arcelor-BCS).
- 10:30** **Energía en Edificios.** D. Thierry Braine-Bonnaire (Arcelor-BCS).
- 11:00** **Pausa-Café.**
- 11:20** **Investigación en estructuras de acero en la ETSICCyP de Barcelona.**  
D. Enrique Mirambell (Catedrático UPC);  
Dª Esther Real (Prof. Tit UPC)
- 11:50** **I+D+i en Acero en Construcción.**  
D. Fernando Espiga (LABEIN).
- 12:20** **La nueva normativa: Eurocódigos y EAE.**  
D. Francisco Quintero (Prof. Tit. UPM - APTA).
- 12:40** **Nuevo Edificio del Gobierno Vasco en Bilbao.** D. Federico Soriano.  
(Estudio Arq. Soriano y Asociados).
- 13:10** **Soluciones innovadoras en acero: Software de diseño estructural ASC.**  
D. Juan Mª Sansinenea (A.S.C.- ITEA).
- 13:40** **Comida (Palacio Euskalduna).**
- 15:30** **Aspectos innovadores del BEC «Bilbao Exhibition Center».** D. César Azcárate (IDOM); D. Esteban Rodríguez (SENER); D. Jesús de la Quintana (LABEIN).
- 16:15** **Traslado al BEC en tranvía y metro (el acero en el transporte sostenible).**
- 16:50** **Visita al BEC.**
- 18:00** **Clausura de la jornada.**

## ■ Dirigido a

La Jornada está dirigida a arquitectos e ingenieros relacionados con el proyecto de estructuras de acero para la construcción y aplicaciones estructurales en general.

Asimismo, las ponencias relacionadas con los proyectos europeos de I+D+i, serán de interés para investigadores y docentes universitarios, así como para profesionales de la industria relacionados con el desarrollo de nuevos productos y soluciones basadas en acero.

## ■ Sede de la Jornada

La Jornada Técnica se celebrará el día **16 de Febrero de 2005**, en el Palacio de Congresos y de la Música Euskalduna, **Sala A-3**

Avda Abandoibarra, 4 - 48011 BILBAO

[www.euskalduna.net](http://www.euskalduna.net)

