

## Presentación y contenidos:

El sector de la construcción se enfrenta a nuevos retos consecuencia de los desafíos de carácter global a los que debe hacer frente nuestra sociedad: preocupación medioambiental, pobreza energética, cambio climático, etc.

Por este motivo, las estructuras actuales y futuras deben diseñarse y construirse con criterios sostenibles: elevadas prestaciones, bajos impactos ambientales, beneficios sociales y rentabilidad económica. A estos aspectos debemos añadir la resiliencia al cambio climático como variable esencial que necesariamente condicionará los criterios de diseño futuros.

La construcción industrializada con hormigón debe dar respuesta a estos desafíos con nuevas soluciones holísticas que no tengan en cuenta únicamente el aspecto estructural o constructivo, sino que se conviertan en soluciones integrales que den respuesta a las necesidades de todos los agentes que componen la cadena de valor: propiedad, constructora y usuario final.

En este sentido, la utilización de materiales tecnológicamente avanzados, de herramientas de cálculo eficaces y de sistemas BIM son prioritarios para sobrevivir a un mercado cada vez más innovador y competitivo.

## Dirigido a:

Los siguientes técnicos:

- arquitectos
- arquitectos técnicos
- ingenieros de la edificación
- ingenieros industriales
- ingenieros de caminos

## Lugar de celebración:

Sala Hemiciclo, CEOE

C/ Diego de León 50, 28006, MADRID



## Organizan:



## Colaboran:



Madrid, 5 de abril de 2016

Jornada Técnica sobre

# EL FUTURO DE LA CONSTRUCCIÓN INDUSTRIALIZADA CON HORMIGÓN



## Inscripción:

La inscripción es gratuita.

Se ruega confirmación. Aforo limitado.

Enviar el boletín de inscripción a la dirección de correo electrónico: [tecnologia@ieca.es](mailto:tecnologia@ieca.es)

Para cualquier duda, contacte con la Secretaría del evento en el número **914014112**

Apellidos: \_\_\_\_\_

Nombre: \_\_\_\_\_ DNI: \_\_\_\_\_

Profesión: \_\_\_\_\_

Empresa: \_\_\_\_\_

Cargo: \_\_\_\_\_ CIF: \_\_\_\_\_

Dirección: \_\_\_\_\_

Población: \_\_\_\_\_ Provincia: \_\_\_\_\_

C.P.: \_\_\_\_\_ Teléfono: \_\_\_\_\_

e-mail: \_\_\_\_\_

## Documentación:



## Programa técnico:

**09:30 – 09:45 h** Recepción de asistentes

**09:45 – 10:15 h** Presentación de la jornada

D. Juan Lema, *Presidente de TECNIBERIA*

D. Isidoro Miranda, *Vicepresidente de IECA*

D. Manuel Aguado, *Presidente de ANDECE*

*Representante de CEOE*

**10:15 – 10:45 h** Hormigones de ultra altas prestaciones para estructuras prefabricadas de hormigón.

D. César Bartolomé

*IECA*

**10:45 – 11:15 h** Herramientas de cálculo con elementos prefabricados de hormigón (1):

**Nuevo software para forjados de placas alveolares**

D. Eduardo Vert

*AIDEPLA*

**11:15 – 11:45 h** Pausa café

**11:45 – 12:15 h** Herramientas de cálculo con elementos prefabricados de hormigón (2):

**Fichas de cálculo mecánico de tubos de hormigón**

D. José Rodríguez

*ANDECE*

**12:15 – 13:30 h** Mesa redonda: aspectos positivos y negativos del uso de la tecnología BIM

Moderador: D. Ángel Zarabozo

*Director General de Tecniberia*

Participantes:

- D. Benjamín González, CYPE Ingenieros
- D. Javier Serrano, PRECON. Edificio IKEA en Alorcón
- D. David Barco y D. Pablo Callegaris. BIMETICA: Biblioteca BIM elementos prefabricados
- D. Jorge Torrico. Ineco: uso de BIM en la fase de proyecto

**13:30 – 14:00 h** Coloquio

**14:00** Clausura

