

AVANCE DE PROGRAMA

#ForoIECA

**Descarbonización y economía circular
en el sector de la construcción.
El papel del cemento y del hormigón.**

Madrid, 20 de octubre de 2022

GRATUITO.

Formato presencial.

**📍 Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos
(C/ Almagro, 42 - 28010 Madrid)**

Inscripciones por email en tecnologia@ieca.es

Presentación

La Comisión Europea ha fijado como objetivo la neutralidad carbónica para el año 2050 y la industria cementera española aspira a convertirse en uno de los actores relevantes en esta transición y en una de las palancas de la descarbonización de los sectores de la edificación y la obra pública.

Con este objetivo, la industria del cemento ha presentado su hoja de ruta de descarbonización que cubre toda la cadena de valor del cemento y del hormigón, desde la producción en los hornos de clínker hasta la carbonatación del hormigón al final de su vida útil.

Sin embargo, la industria no puede caminar en solitario hacia el objetivo, necesita que sus clientes y los usuarios finales le trasladen sus propias necesidades, de manera que el sector pueda evolucionar su hoja de ruta para satisfacerlas plenamente.

La industria del cemento y del hormigón, las Administraciones Públicas y los agentes privados deben definir en conjunto medidas de descarbonización adaptadas a cada subsector, con nuevas soluciones constructivas bajas en carbono y con nuevos diseños que permitan minimizar los impactos, reduciendo el consumo de recursos e incorporando, en la medida en que técnicamente sea posible, materias primas secundarias.

El #ForoIECA busca reunir a todos los agentes involucrados para generar un debate constructivo en el que surjan nuevas vías para alcanzar los objetivos de neutralidad carbónica en 2050 y también para cumplir los hitos fijados en 2030.

En este sentido, el programa del Foro incluye a agentes privados, públicos y representantes de la industria, que aportarán su visión e intercambiarán opiniones sobre las necesidades específicas del sector y la forma óptima de resolverlas.

#ForoIECA

**Descarbonización y economía circular en el sector de la construcción.
El papel del cemento y del hormigón.**

Programa - 20 de octubre de 2022

- **09:45 h. - 10:15 h.: Inauguración:**

- *Francisco Javier Flores García, secretario general de Infraestructura (*).*
- José Manuel Cascajero, presidente de IECA.

- **10:15 h. - 11:45 h.: Ponencias magistrales:**

- **La masa en la arquitectura. El futuro de una tradición.**
Eduardo Prieto, Dr. Arquitecto y profesor de Historia de la Arquitectura en la ETSAM-UPM
- **Criterios de sostenibilidad en la financiación de obra pública.**
Valentín Alfaya, Miembro del Consejo de EIT Climate-KIC.

- **11:45 h.-12:10 h.: Pausa café.**

LA DESCARBONIZACIÓN DEL SECTOR DE LA EDIFICACIÓN

- **12:10 h. - 12:40 h.: Hoja de ruta de descarbonización del sector de la edificación.**

Borja Izaola, Coordinador del proyecto Level(s) LIFE en GBCe.

- **12:40 h. - 13:00 h.: Potencial de descarbonización de las soluciones constructivas en hormigón en edificios.**

César Bartolomé, director de IECA Tecnología.

- **13:00 h. - 14:00 h.: Mesa redonda 'El papel del cemento y del hormigón para el cumplimiento de la hoja de ruta de descarbonización del sector de la edificación':**

Participan:

- Francisco Javier Martín, director general de Vivienda y Suelo del MITMA.
- Marta Vall-llossera Ferran, presidenta del CSCAE.
- Juan Antonio Gómez Pintado, presidente de APCE.
- Ángel Castillo, director del IETcc-CSIC.

- **14:00 h. - 15:30 h.: Cóctel - networking.**

#ForoIECA

**Descarbonización y economía circular en el sector de la construcción.
El papel del cemento y del hormigón.**

Programa - 20 de octubre de 2022

LA SOSTENIBILIDAD EN LAS INFRAESTRUCTURAS PÚBLICAS

- **15:30 h.- 16:00 h.: Exigencias de sostenibilidad para la financiación proyectos de infraestructuras públicas.**
Bernabé Alonso Fariñas, Plataforma Europea de Finanzas Sostenibles de la UE.
- **16:00 h. - 16:20 h.: Materiales en base cemento de bajo impacto para la obra pública.**
Arturo Alarcón, jefe del Área de Sostenibilidad y Construcción Sostenible de IECA.
- **16:20 h. - 17:20 h.: Mesa redonda: La contribución del cemento y del hormigón a la compra pública sostenible.**
Participan:
 - Leticia de Marcos, jefa de la División de Ingeniería de AENA.
 - Sergio Barral, responsable de Explotación y Estructuras de Madrid Calle-30.
 - Juan Luis Vílchez, socio de Roland Berger y jefe del área de Construcción e Infraestructuras.
 - *Juan Pablo Villanueva, director general del Área de Construcción de ADIF (*).*
- **17:20 h. – 17:50 h.: Necesidades normativas para acometer los nuevos retos.**
Angélica Martínez, secretaria General Técnica del MITMA.
- **17:50 h. – 18:20 h.: Clausura del #ForoIECA.**
 - David Lucas Parrón, secretario general de Agenda Urbana y Vivienda.
 - Aniceto Zaragoza, secretario General de IECA.

(*). *Pendiente de confirmación definitiva.*

Inscripciones y lugar de celebración

La modalidad de asistencia es **presencial**.

El #ForoIECA tendrá lugar en el salón de actos del Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos en Madrid (C/ Almagro, 42).

Las inscripciones se realizarán por email en tecnologia@ieca.es

#ForoIECA

**Descarbonización y economía circular en el sector de la construcción.
El papel del cemento y del hormigón.**

