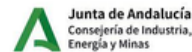


Organizan:



Colaboran:



# AVANCES EN LA DESCARBONIZACIÓN DE LOS MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN: CEMENTO Y HORMIGÓN

 31 de marzo de 2025  16:15

 [Inscripciones en este enlace](#)



**SALÓN DE GRADOS** de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Sevilla  
Camino de los Descubrimientos, 41092 Sevilla

## Programa

### 16:15 – 16:30 h.: Inauguración

- Ricardo López Perona. Director de la Agrupación de Fabricantes de Cemento de Andalucía (AFCA).
- Andrés Sáez Pérez. Director de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Sevilla (ETSI).
- José Javier Alonso Membrives. Secretario General de Industria y Minas de la Junta de Andalucía.
- Marta Sánchez de Juan. Coordinadora del Área General de Normativa y Reglamentación Técnica del Ministerio de Transportes y Movilidad Sostenible (MITMS)
- Manuel Parejo Guzmán. Director general de FLACEMA.

### 16:30 - 17:00 h.: La descarbonización de la industria del cemento. Perspectiva general: hoja de ruta, nuevos cementos y esquemas de certificación (DAPS, marca Ns, etc.)

- Ricardo López Perona. Director de AFCA.

### 17:00-17:15 h.: Una visión de los sistemas de captura de CO2 en la industria cementera y reabsorción del CO2 en el hormigón

- Benito Navarrete Rubia. Catedrático del departamento de Ingeniería Química y Medioambiental de la ETSI.
- Carlos Leiva Fernández. Catedrático del departamento de Ingeniería Química y Medioambiental de la ETSI.

### 17:15 - 17:45 h.: Marco normativo de aplicación a la obra pública y la edificación. Oportunidad para la descarbonización

- Marta Sánchez de Juan. Coordinadora del Área General de Normativa y Reglamentación Técnica del MITMS.

### 17:45 – 18:15 h.: Pausa café

### 18:15 – 18:45 h.: Directiva de Eficiencia energética de edificios

- Miguel Segovia. Arquitecto urbanista, experto en sostenibilidad del Green Building Council España (GBCE)

### 18:45 – 19:15 h.: Cómo proyectar una estructura de hormigón de baja huella de carbono de acuerdo con el Código Estructural

- César Bartolomé Muñoz. Director de IECA Tecnología

### 19:15 – 20:00 h.: Mesa redonda: Contribución de los materiales en la construcción sostenible

#### Moderar:

- Héctor Cifuentes Bulté. Catedrático del departamento de Mecánica de Medios Continuos y Teoría de Estructuras de la ETSI.

#### Participan:

- Renata D'Andrea. Coordinadora técnica Hormigón/Cemento de AENOR.
- Juan Aguilera. Director Gerente de la Asociación de Promotores y Constructores de Sevilla (GAESCO).
- Manuel Borrego Martín. Director de Infraestructuras de la Agencia de Obra Pública de la Junta de Andalucía.
- Ignacio Sánchez de Mora. Presidente de la Asociación de Ingenieros Consultores de Andalucía, Ceuta y Melilla (ASICA).
- César Bartolomé Muñoz. Director de IECA Tecnología.

20:00 h.: Cierre de la Jornada