

Organizado por:



Con la colaboración de:



Con el apoyo de:



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

 **Miércoles, 20 de noviembre**

 **Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos, UPC**  
Sala de actos José Antonio Torroja  
Módulo C2. Campus Nord

 **Inscripciones**

**AQUÍ**



## Programa

### 9:30 - 10:00 h.: Inauguración

- Pere Calvet, decano de la demarcación de Cataluña del CICCPC
- Eva Oller, secretaria de la ETSICCP de Barcelona, UPC
- Salvador Fernández, presidente de Ciment Català
- Ferrán Bermejo, director Técnico del ITEC
- Marta Sánchez de Juan, coordinadora del Área General de Normativa y Reglamentación Técnica del MITMS

### 10:00 - 10:30 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 IECA Sur

### 10:30 - 11:00 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

### 11:00 - 11:30 h.: Pausa café

### 11:30 - 12:00 h.: Cómo proyectar una estructura de hormigón de baja huella de carbono de acuerdo con el CodE

- César Bartolomé, director de IECA Tecnología

### 12:00 - 12:45 h.: Metodologías científicas para evaluar la sostenibilidad en la construcción

- Albert de la Fuente, UPC
- Andrea Montserrat, UPC

### 12:45 - 13:15 h.: La evaluación de la sostenibilidad en proyecto y obra

- Albert Bové i Chic, Tècnic de la Gerència de Projectes i Obres d'Obra Civil. Infraestructures.cat

### 13:15 - 14:00 h.: Mesa redonda: Cómo incluir los materiales de menor huella de carbono en los procesos de licitación

Modera: César Bartolomé, director de IECA Tecnología

#### Participan:

- Carlos Alonso, coordinador del Programa Global EPD de AENOR
- Albert Bové i Chic, Tècnic de la Gerència de Projectes i Obres d'Obra Civil. Infraestructures.cat
- Licinio Alfaro, ITEC
- Xavier Llopis, enginyer de Camins, Canals i Ports, CICCPC
- Álex Sastre, presidente de la Comisión Técnica y para el Fomento de la Rehabilitación y la Sostenibilidad de APCE Cataluña

### 14:00 h.: Clausura:

- Esther Real, directora de la ETSICCP de Barcelona, UPM