

Fecha

3 de FEBRERO de 2022

Horario

De 17:00 a 18:30 h.

Formato mixto:

Presencial: Sede Colegio Oficial Aparejadores y Arquitectos
Técnicos de Zaragoza (Coso 98-100, 2ª planta)

Plataforma online



Alsina
SOLUCIONES EN ENCOFRADOS

Inscripciones

Objetivo

El objetivo de la presentación es dar las claves para controlar el cimbrado y descimbrado de una estructura. Analizar como afecta la aplicación del nuevo CE-21. Poner en valor el proceso constructivo y fijar sus parámetros. Recomendaciones constructivas. Análisis de la problemática actual que hay con los estudios de apuntalamiento.

Programa

CRITERIOS DE APUNTALAMIENTO Y RECOMENDACIONES CONSTRUCTIVAS EN EL DISEÑO Y EJECUCIÓN DE ESTRUCTURAS HA

1.-CÁLCULOS APUNTALAMIENTO- NORMATIVA DE APLICACIÓN

- EHE-08-CE-21
- Guía de aplicación EHE-08

2.-ENCOFRADOS TIPO

- Componentes Principales
- Cimbrado
- Descimbrado parcial y total. Variables a controlar y puntos críticos

3.-PROCEDIMIENTOS CONSTRUCTIVOS (Guía EHE-08)

- CD- Cimbrado-Descimbrado
- CCD- Cimbrado-Clareado-Descimbrado
- CRD- Cimbrado-Recimbrado-Descimbrado
- ¿Qué implica en la estructura considerar el proceso constructivo?
- ¿Podemos seguir construyendo igual que hace 15 años?

4.-FASES DE CARGA EN PUNTALES Y FORJADOS

- Equipo completo, apuntalado y en altura
- Número de plantas cimbradas
- ¿Podré crecer rápido en altura con mucho encofrado y personal?

5.-PROYECTO INVESTIGACIÓN CON UPV (Universidad Politécnica Valencia)

- Ensayos experimentales en edificios reales. Tesis doctorales.
- Software de cálculo (STC)

6.-ESTUDIO DETALLADO DE APUNTALAMIENTO

- Principales datos a incluir
- Justificación de cargas en puntales y forjados. Resistencias para poder descimbrar.
- Problemática actual y claves para revertir la situación.

7. RECOMENDACIONES CONSTRUCTIVAS

- Situación actual de procesos constructivos críticos
- Obras estándar versus especiales (postensadas, colgadas.....)

Ponente

Jordi García Leache, Arquitecto Técnico en Alsina (soluciones en encofrados)

Arquitecto del Departamento Técnico de Alsina desde hace 30 años, con experiencia previa de 18 años realizando proyectos y obras en estudios de arquitectura e ingeniería.

Información

- Para más información contactar con el COAATZ en formacion@coaatz.org o 976 239 501
- Formalizar la inscripción a través del siguiente enlace:

Inscripciones

- Las inscripciones se aceptarán por riguroso orden de realización hasta completar el aforo.