



26 de marzo 2019

16h - 18.30h

JORNADA FORMATIVA SOBRE CRITERIOS DE CÁLCULO

Criterios de apuntalamiento y recomendaciones constructivas en el diseño y ejecución de estructuras de hormigón

1. **Cálculos apuntalamiento - normativa de aplicación**
 - EHE-08
 - 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
4. **Fases de carga en puntales y forjados**
 - Equipo completo, apuntalado y en altura
 - Efectos en edificios con forjados sucesivos en altura
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.
7. **Recomendaciones constructivas**
 - Vinculación entre proceso constructivo y diseño de edificios
 - Situación actual de procesos constructivos críticos
 - Obras estándar versus especiales (postensadas, colgadas.....)