

ESTUDIOS DE APUNTALAMIENTO: UNA OBLIGACIÓN Y UNA NECESIDAD

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

INSCRIPCIÓN GRATUITA, [REGÍSTRESE PULSANDO AQUÍ](#)

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

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
- ¿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 el descimbrado.
- Problemática actual y claves para revertir la situación.

7. RECOMENDACIONES CONSTRUCTIVAS

- Vinculación entre proceso constructivo y diseño de edificios
- Situación actual de procesos constructivos críticos
- Obras estándar versus especiales (postensadas, colgadas.....)

Jornada Técnica Gratuita Online sobre
ESTUDIOS APUNTALAMIENTO
EL JUEVES 18/03/2021 de 18:00 a 20:00h

coavn. navarra

Alsina
SOLUCIONES EN ENCOFRADOS

CURRÍCULUM ABREVIADO:

JORDI GARCIA LEACHE:

Arquitecto Superior por la ETSAB. Miembro del Staff Técnico de **Encofrados Alsina** desde hace 29 años, siendo actualmente **responsable de documentación y comunicación técnica.** Coordinador en proyectos de investigación con Universidades y representante de la empresa en diversos comités, asociaciones y grupos de trabajo de industrialización e innovación en la construcción. Antes de formar parte del equipo Alsina, la trayectoria profesional incluye 17 años de experiencia realizando proyectos en Gabinetes de Arquitectura e Ingeniería.

