

# CONTROL DE CALIDAD DEL HORMIGÓN EN OBRAS DE EDIFICACIÓN

PONENTES:

**Víctor Yepes Piqueras**

Doctor Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos.  
(Catedrático de la Universidad Politécnica de Valencia)



Retransmisión en directo  
¡Síguela por internet!

**ERAIKAL**  
Subvención

SUBVENCIONA

ORGANIZA



COLABORA



## Objetivos

El control de calidad del hormigón durante la ejecución de la obra ha sido y es, uno de los aspectos más significativos de la obra, en lo que a gestión de calidad de estructura se refiere.

Con la entrada en vigor del nuevo Código Estructural el pasado 10 de noviembre de 2021, y la derogación de la Instrucción de Hormigón Estructural EHE-08 y de la instrucción de Acero Estructural AEA, ha surgido la necesidad de formar al colectivo en la normativa vigente.

Aprovechando el cambio normativo, el curso se centrará en la gestión de calidad del proyecto y los productos en estructuras de hormigón, centrándose especialmente en la gestión de calidad de la ejecución de estructuras de hormigón.

# Programa

## **1. Bases generales para la gestión de la calidad de las estructuras.**

Criterios generales para la gestión de la calidad de las estructuras

Garantía de la conformidad de productos y procesos de ejecución, distintivos de calidad

Plan y programa de control

Control de la conformidad del proyecto

Control de la conformidad de los productos

Control de la conformidad de los procesos de ejecución

Control de la comprobación de la conformidad de la estructura terminada

## **2. Gestión de la calidad del proyecto de estructuras de hormigón**

Criterios específicos para el desarrollo del control de proyecto en las estructuras de hormigón: niveles de control de proyecto, documentación del control de proyecto

## **3. Gestión de la calidad de los productos en estructuras de hormigón**

Criterios específicos para el control de los productos

Control del hormigón, del acero y de elementos prefabricados

## **4. Gestión de la calidad de la ejecución de estructuras de hormigón**

Programación del control de ejecución de las estructuras de hormigón: lotes de ejecución y unidades de inspección

Comprobaciones previas al comienzo de la ejecución

Control de los procesos de ejecución previos a la colocación de la armadura

Control del proceso de montaje de las armaduras pasivas

Control de las operaciones de pretensado

Control de los procesos de hormigonado

Control de los procesos posteriores al hormigonado

Control del montaje y uniones de elementos prefabricados

Control del elemento construido

Controles de la estructura mediante ensayos de información complementaria: pruebas de carga y ensayos no destructivos

Control de aspectos medioambientales



**8 horas lectivas.**



**28 y 29 de septiembre de 2022 (miércoles y jueves)**  
De 16:00 h a 20:00 h (horario peninsular).



**Videoconferencia *online* en directo**



**Plazas limitadas**, es necesario inscribirse previamente antes del **26 de septiembre** a las **13:00 h** (horario peninsular).



**Videoconferencia COATARABA**

Precio **no colegiados**: 180 € Eraikal (G<sup>o</sup> V<sup>o</sup>) subvenciona 150 €.

Precio matrícula 30 €



Precio **colegiados COATIE**: 160 € Eraikal (G<sup>o</sup> V<sup>o</sup>) subvenciona 150 €.

Precio matrícula 10 €

## CALENDARIO SEPTIEMBRE

| L  | M  | X  | J  | V  | S  | D  |
|----|----|----|----|----|----|----|
|    |    |    | 1  | 2  | 3  | 4  |
| 5  | 6  | 7  | 8  | 9  | 10 | 11 |
| 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 |
| 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |    |    |
|    |    |    |    |    |    |    |

**INSCRIPCIONES A TRAVÉS DE TU COLEGIO**