



**Escuela de formación  
COAMU**

**CICLO REHABILITACIÓN DE  
EDIFICIOS, REGENERACIÓN URBANA Y  
GESTIÓN Y TRAMITACIÓN DE AYUDAS**

## **CURSO**

**Durabilidad, peritación e  
intervención en  
estructuras de  
hormigón.**

24 abril, 5, 11, 12 y 19 de mayo de 2021  
Online

[WWW.COAMU.ES](http://WWW.COAMU.ES)

## INTRODUCCIÓN

La mayor parte de los códigos de diseño establecen una vida útil para las construcciones de 50 años. Sin embargo, el buen estado que presentan algunas edificaciones, la necesidad de converger en los criterios de sostenibilidad y los nuevos usos y exigencias dan lugar a la reutilización de construcciones con estructuras de hormigón o bien a un refuerzo de las mismas.

## OBJETIVOS

- Permitir un conocimiento de los criterios de sostenibilidad y durabilidad en construcciones de hormigón estructural.
- Permitir criterios y metodologías de peritación y refuerzo de estructuras de hormigón.

## FORMATO

**Online:** El alumno asiste al curso en directo online a través de su ordenador. Para el seguimiento del curso el alumno visualizará al profesor y la pantalla del ordenador, pudiendo interactuar mediante voz o chat.

El curso será grabado y el alumno podrá visualizar los vídeos durante un mes para el repaso de los temas impartidos.

## PROGRAMA DEL CURSO

- Introducción a la inspección en construcciones con estructuras de hormigón armado
- Estimación de la durabilidad de las secciones de hormigón armado debida a los procesos de corrosión de armaduras.
- Resistencia del hormigón
- Peritación de secciones de hormigón armado
- Refuerzo de elementos realizados con hormigón armado

## ACCESO

El alumno recibirá un correo electrónico con el enlace de conexión para acceder en directo a la Plataforma Webinar y seguir el curso.

Los vídeos se podrán visualizar a través de la Plataforma de la Escuela de Formación.

## **PROFESOR**

**Carlos José Parra Costa.** Dr. Arquitecto. Profesor titular de la Universidad Politécnica de Cartagena (UPCT), con 20 años de experiencia docente.

Actualmente imparte clases, en el Grado de Fundamentos de Arquitectura como profesor responsable de: Construcción 5. Hormigón Armado y Pretensado I y Construcción 6. Hormigón Armado y Pretensado II (cálculo, construcción y detalles de Hormigón Estructural). También imparte clases como profesor responsable en el Máster en Ciencia y Tecnología Avanzada de Edificación en las asignaturas: Durabilidad, intervención y rehabilitación de construcciones de hormigón, y de Tecnología avanzada y proyecto de construcciones de hormigón.

## **DURACIÓN**

15 horas lectivas.

## **CALENDARIO**

28 de abril, 5, 11, 12 y 19 de mayo de 2021.  
Horario: 17 a 20 horas.

## **REQUISITOS DEL ALUMNADO.**

Es recomendable estar habituado a trabajar con las normativas de hormigón estructural EHE-08 y CTE.

## **LUGAR**

Plataforma Webinar.

## **A QUIÉN VA DIRIGIDO**

Arquitectos y otros técnicos.

## **CERTIFICADO**

Para la obtención del certificado el alumno tendrá que haber superado el 75% del total de horas lectivas.

## PRECIO MATRÍCULA (IVA NO INCLUIDO)

PRONTA INSCRIPCIÓN. Hasta el 21 de abril de 2021.

	Colegiado/Pre-colegiado	Otros
Curso	<b>90€</b>	135€

NORMAL. Del 22 al 26 de abril de 2021.

	Colegiado/Pre-colegiado	Otros
Curso	<b>121€</b>	182€

## FORMALIZACIÓN DE INSCRIPCIÓN

La inscripción se formaliza a través de la Plataforma de la Escuela de Formación.

Fecha de fin de inscripción hasta el 26 de abril de 2021.

*\*Pasada la fecha de fin de inscripción no se podrá anular la matrícula del curso.*

### Organizan



### Patrocinan



