



**Escuela de formación
COAMU**

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

CURSO

**Rehabilitación de
cimientos.**

14, 21 y 28 de junio de 2021
Online

WWW.COAMU.ES

INTRODUCCIÓN

Uno de los apartados más importantes en la estructura de cualquier edificio es su cimentación, puesto que su fallo no sólo requiere de grandes presupuestos para lograr su estabilización, sino del conocimiento de distintas técnicas y campos que abarcan desde la mecánica clásica o la resistencia de materiales, hasta conocimientos de ciertos aspectos geológicos.

OBJETIVOS

- El análisis ante distintas lesiones para determinar patologías existentes y emitir diagnóstico certero.
- Los conocimientos de ciertas propuestas, cálculos simplificados y metodologías de reparación.
- La capacidad de selección de técnicas y desarrollo de la ejecución de obras

PROGRAMA DEL CURSO

- Cálculo y técnicas de ejecución:

- recalces superficiales en zapatas
- recalces en profundidad mediante pilotes/ micropilotes

-Técnicas de mejora del terreno: garantías y durabilidad en resinas expansivas y jet-grouting

-Jornada técnica a cargo de la empresa Uretex.

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.

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

Jorge López López. Doctor Arquitecto con amplia experiencia en rehabilitación y reparación de edificios y estructuras. Profesor e investigador en la Universidad de Alicante y en la Universidad Católica de Murcia. Profesor del Máster de ingeniería de los materiales, agua y terreno, Máster de patología y rehabilitación y Máster de ingeniería de caminos, canales y puertos. Miembro del equipo GRESMES de modelización estructural de la UA. Profesor en el máster de rehabilitación de la UCAM, profesor de proyectos arquitectónicos y asistente en el Departamento ATA del Colegio Territorial de Arquitectos de Alicante.

DURACIÓN

10 horas lectivas.

CALENDARIO

14, 21 y 28 de junio 16:00 a 19:00 horas.

28 de junio de 16:00 a 20:00 horas. Jornada técnica Uretex: 19:00 horas.

REQUISITOS DEL ALUMNADO.

Conocimientos generales de construcción y normativa básica de edificación.

LUGAR

Plataforma Webinar.

A QUIÉN VA DIRIGIDO

Arquitectos, arquitectos técnicos, ingenieros de edificación, ingenieros.

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 7 de junio de 2021.

	Colegiado/Pre-colegiado	Otros
Curso	60€	90€

NORMAL. Del 8 al 14 de junio de 2021.

	Colegiado/Pre-colegiado	Otros
Curso	81€	121€

FORMALIZACIÓN DE INSCRIPCIÓN

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

Fecha de fin de inscripción hasta el 14 de junio de 2021.

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

Organizan

COAMU



COLEGIO OFICIAL DE
ARQUITECTOS
REGIÓN DE MURCIA



Patrocinan



