



Evaluación, Intervención y Mantenimiento de Edificios y Estructuras del 8 de abril al 11 de junio de 2013

Objetivo del curso

El objetivo del presente curso del CSIC es analizar las nuevas oportunidades que se plantean en el ámbito de la construcción.

Se estudiarán las perspectivas en relación a temas de actualidad como son, entre otros, la sostenibilidad, la eficiencia energética, la seguridad y la accesibilidad, la habitabilidad, la evaluación y actuación sobre estructuras existentes y métodos de reparación.

A quien va dirigido

El curso está dirigido a estudiantes universitarios y profesionales del sector de la construcción, impartándose on-line o en horario de tarde cuando se trate de jornadas presenciales. La variedad de la temática propuesta, la participación de profesores procedentes del campo de la investigación, de la universidad y de la empresa, así como la tradición formativa de las instituciones implicadas hacen de este curso un referente técnico internacional.

Créditos

El curso completo equivale a **16 créditos ECTS** (1 crédito ECTS por cada seminario) para cuya obtención será necesario superar una evaluación final en cada seminario.

Bloque I

Materiales y procesos

Seminario 1

Prefabricación e industrialización

Luquesio Rodríguez Argüelles y Pablo Anaya Gil
8 y 9 de abril

Seminario 2

Realización de viviendas de mercado en países en desarrollo: estrategias, procesos y tecnologías constructivas

Julián Salas Serrano
10 y 11 de abril

Seminario 3

Sistemas Constructivos innovadores para fachadas ventiladas evaluados con documentos de idoneidad técnica

Antonio Blázquez Morales
15 y 16 de abril

Seminario 4

Hormigones especiales y sostenibles

Ángel Castillo Talavera
17 y 18 de abril

Bloque II

Patologías, evaluación y reparación

Seminario 5

Alteraciones físico-químicas en el hormigón: Diagnóstico, evaluación y actuaciones en estructuras afectadas

Esperanza Menéndez Méndez
22 y 23 de abril

Seminario 6

Corrosión de armaduras: Modelado y vida útil

M^a Carmen Andrade Perdrix
24 y 25 de abril

Seminario 7

Prevención y reparación de la corrosión de las armaduras del hormigón

José Fullea García y Javier Sánchez Montero
29 y 30 de abril

Seminario 8

Procesos patológicos en edificación. Diagnóstico y técnicas de inspección

Isabel Martínez Sierra y Rafael Piñero Martínez de Lecea
6 y 7 de mayo

Bloque III

Intervención en edificios y estructuras existentes

Seminario 9

Seguridad y Accesibilidad: Criterios y aplicación a edificios existentes

Mariana Linares Cervera y Juan Queipo de Llano Moya
8 y 9 de mayo

Seminario 10

Construcciones sanas para un entorno mejor: gestión, prevención, diagnóstico y descontaminación

Marta M^a Castellote Armero
20 y 21 de mayo

Seminario 11

La habitabilidad en el CTE: Novedades y aplicación a edificios existentes

Pilar Linares Alemparte y José Antonio Tenorio Ríos
22 y 23 de mayo

Seminario 12

Refuerzo de estructuras con materiales compuestos

Ángel Arteaga Iriarte y Ana de Diego Villalón
27 y 28 de mayo

Bloque IV

Sostenibilidad y habitabilidad en edificación

Seminario 13

Habitabilidad en edificación

Manuel Olaya Adán y Borja Frutos Vázquez
29 y 30 de mayo

Seminario 14

El camino del agua a través del edificio

José María Chillón Moreno
3 y 4 de junio

Seminario 15

Sostenibilidad edificatoria

Ignacio Oteiza San José y Enrique Larrumbide Gómez-Rubiera
5 y 6 de junio

Seminario 16

Eficiencia energética en edificios

José Antonio Tenorio Ríos
10 y 11 de junio

Dirección y coordinación

Dirección: Esperanza Menéndez Méndez

Vicedirección: Juan Queipo de Llano Moya

Coordinación: Elena Frías López
Cristina Márquez Ortiz

Dirección Honorífica

M^a Carmen Andrade Perdrix

Cuotas de inscripción

Los seminarios se impartirán **on-line** y de forma **presencial**. La inscripción está exenta de I.V.A.

	Seminario	Curso completo
Inscripción reducida*	30 €	480 €
Inscripción on-line	45 €	550 €
Inscripción presencial	65 €	750 €

* La inscripción será reducida para aquellos que acrediten ser estudiantes universitarios, jubilados o desempleados

Lugar de Celebración

Instituto de Ciencias de la Construcción Eduardo Torroja

Más información e inscripciones

www.ietcc.csic.es/index.php/es/formacionydivulgacion/cursos/cursosavanzados

Contacto

e-mail secretaria:
Teléfono IETcc

secretaria.CA@ietcc.csic.es
(+34) 91 302 04 40

Patrocina



Colabora



Asociación de Reparación, Refuerzo y Protección del Hormigón

informes
de la construcción