

PATOLOGÍAS EN EDIFICIOS EXISTENTES

PONENTE: Dr. Sergio Coll Pla, Arquitecto
Dr. Agustí Costa Jover
Dr. Ivan Fernàndez Pino



Retransmisión en directo
¡Síguela por internet!

ORGANIZA



COLABORA



Introducción

La patología es una rama de la tecnología de la construcción que estudia sistemáticamente las funcionalidades de los edificios surgidas durante su vida útil, como consecuencia de procesos degenerativos lesivos que afectan a sus materiales y técnicas constructivas.

Nos referimos a lesión cuando hablamos de la manifestación materiales de la pérdida de características de un material cuando el edificio está en uso. También podemos encontrar defectos de los materiales, que se producen antes de la puesta en obra, o con errores durante la ejecución que implican distintos agentes de la construcción. En cualquiera de los casos, la identificación del proceso patológico es el primer paso imprescindible para proponer una buena propuesta de actuación.

Objetivos

El objetivo de este curso es introducir la metodología para la identificación, sistematización y representación de los procesos patológicos en la edificación existente. Esta primera parte se focaliza en los procesos que afectan la envolvente del edificio.

El curso va dirigido a profesionales del sector de la construcción con especial interés en la intervención del edificio existente.

Metodología

El curso se desarrollará a partir de tres clases magistrales en directo de dos horas de duración cada una y tres clases taller de la misma duración donde se desarrollara un caso práctico.

Programa

TEMARIO A DESARROLLAR

1. Introducción a la patología y sistematización de lesiones

- Introducción
- Método de sistematización por vulnerabilidad de elementos y representación de lesiones

2. Patologías por materiales

- Principales materiales: piedra, cerámica, acabados continuos, hormigón

3. Sistemas de levantamiento y de representación

- Sistemas de obtención de datos topográficos
- Sistemas y criterios de representación

4. Taller práctico

- Se va a proponer un caso de estudio para aplicar los conocimientos trabajados en las sesiones teóricas.
- Par el desarrollo del trabajo aplicaremos los conceptos de identificación, sistematización y representación de lesiones

Evaluación

- El trabajo resultante debe obtener una calificación de apta para obtener el certificado de aprovechamiento



12 horas lectivas.



Martes de 16:00 a 18:00h (horario peninsular).



Presencial o por **videoconferencia online** en directo



Plazas limitadas, es necesario inscribirse previamente antes del **22 de febrero** a las **13:00 h** (horario peninsular). En caso de superarse el número de plazas se adjudicarán mediante (...)



Precio **colegiados COATIE: 100€**
Precio **no colegiados: 150€**

MÉTODO DE PAGO: Mediante **transferencia CAJAMAR ES57 3058-0854-85-2720002501** (indicando el curso y nº de colegiado, como concepto). **Tarjeta** a través de la parte privada web colegial (**TPV**)

CALENDARIO MARZO/ABRIL

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	31	1	2	3
4	5	6	7	8	9	10

INSCRIPCIONES A TRAVÉS DE TU COLEGIO