

curso
presencial

16·04·26
05·05·26

Rehabilitación, diagnóstico y reparación de patologías

Fechas

16, 21, 28, 30 de abril y 5 de mayo de 2026

Horario

15:00 a 20:00 horas

Lugar de celebración

Salón de actos COAT Valencia
C. Colón 42, planta 1
46004 Valencia

Inscripciones

[INSCRIBIRME](#)

Fin de inscripciones

15 de abril de 2026

PRESENTACIÓN

La rehabilitación edilicia es el futuro de las ciudades. Cabe replantear una reutilización de los edificios existentes y su renovación para satisfacer las exigencias de requisitos de habitabilidad, eficiencia energética, seguridad estructural... Es por ello que este curso versa sobre las técnicas de intervención para resolver las patologías existentes en la edificación, orientado al parque de viviendas construido en la segunda mitad del s. XX.

La acción propuesta pretende acercar al alumno las patologías más frecuentes en la edificación, los métodos más eficaces para su detección y los conocimientos necesarios para una prescripción adecuada. Para su consecución se abundará en los sistemas constructivos más habituales

OBJETIVO

- Identificar las patologías más frecuentes en la edificación existente.
- Conocer los métodos de inspección, diagnóstico y evaluación de lesiones.
- Adquirir criterios para la correcta prescripción de intervenciones de rehabilitación y reparación.
- Comprender las causas patológicas asociadas a los principales sistemas constructivos.
- Aplicar los conocimientos adquiridos al análisis de casos reales y situaciones prácticas

DURACIÓN

25 horas

A QUIÉN VA DIRIGIDO

Colegiados y no colegiados interesados en la materia.

METODOLOGÍA

Se expondrán proyectos y actuaciones reales para explicar y comprobar la aplicación práctica del contenido del curso.

Visto que el alumnado puede tener experiencia en determinados aspectos del curso se procurará el aprendizaje colaborativo formando grupos para la realización de diagnósticos.

Se empleará además la exposición como inicial de las jornadas y se fomentará el debate en la parte inicial de cada jornada.

MATERIAL. El día dedicado al IEE será imprescindible que los alumnos acudan con su ordenador portátil para poder seguir adecuadamente la sesión.

PRUEBA FINAL para obtención del título.

PONENTE

Enrique Brines Aguado

Arquitecto técnico. Técnico de la Dirección General de Vivienda.

Javier Hidalgo Mora

Arquitecto. Máster Universitario en Conservación del Patrimonio Arquitectónico (UPV). Profesor asociado del departamento de Construcciones Arquitectónicas de la UPV.

Ignacio Matoses Ortells

Arquitecto Técnico y Arquitecto. Máster Oficial Conservación del Patrimonio Arquitectónico (UPV). Jefe del Servicio de Arquitectura de la Dirección General de Patrimonio. Profesor de la ETSIE (UPV).

Jose del Olmo Vico

Ingeniero de Caminos Canales y Puertos. Empresa Diagnostica. Docente UPV.

Jose Francisco Zapater Colomer

Arquitecto/ Master (RERU) Rehabilitación Edif. y Regeneración urbana (UPV-IVE-GVA)/ Master Conservación Patrimonio Arquitect. / Master (TIPA) Tec. Intervención en Patrimonio (UPV)/ Especialista Rehabilitación de Estructuras de Edif. (CFP-UPV) / Doctorando (PhD Candidate) UPV.es y UNIFI.it

PROGRAMA

- IEECV. Normativa de aplicación y desarrollo de la aplicación informática para realizar el informe. Detección, diagnosis y prescripción. Herramientas de control y detección de lesiones en la construcción. Actuaciones preventivas de seguridad ante un riesgo inminente
- Patologías más frecuentes del hormigón en pilares, vigas y forjados. Causas derivadas de la mala ejecución. Corrosión de las armaduras. Carbonatación y aluminosis. Solicitaciones mecánicas. Técnicas de intervención y de refuerzo.
- Cimentaciones. Lesiones derivadas del terreno de asiento. Terrenos agresivos y sus particularidades. Interpretación del estudio geotécnico. Humedades en sótanos. Reparaciones más frecuentes.
- Estanqueidad en fachadas y cubiertas. Tipos de cubiertas y causas de filtraciones. La condensación. Ensayos de comprobación. Técnicas de intervención.
- Defectos en las obras de fábrica. Fachadas, muros de carga y tabiquería interior. Desplomes, eflorescencias y desprendimientos. Tratamientos de consolidación, limpieza y protección.

CUOTA DE INSCRIPCIÓN

Colegiados: 185 €

No colegiados: 250 €

PLAZAS LIMITADAS

La cuota incluye documentación y certificado de asistencia, siempre que se asista al 80% de las clases. El Colegio se reserva el derecho de anulación del curso, siempre que no se llegue al mínimo de plazas.