

Patología y rehabilitación de estructuras

Presentación:

El curso está enfocado como herramienta de trabajo para profesionales que deseen introducirse en el campo de la patología y la rehabilitación desde una perspectiva eminentemente práctica, brindando a los técnicos un enfoque metodológico, dotándoles de herramientas prácticas de trabajo para la identificación, análisis de causas y soluciones de patologías y lesiones en estructuras. Desarrollando, a lo largo del curso diversos análisis de problemas, intervenciones, técnicas y soluciones.

Dirigido a:

Técnicos interesados en conocer o actualizar conocimientos relacionados con la patología de estructuras, sus causas, los procedimientos de análisis y trabajo y las soluciones que pueden aportarse en cada caso.

Duración:

3 semanas lectivas.

Modalidad:

Online a través de la plataforma elearning de Intelec.

Calendario:

Del 15 de Septiembre al 5 de Octubre.

Tutor:



MARIO SEPULVEDA REQUENA

INGENIERO TECNICO DE OBRAS PUBLICAS
ESPECIALISTA EN PATOLOGIA DE LA CONSTRUCCION

Ingeniero Técnico de Obras Públicas e Ingeniero Civil por la Escuela Politécnica Superior de Alicante. Experiencia profesional desde 2003 hasta 2012 como Coordinador Técnico Nacional del Departamento de Patología de la Construcción en la empresa Instituto Técnico de la Construcción, S.A. con más de 1.200 informes redactados. En la actualidad es Director Técnico de su propia empresa. Experiencia docente desde 2006 como formador en cursos para la detección, diagnosis y propuestas de solución de las Patologías de la Edificación. Profesor asociado de Intelec para la formación de Patología de la Construcción desde 2006.

Programa:

Capítulo 1.- Introducción y Conceptos generales.

Tema 1.- Introducción.

Tema 2.- Conceptos generales.

Tema 3.- Análisis del Proceso.

Capítulo 2.- Tipología de las patologías de edificación.

Tema 4.- Estructuras de Hormigón armado

Tema 5.- Estructura metálicas

Tema 6.- Estructuras de fábrica.

Tema 7.- Estructuras de madera.

Capítulo 3.- Métodos de diagnóstico.

Tema 8.- Obras de hormigón

Tema 9.- Obras de estructura metálica

Tema 10.- Obras de fábrica

Tema 11.- Obras de madera

Capítulo 4.- Métodos de reparación.

Tema 12.- Cimentación.

Tema 13.- Pilares.

Tema 14.- Vigas.

Tema 15.- Forjados

Todas las actividades, destrezas y conocimientos que se imparten durante el presente curso están pensadas con un objetivo común y se desarrollarán coordinadamente, juntamente con ejemplos prácticos.

Tarifas:

No Colegiados: 400€

Colegiados (20% de descuento): 320€

Colegiados desempleados (30% de descuento): 280€

Inscripciones mediante transferencia bancaria: 0075-0906-30-0600122108



Fundación Tripartita
PARA LA FORMACIÓN EN EL EMPLEO