

Patología y rehabilitación de estructuras

Modalidad: Teleformación

Duración: 20 horas

Objetivos

- Introducción en el campo de la patología y la rehabilitación desde una perspectiva 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.
- Desarrollo de análisis de problemas, intervenciones, técnicas y soluciones.

Índice

UD1. Introducción y Conceptos generales.

- 1.1. Introducción.
- 1.2. Conceptos generales.
- 1.3. Análisis del Proceso.

UD2. Tipología de las patologías de edificación.

- 2.1. Estructuras de Hormigón armado
- 2.2. Estructura metálicas
- 2.3. Estructuras de fábrica.
- 2.4. Estructuras de madera.

UD3. Métodos de diagnóstico.

- 3.1. Obras de hormigón
- 3.2. Obras de estructura metálica
- 3.3. Obras de fábrica
- 3.4. Obras de madera

UD4. Métodos de reparación.

- 4.1. Cimentación.
- 4.2. Pilares.

4.3. Vigas.

4.4. Forjados