



## EVALUACION DE PATOLOGIAS DEL CONCRETO

### Sinopsis

Este curso está diseñado para que, a través de estudios de casos y con los fundamentos del comportamiento de las estructuras de concreto, puedan comprenderse los diferentes enfoques en la determinación y evaluación de las patologías en las estructuras de concreto.

### Objetivo

Proporcionar a los participantes los conocimientos básicos necesarios para la comprensión y aplicación de los fundamentos en la evaluación de las patologías en las estructuras de Concreto.

### Dirigido a

Profesionales relacionadas con la industria de la construcción, Ingenieros y/o Arquitectos con conocimientos previos de análisis estructural y el diseño de estructuras de concreto.

### Temario:

1. Introducción
2. Concreto: composición y características
3. Concreto reforzado
4. Patología de las estructuras
5. Edificios históricos
6. Desarrollos clave en la historia de la construcción con concreto, implicaciones en la remediación y reparación.
7. Evaluación estructural
8. La identificación y evaluación de defectos, daños y deterioro
9. Reparación del concreto dañado
10. Mantenimiento de edificios y estructuras de concreto
11. Concreto en el futuro
12. Reparación, remediación y mantenimiento en la práctica