

CURSO ONLINE

# Especialización en Inspección y Evaluación de Estructuras de Hormigón



## Destinatarios

Con una duración de 120 horas, va destinado a los profesionales que quieran ampliar sus conocimientos necesarios, para poder realizar inspecciones de estructuras de hormigón así como determinar su proceso patológico y rehabilitación de la misma.

## Temario

UNIDAD 1	LA INSPECCIÓN DE LA ESTRUCTURA	1.1. Introducción. 1.2. Metodología de trabajo. 1.3. Fases de trabajo.
UNIDAD 2	LOS PROCESOS PATOLÓGICOS	2.1. Diagnóstico de daños. 2.2. Daños en pilares. 2.3. Defectos en vigas y forjados. 2.4. Propuestas de reparación. 2.5. Soluciones de refuerzo. 2.6. Procedimientos generales de reparación. 2.7. La norma europea en-1504. 2.8. Recomendaciones preventivas.
UNIDAD 3	LA SEGURIDAD ESTRUCTURAL	3.1. Introducción. 3.2. Metodo clasico de cálculo de estructuras. 3.3. Agotamiento del hormigón. Deformaciones. 3.4. Método de los estados limites. 3.5. El concepto de seguridad. 3.6. Diferentes normativas. 3.7. Criterios de refuerzo.
UNIDAD 4	TÉCNICAS DE EVALUACIÓN DE LA CAPACIDAD RESISTENTE	4.1. Introducción. 4.2. Técnicas de evaluación de la capacidad resistente no destructivas. 4.3. Ensayos de carácter destructivo. 4.4. Métodos combinados. 4.5. Otros ensayos. 4.6. Recomendaciones. 4.7. Pruebas de carga. 4.8. Proyecto de prueba de carga.

## Duración

Equivalente a 120 horas.  
Tiempo estimado de realización del curso: 3 meses.

## Importe del Curso

Importe de la matrícula: 240 €

Precio especial 160 € alumnos del curso online "Inspector Técnico de Edificios" o el curso online de "Informe de Evaluación de Edificios"

Bonificación de hasta el 100% para trabajadores por cuenta ajena mediante el empleo de los fondos destinados al efecto por la Fundación Tripartita para la Formación y el Empleo.

## Acceso al Curso

Matrícula abierta todo el año. El curso se impartirá únicamente a través de la plataforma de cursos form@con del ICCL. Para matricularse debe acceder a la página web [www.iccl.es/inscripciones](http://www.iccl.es/inscripciones)

## Diploma

Finalizado el curso se entregará un diploma acreditativo.

