



FORMACIÓN

## Patología de obras hidráulicas de abastecimiento

Inscripciones hasta el 22 de marzo:

[cursosdm@ciccp.es](mailto:cursosdm@ciccp.es)

Política de cancelaciones: Las cancelaciones notificadas después del período de inscripción llevarán aparejado un coste en concepto de gastos de gestión.

26 de marzo al 6 de abril de 2018

## Patología de obras hidráulicas de abastecimiento *(online)* **PATOLOGÍAS EN INFRAESTRUCTURAS**

Cuando analizamos el campo de la rehabilitación, éste parece estar orientado tanto en inversión como en formación al ámbito de la edificación, pero realmente las mayores inversiones que se realizan desde la Administración es en mantener sus infraestructuras, especialmente aquellas que se corresponden a las obras lineales y a las obras hidráulicas.

El Especialista en patologías de las infraestructuras es una formación que el profesional reclama y que el mercado no facilita, porque la entendemos necesaria para afrontar con garantías por parte del técnico responsable de dichas tareas o de aquellos que quieran dedicarse a ello o abrir nuevas vías de negocio (peritajes, rehabilitación, mantenimiento) en el cuidado y vigilancia de las infraestructuras públicas o privadas.

### A quién se dirige

Profesionales del campo de la ingeniería y la arquitectura que necesitan dominar los problemas y patologías de las estructuras de hormigón para estudiar su rehabilitación, mantenimiento, riesgo, coste, posibles incidencias y causas, etc... Peritos, árbitros, Ingenieros de mantenimiento.



**CAMINOS  
MADRID**



Colegio de Ingenieros  
de Caminos  
Canales y Puertos  
de Madrid

Almagro, 42  
28010 Madrid  
Tel.: +34 91 308 19 99  
Fax: +34 91 391 06 17  
[www.caminosmadrid.es](http://www.caminosmadrid.es)

Ref.: 304 CM

### Contenidos del curso

#### Depósitos

Partes que la componen

Servicios: Tipologías

Localización

Normativa de Mantenimiento y Protocolo a seguir

Patologías: Detección

Métodos de diagnóstico

Evaluación del daño

Propuesta de Soluciones

#### Conducciones

Partes que la componen

Servicios: Tipologías

Localización

Normativa de Mantenimiento y Protocolo a seguir

Patologías: Detección

Métodos de diagnóstico

Evaluación del daño

Propuesta de Soluciones

#### Presas y Embalses

Partes que la componen

Servicios: Tipologías

Localización

Normativa de Mantenimiento y Protocolo a seguir

Patologías: Detección

Métodos de diagnóstico

Evaluación del daño

Propuesta de Soluciones

### Inscripciones

Para consultas y/o más información a través de 913081999 o ([cursosdm@ciccp.es](mailto:cursosdm@ciccp.es)) con Carlos Maldona

#### Cuota de inscripción

Ingenieros de Caminos colegiados: 140 €

Ingenieros de caminos colegiados desempleados 110€

Otros profesionales 180€

#### Pago de la Cuota

Incluir datos de identificación del alumno y referencia **304 CM** del curso

-Transferencia bancaria a Banco Caminos.

**Cuenta: ES28 0234 0001 01 98000 24890**

Titular: Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos