



Colegio Oficial de  
Ingenieros Industriales  
COIIM - Valladolid

 **intelec**



## Formación

# Patología en obras hidráulicas de abastecimiento

### Presentación

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 de Intelec 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.

### Público objetivo

Profesionales del campo de la ingeniería y la arquitectura (Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos, Ingenieros Civiles, Ingenieros Técnicos de Obras Públicas, Arquitectos y Arquitectos Técnicos) relacionados con las patologías de las infraestructuras.

### Duración

20 horas lectivas.

### Tutor

Raül Adell. Ingeniero Civil. Especialista en obras hidráulicas de abastecimiento.

### Programa

#### **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