



# CHARLA DE FORMACIÓN SISTEMAS DE REHABILITACIÓN DE PUENTES

## **Dirigido a:**

Técnicos interesados en el estado del arte de las técnicas de reparación y rehabilitación de puentes. El patrimonio de puentes construidos en España durante los últimos 30 años es grandísimo. La necesidad de reparar y rehabilitar todos esos puentes empieza a ser, y lo será más en el futuro, muy importante. Por ello se necesitan técnicos capaces de diseñar, ejecutar y controlar esas técnicas

## **Fecha:**

10 de abril de 2019

## **Horario:**

16,00 h a 18,00 h

## **Ponente:**

Ramón Martínez Martínez  
*Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos*  
*Director Técnico de Sika, S.A.U.*

## **Lugar de realización**

Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y  
Puertos (Oficina de Sevilla)  
C/ Marqués del Nervión, nº 43-A, 2º  
41005 Sevilla

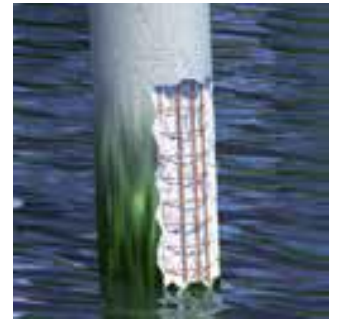
Tfno.: 954 643 188

**BUILDING TRUST**



## Visión general de daños y deterioros

- Corrosión
- Fisuras
- Desprendimientos de hormigón
- Deformaciones excesivas



## Reparación del hormigón

- Sistemas
- Productos
- Normativa
- Criterios de elección de las soluciones
- Ejecución y control



## Refuerzo estructural

- Refuerzos a flexión
- Refuerzos a compresión
- Refuerzos a cortante
- Refuerzos pretensados



## Protección e impermeabilización

- Protección del hormigón (revestimientos, protección, catódica,...)
- Protección de estructuras de acero
- Impermeabilización del tablero

