

# JORNADA SOBRE PATOLOGÍAS DEL HORMIGÓN EN ESTRUCTURAS. DIAGNÓSTICO E INTERVENCIÓN



Rehabilitación y construcción sostenible

Modalidad



Presencia

Duración



5,0 h.

Precio



Gratuito

Esta jornada está destinada a dar a conocer a técnicos del sector las recomendaciones de uso de los distintos materiales y los procedimientos para la reparación y protección del hormigón con el fin de proporcionar la solución técnica más adecuada y basada en la normativa vigente UNE 1504 "Productos y Sistemas para la protección y reparación de estructuras de hormigón". En esta jornada se realizará una práctica real de reconstrucción y protección de un elemento estructural de hormigón previamente conformado (incluyendo armadura), así como ejemplos prácticos de nivelaciones, rellenos y anclajes con morteros tipo Grout.

Organizan:



## DESTINATARIOS

La jornada está dirigida prioritariamente a trabajadores ocupados de **perfil técnico**, cuya actividad está relacionada con la temática de la jornada.

## REQUISITOS

Es necesario que los asistentes acudan con calzado de seguridad. La Fundación Laboral de la Construcción proveerá a los asistentes del resto de elementos de seguridad: casco y chaleco.

## OBJETIVOS

Conocer las recomendaciones de uso de los distintos materiales y los procedimientos para la reparación y protección del hormigón con el fin de proporcionar la solución técnica más adecuada y basada en la normativa vigente UNE 1504 "Productos y Sistemas para la protección y reparación de estructuras de hormigón".



# JORNADA SOBRE PATOLOGÍAS DEL HORMIGÓN EN ESTRUCTURAS. DIAGNÓSTICO E INTERVENCIÓN



Rehabilitación y construcción sostenible

## CONTENIDOS

### Sesión teórica:

- 16:00 - 16:15h Recepción asistentes, entrega de documentación, presentación de las empresas.
- 16:15 - 16:40h **Causas más habituales en patologías estructurales:**
- Degradación del hormigón.
  - Corrosión de la armadura.
- 16:40 - 17:00h **Técnicas de reparación** para la degradación del hormigón y corrosión de las armaduras.
- Solución para reparación estructural y no estructural de elementos de hormigón.
  - Tratamiento del soporte y de las armaduras.
- 17:00 - 17:30h **Técnicas para la protección** del hormigón y protección de armaduras.
- Soluciones para la protección del hormigón.
  - Soluciones para la protección de las armaduras.
- 17:30 - 18:00h Explicación **caso práctico**. Reparación integral (estructural y no estructural)  
Protección y consolidación de la estructura en la antigua Lonja de Llanes.
- 18:00 - 18:30h Coffe break

### Sesión práctica:

- 18:30 - 19:45h **Reconstrucción de un elemento estructural:**
- Reconstrucción de un elemento estructural de hormigón previamente conformado, incluyendo armadura, empleando los productos y técnicas descritas en el programa técnico.
  - Protección de un elemento estructural de hormigón.
  - Ejemplo prácticos de nivelación, rellenos y anclajes con morteros tipo Grout.
- 19:45 - 20:00h Cierre de la jornada.

## PROFESORADO

Personal técnico perteneciente a Grupo Puma especialista en las aplicaciones de nuevos materiales y técnicas constructivas

## CERTIFICACIÓN

Todos los asistentes recibirán un certificado de asistencia.

