

# REHABILITACIÓN Y CONSTRUCCIÓN SOSTENIBLE

## Formación en nuevos materiales y técnicas constructivas

Organiza:



FUNDACIÓN  
LABORAL  
DE LA CONSTRUCCIÓN

Colabora:



## JORNADA SOBRE REPARACIÓN Y PROTECCIÓN DEL HORMIGÓN EN OBRA CIVIL

### 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 apropiada y basada en la normativa vigente UNE EN 1504 "Productos y sistemas para la protección y reparación de estructuras de hormigón".

### CONTENIDOS:

#### CONTENIDOS TEÓRICOS:

##### UD1. Reparación

- 1.1. Reparación estructural y no estructural de elementos de hormigón.
- 1.2. Tratamiento del soporte y de las armaduras.
- 1.3. Ejemplos y selección de materiales.

##### UD2. Protección

- 2.1. Protección del hormigón.
- 2.2. Tratamiento del soporte y de las armaduras.
- 2.3. Ejemplos y selección de materiales.

##### UD3. Anclajes, rellenos y nivelaciones.

#### CONTENIDO PRÁCTICOS:

##### UD4. Reconstrucción de un elemento estructural de hormigón previamente conformado.

##### UD5. Protección de un elemento estructural de hormigón.

##### UD6. Ejemplos prácticos de nivelaciones, rellenos y anclajes con morteros tipo Grout.

### DURACIÓN:

5 horas

### PROGRAMACIÓN:

- 09:00-09:15 h Recepción de alumnos, entrega de documentación y presentación del curso.
- 09:15-10:30 h Sesión teórica.
- 10:30-11:00 h *Coffee break*.
- 11:00-13:45 h Sesión práctica.
- 13:45-14:00 h Cierre de la jornada.

### METODOLOGÍA:

Realización una primera sesión teórica.

Una vez finalizada la sesión teórica y tras un breve descanso, los asistentes se desplazan a la nave/taller para recibir la sesión práctica. Los grupos se constituirán con 30 asistentes de perfil técnico.

### PONENTES:

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

\* 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.

### Mas información:

900 81 33 55 • [cursos@fundacionlaboral.org](mailto:cursos@fundacionlaboral.org)

#yoinnovoenconstruccion



Inscríbete  
aquí