

# REHABILITACIÓN Y CONSTRUCCIÓN SOSTENIBLE

## Formación en nuevos materiales y técnicas constructivas

Organiza:



Colabora:



## JORNADA SOBRE REHABILITACIÓN DE CASCOS HISTÓRICOS Y PATRIMONIO. REHABILITACIÓN CON CAL Y HORMIGONES LIGEROS. 25 DE FEBRERO \_\_\_\_\_

### OBJETIVOS:

- Conocer las propiedades de los morteros de cal y su aplicación a la rehabilitación de edificios.
- Identificar qué materiales y morteros son compatibles con los materiales y sistemas constructivos existentes en el edificio objeto de rehabilitación.
- Conocer los sistemas de hormigones ligeros y aislantes que se pueden emplear en la ejecución de cubiertas y restauración de forjados.

### CONTENIDOS:

#### CONTENIDOS TEÓRICOS:

##### UD1. Rehabilitación con cal

- 1.1. Morteros de cal. Normativa.
- 1.2. Propiedades de la cal.
- 1.3. Tipos de cal.

##### UD2. Sistemas constructivos para rehabilitación de forjados

- 2.1. Rehabilitación de forjados en interiores.
- 2.2. Rehabilitación de cubiertas.

##### UD3. Pavimentos naturales ecológicos

- 3.1. Estabilización con cal.
- 3.2. Árido y resina aglutinante.

#### CONTENIDO PRÁCTICOS:

UD4. Preparación de enfoscado de saneamiento para tratamiento de muros antiguos con humedad.

UD5. Ejecución de un forjado ligero.

UD6. Colocación de un árido decorativo.

**LUGAR DE IMPARTICIÓN:** Centro de formación y sede de la Fundación Laboral de la Construcción Catalunya.  
Avda. Comunitat Europea, 32. 08917-Badalona

**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 de una primera sesión teórica impartida por un formador en aula para el perfil técnico (24 asistentes). Los asistentes de perfil operario (6 asistentes) bajan directamente al taller donde un formador les explica la parte de teoría. Una vez finalizada la impartición de los contenidos teóricos, los técnicos se reúnen con los operarios en el taller para recibir la formación práctica. Se organizan en dos grupos, 12 técnicos + 3 operarios en cada grupo.

### 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