

JORNADA DE REHABILITACIÓN DE CASCOS HISTÓRICOS Y PATRIMONIO. REHABILITACIÓN CON CAL Y HORMIGONES LIGEROS



Rehabilitación y construcción sostenible

Modalidad



Presencia

Duración



4,0 h.

Precio



Gratuito

La preservación del patrimonio cultural es un compromiso social. Conservar en buen estado nuestro legado patrimonial para que sea conocido por generaciones futuras exige conocer los métodos y técnicas de restauración que se deben emplear en cada caso.

En esta jornada se profundizará en las ventajas de la utilización de los morteros de cal para el mantenimiento y rehabilitación del patrimonio, estableciendo los criterios para una selección correcta del mortero específico a emplear en función de los materiales y sistemas constructivos existentes en el edificio objeto de rehabilitación. **Se llevará a cabo una demostración real del saneamiento de un muro antiguo afectado por humedades con un mortero de cal.**

Por otro lado, se ahondará en las ventajas de utilizar los hormigones ligeros en la ejecución de cubiertas y restauración de forjados mediante una **práctica real de ejecución de un forjado ligero.**

Organizan:



FUNDACIÓN
LABORAL
DE LA CONSTRUCCIÓN



DESTINATARIOS

La jornada está dirigida prioritariamente a trabajadores ocupados de **perfil técnico y operario**, 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 propiedades de los morteros de cal y su aplicación en 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.



JORNADA DE REHABILITACIÓN DE CASCOS HISTÓRICOS Y PATRIMONIO. REHABILITACIÓN CON CAL Y HORMIGONES LIGEROS



Rehabilitación y construcción sostenible

CONTENIDOS

Sesión teórica:

- 16:00 - 16:15h Recepción asistentes, entrega de documentación, presentación de las empresas.
- 16:15 - 16:40h Rehabilitación con cal:
- Morteros de cal. Normativa.
 - Propiedades de la cal.
 - Tipos de cal.
- 16:40 - 17:00h Sistemas constructivos para rehabilitación de forjados.
- Rehabilitación de forjados en interiores.
 - Rehabilitación de cubiertas.
- 17:00 - 17:45h Pavimentos naturales ecológicos.
- Estabilización con cal.
 - Áridos y resinas aglutinante.
- 17:45 - 18:15h Descanso café

Sesión práctica:

- 18:15 - 18:45h Preparación de encofrados de saneamientos para tratamiento de muros con humedad.
- 18:45 - 19:15h Ejecución de un forjado ligero.
- 19:15 - 19:45h Colocación de un árido decorativo.
- 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.

