



**Taller Practico de Enfoscados de Cal - *Formulación, aplicación y puesta en obra.***  
**11 y 12 de Noviembre de 2017**

La preocupación, cada vez mayor, por una vivienda sana, hace de la cal un material imprescindible. Sus características, usos y aplicaciones no son tan conocidos por los técnicos como debiera. Menos aún por parte de los encargados de obras y aplicadores que, en su mayor parte, ignoran, cuando no menosprecian, las bondades de este material tan utilizado hasta hace tan solo unas pocas décadas.

En la rehabilitación del patrimonio histórico, es imprescindible el empleo de la cal por sus propiedades, diferenciadas del cemento. En el campo de la bioconstrucción también tiene un papel destacado y un enorme potencial de desarrollo.

En este curso se pretende dar a conocer sus propiedades, aplicaciones y las formas de preparación y puesta en obra de los morteros cal.

**Destinatarios del taller**

El curso va dirigido a tres sectores:

Profesionales de la construcción (Pintores, Decoradores, Jefes de obras y aplicadores).

Técnicos (Arquitectos, Arquitectos Técnicos de la Edificación, Restauradores).

Público en general con interés por la construcción ecológica y sostenible.

**Docente**

Juan Flores

Jefe de obras especializado en construcción natural.

Aplicador de cales naturales.

Amplia experiencia en rehabilitación y enfoscados con morteros de cal aislante y sate (sistema de aislamiento exterior)

**Objetivos**

Conocer la cal como material de construcción, los distintos tipos de cales existentes en el mercado, sus características, propiedades y usos.

Conocer las dosificaciones adecuadas para cada tipo de mortero u hormigón.

Sensibilizar al alumnado sobre el empleo de los materiales y técnicas tradicionales.

Capacitar al alumnado para poder formular y aplicar un mortero de cal.

## Programa del Taller

### **Se trata de un taller práctico.**

Es conveniente traer herramientas (quien disponga de ellas), ropa adecuada, gafas y guantes.

### Los alumnos aprenderán:

- Los distintos tipos de cal con sus características, propiedades y su idoneidad para cada trabajo.
- Preparar la cal, conocer los áridos adecuados y su empleo en cada tipo de trabajo.
- Los conocimientos necesarios para la aplicación de la cal y particularmente en revocos.
- Los tratamientos más adecuados en la consolidación de morteros y revestimientos antiguos en mal estado.

### Que es la cal.

- ✓ El ciclo de fabricación de la cal.
- ✓ La preparación de la cal: el apagado.
- ✓ Las cales: cual, donde, porque, como.
- ✓ Ventajas y diversas aplicaciones en la construcción.

### El papel y la importancia de los áridos en los morteros.

- ✓ Definición de los áridos.
- ✓ Análisis de diferente áridos.
- ✓ La curva de granulometría.
- ✓ El esponjamiento.
- ✓ El equivalente arena.
- ✓ El índice de vacío.

### Iniciación a la puesta en obra.

- ✓ Formulación y aplicación de morteros de cal.
- ✓ Preparación de superficie.
- ✓ Enfoscado base.
- ✓ Mortero de agarre.
- ✓ Enlucidos en distintas terminaciones, como velado, pigmentado y rapado.
- ✓ Hidraulización de un mortero de cal.

## Calendario y Horarios

### Fecha 11 y 12 de Noviembre de 2017

El curso tendrá una duración total de 16 horas.

Duración del curso: 2 días.

Horario:

Mañanas: 9:00 - 14:00 h.

Tardes: 15:30 - 18:30 h.

Dicho curso se desarrollará en la Aldea Caleras de la Sierra, en el **Museo de la Cal de Morón de la Frontera (Sevilla)**.

A los que estéis interesados en participar, os rogamos confirmación lo antes posible a fin de cerrar todos los detalles de la organización.

**Las plazas de este curso son limitadas**

**Precio Total del Taller 130 €**

Para confirmar su reserva es imprescindible tener todos sus datos y el resguardo de transferencia (30 €) en la cuenta de la Caixa nº 2100 1832 82 0200039240, a nombre de: Asociación Cultural Hornos de la Cal de Morón.

(El resto del pago se realizara en situ cuando empiecen los talleres)

***Nota: El taller se podrá aplazar o suspender por falta de alumnos***

Teléfono de contacto: **654070555**

Correo electrónico: [museo@museocaldemoron.com](mailto:museo@museocaldemoron.com)

Web: [museocaldemoron.com](http://museocaldemoron.com)

Organiza: Centro de Formación Museo de la Cal de Morón

Colabora: Gordillos Cal de Morón

