

**30 años**  
programa  
formación  
iaph.

Escuela de  
patrimonio  
cultural

Curso de especialización

# Curso-taller. “La arquitectura de tapial: técnica constructiva tradicional y su restauración” (10ª edición)

30/09/2026 — 02/10/2026

# Curso-taller: “La arquitectura de tapial: técnica constructiva tradicional y su restauración” (10.ª edición)

*En colaboración  
con la Asociación  
Cultural Hornos de  
la Cal de Morón*

El impulso que la recuperación del patrimonio arquitectónico ha recibido en las últimas décadas ha puesto de manifiesto el enorme empleo de la tierra en la construcción desde tiempos inmemoriales, siendo en el periodo medieval cuando se ha empleado con mayor asiduidad, particularmente en la técnica de la tapia de tierra y en la de mampuestos con hormigón de cal. Podemos decir que en la gran mayoría de edificaciones defensivas medievales se ha empleado esta técnica.

Conocerla en profundidad es necesario para abordar la restauración y consolidación de estas estructuras. Tanto los conocimientos teóricos de los materiales, medios e intervenciones llevadas a cabo recientemente, como los prácticos, sobre las maneras de abordar la consolidación y restauración de los muros de tapial, son imprescindibles para emprender la recuperación del patrimonio histórico.

**Dirección académica:** Fermín Font Mezquita, arquitecto técnico y experto en construcción con tapia.

**Coordinación:** Manuel Gil Ortiz, presidente de la Asociación Cultural Hornos de la Cal de Morón.

**Sede:** IAPH, Sevilla.

**Fecha:** Del 30 de septiembre al 2 de octubre de 2026.

**Duración:** 24 horas.

**N.º de plazas:** 20

**Inscripción:** por orden de llegada y hasta completar aforo.

**Matrícula:** 180 €

## objetivos

- + Conocer los distintos tipos de tapia empleados en la arquitectura popular y medieval.
- + Conocer los materiales adecuados para construir con tapial: la tierra, los áridos y la cal.
- + Conocer los distintos tipos de encofrados empleados en la construcción medieval y popular y los empleados en reciente intervenciones de restauración.



30 años  
programa  
formación  
iaph.

- + Conocer los procedimientos y la ejecución de las tapias de mampuestos con hormigón de cal, calicostradas, valenciana y estabilizadas.
- + Conocer los tratamientos más adecuados en la consolidación de tapiales y de sus paramentos en mal estado.
- + Sensibilizar al alumnado sobre el valor del patrimonio arquitectónico histórico y tradicional y en el empleo de los materiales tradicionales.

## programa

Miércoles, 30 de septiembre

09:30-09:45 h

**Presentación**

09:45-11:00 h

**La construcción con tapia: pasado y presente.**

11:30-13:00 h

**La técnica constructiva de la tapia tradicional y antigua.**

13:00-14:00 h

**La salvaguarda de la arquitectura tradicional: materialidad e inmaterialidad.**

Aniceto Delgado Méndez, antropólogo del Centro de Documentación y Estudios del IAPH.

15:30-16:30 h

**Consolidación y restauración de tapias antiguas en recientes intervenciones.**

16:30-17:30 h

**Materiales y útiles para construir con tapia: La tierra, la cal, los áridos y el tapial.**

17:30-19:00 h

**Construcción de zócalo de tapia de mampuestos con hormigón de cal.**



30 años  
programa  
formación  
iaph.

Jueves, 1 de octubre

09:00-10:00 h

**Pruebas de campo para el reconocimiento de tierras.  
Preparación de la tierra y el montaje del tapial.**

10:00-11:00 h

**Construcción de tapias de tierra calicostrada y de tierra estabilizada.**

11:30-14:00 h

**Construcción de tapias de tierra calicostrada y de tierra estabilizada.**

15:30-19:00 h

**Construcción de tapias de tierra calicostrada, estabilizada y valenciana.**

Viernes, 2 de octubre

09:30-11:30 h

**Visita a las murallas de la Macarena.**

Óscar Ramírez. Arqueólogo-Conservador. Miembro del equipo autor de los proyectos de restauración del monumento y dirección facultativa, desde la Gerencia de Urbanismo del Ayuntamiento de Sevilla.

12:30-13:30 h

**Desenfrado y retirada de tapiales.**

15:00-15:45 h

**Construcción en tapia. La Alcazaba de Hornachos.  
Intervención arquitectónica y Centro de Interpretación (Badajoz).**

Jacob Escobar. Arquitecto



30 años  
programa  
formación  
iaph.

15:45-17:00 h

**La producción de la cal artesanal y sus propiedades.**

Manuel Gil Ortiz.

17:00-17:30 h

**Errores en la construcción con tapia. Ejemplos.**

17:30-18:30 h

**Intervenciones en edificaciones BIC: 3 ejemplos.**

**La Alcazaba de Hornachos. Intervención arquitectónica y Centro de Interpretación.**

## destinatarios

Profesionales de la conservación y restauración del patrimonio, de la arquitectura, arquitectura técnica, restauración-conservación, y otras personas con interés por la construcción ecológica y sostenible.

## inscripción

La inscripción se formalizará cumplimentando el formulario que, para este fin, se encuentra disponible en la web del IAPH: <https://lajunta.es/6etx0>

Se tendrá en cuenta el orden de llegada de las inscripciones. La entidad organizadora se reserva el derecho de solicitar a la persona interesada la documentación acreditativa de los datos indicados en el currículum.

Para cumplimentar el boletín de inscripción de los cursos del IAPH es necesario registrarse como usuario la primera vez que se accede a los servicios del IAPH.



30 años  
programa  
formación  
iaph.

## matriculación

Una vez formalizada la inscripción, se comunicará mediante correo electrónico el plazo y el número de cuenta bancaria para realizar el pago de la matrícula.

## certificado

El director general del Instituto Andaluz del Patrimonio Histórico y el presidente de la Asociación Cultural Hornos de la Cal de Morón certificarán conjuntamente, cuando proceda, la asistencia y aprovechamiento docente del alumnado del curso, indicando el título del curso, la dirección académica y el número de horas. La asistencia a un 80 % de horas lectivas se considera indispensable para la obtención de dicha certificación.

### Instituto Andaluz del Patrimonio Histórico

Camino de los Descubrimientos, s/n.  
Isla de la Cartuja. 41092 Sevilla

Tel.: + 34 955 037 047  
Fax: + 34 955 037 001

[cursos.iaph@juntadeandalucia.es](mailto:cursos.iaph@juntadeandalucia.es)  
[www.iaph.es](http://www.iaph.es)

