

Curso de especialización

Curso-taller. La arquitectura de tapial: técnica constructiva tradicional y su restauración (9ª edición)

1-3/10/2025

Curso-taller. La arquitectura de tapial: técnica constructiva tradicional y su restauración (9ª 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 y docencia: Fermín Font Mezquita, arquitecto técnico y experto en construcción con tapia.

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

Sede: IAPH, Sevilla

Fecha: 1 al 3 de octubre de 2025

Duración: 24 horas

Nº de plazas: 20

Inscripción: Por orden de llegada y hasta completar aforo

Coste de la matrícula: 180€

Programa

miércoles 1 de octubre

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.

Objetivos

- + Adquirir un profundo conocimiento sobre 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.
- + 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.

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.

jueves 2 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.

11:30-14:30 h.

Construcción de tapias de tierra calicostrada y de tierra estabilizada.

16:00-19:00 h.

Construcción de tapias de tierra calicostrada, estabilizada y valenciana

viernes 3 de octubre

09:30-11:30 h.

Visita a las murallas de la Macarena.

Óscar Ramírez, Fernando Sánchez y Gonzalo Sánchez. Dirección facultativa y autores de los proyectos de restauración del monumento, desde la Gerencia de Urbanismo del Ayuntamiento de Sevilla.

12:30-13:30 h.

Desencofrado y retirada de tapiales.

13:30-14:30 h.

Construcción en tapia. El Centro de Interpretación de la Alcazaba de Hornachos (Badajoz).

Jacob Escobar. Arquitecto

16:30-17:00 h.

Errores en la construcción con tapia. Ejemplos.

17:00-17:30 h.

El control de calidad en obras de tapia con tierra.

17:30-18:30 h.

Intervenciones en edificaciones BIC: 4 ejemplos.

PERSONAS DESTINATARIAS

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 boletín que para este fin está disponible en la web del IAPH: <https://lajunta.es/5f9at>

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.

MATRICULACIÓN

Una vez formalizada la inscripción, se comunicará mediante correo electrónico el plazo y el número de cuenta bancario para formalizar 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, en el caso en que 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.

Escuela de
patrimonio
cultural



**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
www.iaph.es