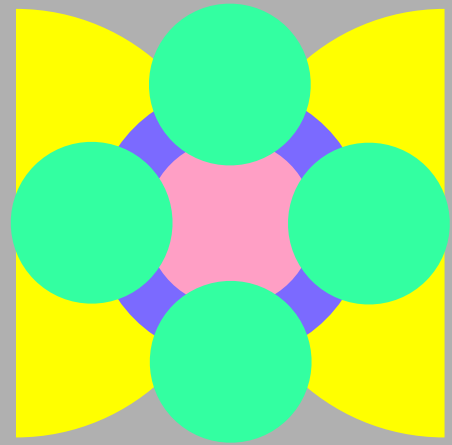


# Taller teórico-práctico de arquitectura y construcción con tierra en yacimientos arqueológicos protohistóricos

**POSPUESTO SINE DIE**



Instituto Andaluz del Patrimonio Histórico  
CONSEJERÍA DE CULTURA Y PATRIMONIO HISTÓRICO



En colaboración con la Asociación Taph Taph Bioconstrucción, Arquitectura y Paisaje Holístico y la Universidad de Sevilla

## CURSO DE ESPECIALIZACIÓN

### Introducción

El taller se basa en el estudio y análisis de diferentes sistemas edilicios que usan como materia prima la tierra cruda. Dichas técnicas fueron empleadas intensamente en época protohistórica en el mediodía peninsular, tanto por el fácil abastecimiento de los materiales que emplean como por sus propiedades constructivas. Estas deben ser muy tenidas en cuenta en los proyectos de intervención y conservación en yacimientos, así como también en eventuales propuestas de restitución y puesta en valor. Más aún, en época reciente se trabaja en las posibilidades de recuperación de estos sistemas tradicionales en el marco de una construcción ecoeficiente, sostenible y respetuosa con la arquitectura vernácula. Sobre todos estos aspectos, desde la teoría y la práctica, la observación y la experimentación, tomando como punto de partida diferentes casos de estudio, se tratará en este curso.

### Objetivos

- + Promover una formación para profesionales de la arqueología, la arquitectura y la restauración de patrimonio histórico en materia de construcción con tierra partiendo de contextos arqueológicos reales.
- + Afianzar la red local de construcción con tierra.
- + Dar a conocer los principales yacimientos arqueológicos con elementos construidos en tierra con presencia en el sur de España y el estado de las investigaciones (casos de estudio).
- + Conocer las metodologías y técnicas de análisis y conservación de elementos construidos en tierra en yacimientos arqueológicos (caracterización y laboratorio).
- + Caracterizar las tipologías edificatorias y sistemas constructivos documentados en los yacimientos arqueológicos.

### Organizan

Instituto Andaluz del Patrimonio Histórico, Asociación Taph Taph, y Departamento de Prehistoria y Arqueología de la Universidad de Sevilla.

### Dirección académica

Oliva Rodríguez Gutiérrez, Dpto. de Prehistoria y Arqueología de la Universidad de Sevilla; y Arturo Jiménez Viera, Asociación Taph Taph Bioconstrucción, Arquitectura y Paisaje Holístico

**Sede**

IAPH, Sevilla

**Fecha**

POSPUESTO SINE DIE

**Duración**

20 horas

**Nº de plazas**

20

**Preinscripción**

por orden de llegada y hasta completar aforo

**Matrícula**

140 €

**Programa****Martes 21 de abril**

09:00-10:00 h.

Presentación.

10:00-14:00 h.

Sesión práctica. Selección de suelos y fibras vegetales para la construcción con tierra en los yacimientos arqueológicos de Sevilla. Asociación Taph Taph.

16:00-17:00 h.

Casos de estudio: yacimiento arqueológico El Carambolo. Álvaro Fernández Flores, Arqueología & Gestión S.L.

17:00-18:00 h.

Caracterización de elementos construidos en tierra: Ensayos de laboratorio para la caracterización de elementos constructivos de tierra en arqueología. Reyes Rodríguez García y Ana González Serrano, ETSA de la Universidad de Sevilla; y Esther Ontiveros Ortega, IAPH.

18:00-19:00 h.

Intervenciones en yacimientos arqueológicos. Yacimiento arqueológico Cerro de la Cruz. Ignacio Muñiz Jaén, Ecomuseo del río Caicena.

**Miércoles 22 de abril**

09:00-12:00 h.

Sesión práctica. Fabricación de piezas y mampostería de adobe. Asociación Taph Taph.

12:00-13:00 h.

Casos de estudio: yacimiento arqueológico Cerro Macareno. Oliva Rodríguez Gutiérrez y Francisco José García Fernández, Dpto. de Prehistoria y Arqueología de la Universidad de Sevilla.

13:00-14:00 h.

Identificación de arquitectura construida en tierra. Los molinos de olivar en Écija. Jorge Moya Muñoz, ETSA de la Universidad de Sevilla.

16:00-17:00 h.

Caracterización de elementos construidos en tierra. Caracterización mecánica de elementos construidos en tapia mediante ensayos no destructivos. Mario Solís Muñoz y José Daniel Rodríguez Mariscal, Escuela Técnico Superior de Ingeniería Industrial de la Universidad de Sevilla.

17:00-18:00 h.

Intervenciones en yacimientos arqueológicos. Templos de millones de años en Tebas, Tutmosis III. Myriam Seco Álvarez, Universidad de Sevilla.

**Jueves 23 de abril**

09:00-12:00 h.

Sesión práctica. Fabricación de especímenes de tapia. Asociación Taph Taph.

12:00-13:00 h.

Casos de estudio: yacimiento arqueológico Casas de El Turuñuelo. Esther Rodríguez González, Instituto de Arqueología de Mérida.

13:00-14:00 h.

Protección de la arquitectura vernácula construida en tierra. Aniceto Delgado Méndez, IAPH.

16:00-17:00 h.

Casos de estudio: yacimiento arqueológico de Giribaile, Jaén. Luis Gutiérrez Soler y Antonio J. Ortiz Villarejo, Universidad de Jaén.

17:00-18:00 h.

Casos de estudio: murallas de Niebla. Jacinto Canivell García de Paredes, ETSA de la Universidad de Sevilla.

## Viernes 24 de abril

### Actividad voluntaria

09:00-12:00 h.

Visita al yacimiento Cerro Macareno, La Rinconada. Francisco José García Fernández y Oliva Rodríguez Gutiérrez, Dpto. de Prehistoria y Arqueología de la Universidad de Sevilla.

12:00-13:00 h.

Visita al Museo de la Rinconada, Sevilla. Maribel Rodríguez Achútegui, directora del Museo.

### DESTINATARIOS

Titulados universitarios, especialmente profesionales de la arqueología, arquitectura, conservación y restauración.

### INSCRIPCIÓN

La inscripción se formalizará cumplimentando el formulario que para este fin está disponible en la web del IAPH:

<http://lajunta.es/25m1r>

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 formulario 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 recibida la inscripción, se comunicará a los alumnos seleccionados, vía correo electrónico el número de cuenta bancaria y el plazo para formalizar la matrícula.

### CERTIFICADO

El director del Instituto Andaluz del Patrimonio Histórico y el presidente de la Asociación Taph Taph certificarán, 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.

En colaboración con:



Programa de Formación del IAPH 2020  Escuela de Patrimonio Cultural



Instituto Andaluz del Patrimonio Histórico  
CONSEJERÍA DE CULTURA Y PATRIMONIO HISTÓRICO



INSTITUTO ANDALUZ  
DEL PATRIMONIO HISTÓRICO  
CENTRO DE FORMACIÓN Y DIFUSIÓN

Camino de los Descubrimientos, s/n.  
Isla de la Cartuja. 41092 Sevilla  
Tel.: + 34 955 037 047  
[www.iaph.es](http://www.iaph.es)  
[cursos.iaph@juntadeandalucia.es](mailto:cursos.iaph@juntadeandalucia.es)