

## Destinatarios

Profesionales del patrimonio, con titulación universitaria, preferentemente arqueólogos.

## Preinscripción

La preinscripción se formalizará cumplimentando el boletín que para este fin está disponible en la Agenda de Formación de la Web del IAPH: [www.juntadeandalucia.es/cultura/iaph](http://www.juntadeandalucia.es/cultura/iaph)

La entidad organizadora se reserva el derecho de solicitar a la persona interesada la documentación acreditativa de la titulación universitaria, así como otros datos consignados en el curriculum.

Los servicios del IAPH están normalizados a través de la web institucional, por ello es necesario registrarse como usuario la primera vez que se acceda al boletín de preinscripción de los cursos del IAPH.

## Matriculación

El coste de la matrícula para el curso:

- Sistema de análisis arqueológico de edificios. Algunas experiencias en Andalucía. 100 €, y 85 € para las personas afiliadas al Colegio Oficial de Doctores y Licenciados en Filosofía y Letras y Ciencias de Granada, Jaén y Almería;
- Iniciación a los Sistemas de Información Geográfica en arqueología: aplicaciones con ArcGIS. 125 €, y 106 € para las personas afiliadas al Colegio Oficial de Doctores y Licenciados en Filosofía y Letras y Ciencias de Granada, Jaén y Almería.

El alumnado admitido deberá abonar la matrícula antes del plazo fijado para cada curso, en la cuenta corriente del Banco de Andalucía, nº 0004-3494-84-0600873454 del Colegio Oficial de Doctores y Licenciados en Filosofía y Letras y Ciencias de Granada, Jaén y Almería. El importe de la matrícula sólo será devuelto si la renuncia al curso se produce con la antelación suficiente para cubrir la plaza.

Una copia del resguardo de haber realizado el ingreso, se remitirá inmediatamente al:

Colegio Oficial de Doctores y Licenciados en Filosofía y Letras y Ciencias de Granada, Jaén y Almería  
C/ General Narváez, nº1 - 1º. 18002 Granada  
Tel./Fax: 958 254 716

Se deberá justificar la condición de pertenencia al Colegio mediante documentación apropiada, que acompañará al resguardo de ingreso.

## Certificado

El Director del Instituto Andaluz del Patrimonio Histórico y el Decano del Colegio Oficial de Doctores y Licenciado en Filosofía y Letras y Ciencias de Granada, Jaén y Almería certificarán conjuntamente, en el caso en que proceda, la asistencia y aprovechamiento docente del alumnado, indicando el título del curso, la dirección académica y el número de horas. La asistencia a un 90% de horas lectivas se considera indispensable para la obtención de dicha certificación.

COLEGIO OFICIAL DE DOCTORES Y  
LICENCIADOS EN FILOSOFÍA Y LETRAS  
Y CIENCIAS DE GRANADA, JAÉN Y ALMERÍA  
C/ General Narváez, nº1 - 1º  
18002 Granada  
Tel./Fax: 958 254 716  
[www.codoli.org](http://www.codoli.org)  
[codoli@teletelone.es](mailto:codoli@teletelone.es)



Instituto Andaluz del Patrimonio Histórico  
Centro de Formación y Difusión  
Camino de los Descubrimientos, s/n  
Isla de la Cartuja. 41092 Sevilla  
Tel.: 955 037 047 Fax: 955 037 001  
[www.juntadeandalucia.es/cultura/iaph](http://www.juntadeandalucia.es/cultura/iaph)  
[cursos.iaph@juntadeandalucia.es](mailto: cursos.iaph@juntadeandalucia.es)



Instituto Andaluz del Patrimonio Histórico  
CONSEJERÍA DE CULTURA

Programa de formación IAPH 2010

# ARQUEOLOGÍA

Sistema de análisis arqueológico de edificios. Algunas experiencias en Andalucía

Iniciación a los sistemas de información geográfica en arqueología: aplicaciones con ArcGIS



## Sistema de análisis arqueológico de edificios.

### Algunas experiencias en Andalucía

**Director:** Miguel Ángel Tabales Rodríguez. Universidad de Sevilla  
**Sede:** Biblioteca de Andalucía, C/Profesor Sáinz Cantero, 6. Granada  
**Fecha:** del 9 al 11 de junio de 2010  
**Duración:** 24 horas  
**Nº de plazas:** 30  
**Preinscripción:** del 9 de marzo al 9 de mayo de 2010  
**Matriculación:** hasta el 18 de mayo de 2010

#### Miércoles 9 de junio

### I. La arqueología aplicada a los edificios históricos. Justificación y estado de la cuestión

**09:30-10:00hs.**  
Presentación del curso y entrega de la documentación.  
**10:00-11:30hs.**  
La arqueología aplicada a los edificios históricos. Justificación y estado de la cuestión. Miguel Ángel Tabales Rodríguez. Universidad de Sevilla.  
**12:00-13:00hs.**  
Protocolos de intervención arqueológica en edificios históricos de la Junta de Andalucía. Arturo Pérez Plaza. DGBC de la Consejería de Cultura Junta de Andalucía.  
**13:00-14:00hs.**  
Arqueología de la arquitectura. Aplicaciones recientes en Andalucía. Arturo Pérez Plaza.

### II. Sistema de análisis arqueológico de edificios

**16:00-20:00hs.**  
Miguel Ángel Tabales Rodríguez.  

- Planeamiento general y estudios previos
- Estudio de paramentos. Análisis estratigráfico
- Estudio de paramentos. Análisis tipológico y constructivo
- La excavación en los estudios de apoyo a la rehabilitación

#### Jueves 10 de junio

### III. Las herramientas del sistema.

**09:00-11:00hs.**  
La Historia de la Construcción como disciplina matriz. El análisis de las técnicas constructivas del pasado. El tapial como ejemplo de conformación de estructuras tipológicas útiles. Amparo Graciani García. Universidad de Sevilla.  
**11:30-12:30hs.**  
El dibujo arquitectónico y arqueológico. José Antonio Barrera Vera. Universidad de Sevilla.

**12:30-13:30hs.**  
Estudios constructivos útiles en el análisis arqueológico de edificios. José María Calama Rodríguez. Universidad de Sevilla.  
**13:30-14:30hs.**  
Nuevas técnicas en Arqueología de la Arquitectura. Alejandro Jiménez Hernández.  
**16:00-17:30hs.**  
Análisis de materiales constructivos I. Morteros y tapiales. Francisco Javier Alejandro Sánchez. Universidad de Sevilla.  
**17:30- 19:00hs.**  
Análisis de materiales constructivos II. Revestimientos. María Dolores Robador González. Universidad de Sevilla.

#### Viernes 11 de junio

### IV. Algunas Experiencias.

**09:00-10:00hs.**  
Alcázar de Sevilla. Miguel Ángel Tabales.  
**10:00-11:00hs.**  
Castillo de Tarifa, Jimena y San Romualdo. Miguel Ángel Tabales.  
**11:30-12:30hs.**  
Algunas intervenciones en Cádiz. Juan Miguel Pajuelo Sáez. Arqueólogo.  
**12:30-13:30hs.**  
Alcazaba de Almería. Pedro Gurriarán Daza. Arqueólogo.  
**13:30-14:30hs.** T  
rabajos en Córdoba. Alberto León Muñoz. Arqueólogo.  
**16:00-17:00hs.**  
Palacio de Bibataubin en Granada. Santiago Pecete Serrano. Arqueólogo.  
**17:00-18:00hs.**  
Trabajos en Granada. José Torres Carbonell. Arqueólogo.  
**18:00-19:00hs.**  
Alcazaba de Guadix. José María Martín Civantos. Universidad de Granada.

### Iniciación a los sistemas de información geográfica en arqueología: aplicaciones con ArcGIS

**Director:** Antonio Manuel Montuno Martín. Delegación Provincial de Granada, Consejería de Cultura.  
**Sede:** Biblioteca Pública Provincial de Jaén. C/ Santo Reino, 1. Jaén.  
**Fecha:** del 25 al 28 de octubre de 2010  
**Duración:** 25 horas  
**Nº de plazas:** 26  
**Preinscripción:** del 7 de junio al 26 de septiembre de 2010  
**Matriculación:** hasta el 5 de octubre de 2010

#### Lunes 25 de octubre

**09:30-11:30hs.**  
Introducción a los SIG. Juan Jesús Lara Valle. Departamento de Geografía Humana, Universidad de Granada.  
**12:00-14:00hs.**  
Datos para un SIG: cartografía digital en Andalucía. Francisco José Sánchez Díaz. Instituto de Cartografía de Andalucía.  
**16:00-18:00hs.**  
IDE's y nuevas tecnologías de la información geográfica. Francisco José Sánchez Díaz.  
**18:00-20:00hs.**  
Los SIG en arqueología; principales aplicaciones. Leonardo García Sanjuán. Departamento de Prehistoria y Arqueología, Universidad de Sevilla.

#### Martes 26 de octubre

**09:30-11:30hs.**  
SIG, patrimonio arqueológico y planificación territorial. Silvia Fernández Cacho. Instituto Andaluz del Patrimonio Histórico.  
**12:00-14:00hs.**  
Prácticas con ArcGIS.  

- Introducción a ArcGIS.

Antonio Manuel Montuno Martín. Delegación de Cultura en Granada.  
**16:30-19:30hs.**  
Prácticas con ArcGIS.  

- Visualización de datos cartográficos.

Antonio Manuel Montuno Martín.

#### Miércoles 27 de octubre

**09:30-14:00hs.**  
Prácticas con ArcGIS.  

- Consulta y operaciones con tablas alfanuméricas.
- Creación y edición de bases de datos cartográficas

Antonio Manuel Montuno Martín.  
**16:30-19:30hs.**  
Prácticas con ArcGIS.  

- Consulta y operaciones de análisis espacial.

Antonio Manuel Montuno Martín.

#### Jueves 28 de octubre

**09:30-13:00hs.**  
Prácticas con ArcGIS.  

- Creación y diseño de mapas.

Antonio Manuel Montuno Martín.