



CURSO DE ESPECIALIZACIÓN

LA CONSTRUCCIÓN NAVAL: EVOLUCIÓN Y SU REGISTRO ARQUEOLÓGICO

*Organizan el Instituto Andaluz del Patrimonio Histórico y el Campus de Excelencia Internacional del Mar CEIMAR-UCA
Con la colaboración del Parque Metropolitano Marismas de los Toruños y Pinar de la Algaida*

El Patrimonio Cultural, reflejo de la presencia de una actividad humana en la que se requiere del uso y dominio del medio acuático para su desarrollo, tiene su máximo exponente en los restos de embarcaciones naufragadas.

En el caso de un pecio, denominación común de este tipo de yacimientos, el análisis del contenido o conjunto de enseres que transporta un barco requiere de un planteamiento de trabajo distinto a la excavación y análisis de la estructura constructiva del mismo.

El estudio de estructuras navales procedentes del naufragio de embarcaciones acontecidas a lo largo de la historia ha supuesto, en los últimos años, una de las principales fuentes de investigación sobre la Arquitectura y Construcción Naval.

Objetivos: Los conocimientos adquiridos durante el curso facilitarán la identificación y registro de los distintos elementos que conforman y caracterizan la estructura de un barco, permitiendo, de este modo, la comprensión del proceso constructivo utilizado, así como un acercamiento cronológico del mismo dentro de un periodo histórico concreto.

Dirección: Nuria E. Rodríguez Mariscal, Instituto Andaluz del Patrimonio Histórico, Centro de Arqueología Subacuática.

Sede: CAS-IAPH. Av. Duque de Nájera, 3, Cádiz. Parque Metropolitano Marisma de Los Toruños y Pinar de La Algaida. Avda. del Mar, 7. Puerto de Santa María.

Fecha: 19 - 22 de septiembre de 2016

Duración: 25 horas

Nº de plazas: 20

Inscripción: Por orden de llegada hasta completar aforo

Coste de la matrícula: 120€

Destinatarios: Profesionales del patrimonio, con titulación universitaria, preferentemente arqueólogos y arqueólogas.

PROGRAMA

Lunes 19 de septiembre

09:00-09:30 h. Recogida de la documentación y presentación del curso.

09:30-11:00 h. Conceptos y Nomenclatura Naval. Fuentes de información: Iconográfica, escrita y arqueológica. Nuria E. Rodríguez Mariscal. Técnico de Investigación IAPH-CAS. Lourdes Márquez Carmona. Técnico de Documentación IAPH-CAS.

11:00-11:30 h. Descanso.

11:30-13:00 h. La construcción naval durante la Antigüedad. Principios y métodos constructivos. Javier Nieto Prieto. Universidad de Cádiz.

13:00-14:30 h. La construcción naval Medieval. Los ámbitos atlántico y mediterráneo. Marcel Pujol i Hamelink. Escuela Superior de Conservación y Restauración de Bienes Culturales de Cataluña.

16:00-17:00 h. Los principales métodos constructivos en época Moderno-Contemporánea. Nuria E. Rodríguez Mariscal. Técnico de Investigación. IAPH-CAS.

Martes 20 de septiembre

09:30-10:30 h. Registro de estructuras navales I. Etiquetado y marcaje de elementos constructivos. Nuria E. Rodríguez Mariscal. Técnico de Investigación. IAPH-CAS.

10:30-11:30 h. Registro de estructuras navales II. Croquis, planimetrías y secciones. Manuel Izaguirre Lacoste. Especialista en Arquitectura Naval.

11:30-12:00 h. Descanso.

12:00-13:30 h. Registro de estructuras navales III. El fotomosaico como recurso para la documentación planimétrica. Reconstrucción tridimensional. Fotogrametría y programación en 3D. José Manuel Higuera-Milena Castellano. Arqueólogo. Empresa Tanit Gestión Arqueológica S.C.

16:00-17:00 h. Registro de estructuras navales IV: Muestreo y análisis de elementos metálicos de construcción y equipamiento náutico. Nicolás Ciarlo. CONICET - Área de Estudios en Arqueología Subacuática (Universidad Nacional de Luján, Buenos Aires)

17:00-18:00 h. Explicación previa de los trabajos a acometer durante la práctica en restos de diversas embarcaciones, preparación de materiales e infraestructura necesaria para el registro de estructuras navales.

Profesorado de prácticas: Milagros Alzaga García, Nuria E. Rodríguez Mariscal, Josefa Martí Solano, Aurora Higuera-Milena Castellano, CAS-IAPH; Manuel Izaguirre Lacoste, Especialista en Arquitectura Naval.

Miércoles 21 de septiembre

08:30-09:00 h. Recogida del material de práctica en el Centro de Arqueología Subacuática

09:00 - 10:00 h. Traslado al Parque Metropolitano Marismas de los Toruños y Pinar de la Algaida, Puerto de Santa María, Cádiz.

10:00-11:30 h. Prácticas de registro arqueológico en construcción naval I: limpieza, identificación y etiquetado de elementos estructurales.

11:30-12:00 h. Descanso.

12:00-15:00 h. Prácticas de registro arqueológico en construcción naval II: dibujos en planta y secciones longitudinales y transversales.

16:00-17:30 h. Prácticas de registro arqueológico en construcción naval III: toma de documentación gráfica y muestreo.

17:30-18:30 h. Recogida del material de práctica y traslado a la sede del CAS.

Jueves 22 de septiembre

09:00-11:30 h. Tratamiento de datos y puesta en común. Nuria E. Rodríguez Mariscal, Josefa Martí Solano, Aurora Higuera-Milena, Manuel Izaguirre Lacoste.

11:30-12:00 h. Descanso.

12:00-14:00 h. Tratamiento de datos gráficos en distintos Programas informáticos de imágenes 2D y 3D. José Manuel Higuera-Milena Castellano.

INSCRIPCIÓN

La inscripción se formalizará cumplimentando el boletín que para este fin está disponible en la web del IAPH: <http://www.iaph.es/web/canales/formacion/cursos/detalle.jsp?curso=4220>

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 persona usuaria la primera vez que se accede a los servicios del IAPH.

MATRICULACIÓN

Una vez finalizada la inscripción se comunicará vía correo electrónico el plazo y el número de cuenta bancaria para formalizar la matrícula.

CERTIFICADO

El director del Instituto Andaluz del Patrimonio Histórico certificará, en el caso en que proceda, la asistencia y aprovechamiento docente del alumnado del curso, indicando el título, 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.

MÁS INFORMACIÓN:



ORGANIZAN:



CON LA COLABORACIÓN DEL:



Parque Metropolitano
Marisma de Los Toruños
y Pinar de La Algaida



Instituto Andaluz del Patrimonio Histórico
CONSEJERÍA DE CULTURA

IAPH. CENTRO DE FORMACIÓN Y DIFUSIÓN
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