

Arqueología

Técnicas de intervención
arqueopaleontológica
sobre campo:
prospección, sondeos,
excavaciones y
seguimientos de obra



TÉCNICAS DE INTERVENCIÓN ARQUEOPALEON- TOLÓGICA

Nombre del Curso

TÉCNICAS DE INTERVENCIÓN ARQUEOPALEONTOLÓGICA SOBRE CAMPO: PROSPECCIÓN, SONDEOS, EXCAVACIONES Y SEGUIMIENTOS DE OBRA

Organización

AUDITORES DE ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE, S.A.

Duración

25 HORAS

Lugar

AULA DIDÁCTICA Y LABORATORIO
DPTO. DE ARQUEOLOGÍA, PALEONTOLOGÍA Y RECURSOS CULTURALES
AUDITORES DE ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE, S.A.
CALLE SANTORCAZ 4, 28002 MADRID.

Contacto

info@audema.comformacion@audema.com

1. Docentes

PURIFICACIÓN DE ARCOS PÉREZ (Madrid, 1977) licenciada en Ciencias Geológicas por la UCM en 2004. Especializada en Paleontología, cuenta con una amplia experiencia en la gestión y desarrollo de actuaciones paleontológicas en grandes proyectos de obra civil y edificación. Asociados a estos proyectos constructivos ha llevado a cabo el análisis y estudio de numerosas muestras paleontológicas, apoyado sobre una importante base geológica. Desde hace 7 años forma parte del área de Paleontología de Audema, S.A., donde se ha ocupado de la gestión de los muestreos en los grandes proyectos de obra civil y edificación.

JOSÉ MANUEL ILLÁN ILLÁN (Madrid, 1976) se licenció en Historia por la UAM en 1999 y obtuvo el D.E.A. en el Programa de Doctorado “Prehistoria y Arqueología de la Península Ibérica” de dicha universidad en 2002. Su especialización en el área investigadora se centra en la Prehistoria Reciente, concretamente el Bronce Final en la Meseta, siendo su Trabajo de Investigación: “El Final de la Edad del Bronce en la Cuenca Media del Tajo”. Profesionalmente su labor se ha enfocado en la vertiente más técnica de la arqueología, con la participación en más de un centenar de intervenciones en todos sus aspectos, desde los trámites administrativos iniciales, aplicaciones informáticas, técnicas de campo, etc. Su labor divulgativa también ha sido intensa, con la publicación de numerosos artículos y comunicaciones en Congresos. Desde hace 10 años forma parte del equipo de proyectos del Departamento de Arqueología, Paleontología y Recursos Culturales de Audema, S.A. Todo ello, le ha llevado a ser un buen conocedor de la arqueología de gestión y a tener una visión global de esta disciplina.

2. Objetivos y finalidades

El objetivo principal de este curso formativo es orientar a los alumnos sobre los diferentes modelos de intervención arqueo-paleontológica en campo, desde los fundamentos legales hasta la ejecución (prospección, sondeos preventivos y valorativos, excavación en área...) y la finalización de los trabajos (redacción de informes, limpieza, inventariado y almacenamiento de materiales, entrega en el museo, etc.).

3. Programa

FASE TEÓRICA. Duración: 15 horas.

1. INTRODUCCIÓN

- Prospección
- Sondeos
- Desbroces
- Seguimientos arqueológicos
- Excavación arqueológica o paleontológica

Duración: 2 horas.

2. TRÁMITES ADMINISTRATIVOS

- Legislaciones autonómicas
- Solicitud de permisos
- Consulta de cartas e inventarios arqueo-paleontológicos

Duración: 2 horas.

3. REDACCIÓN DE PROYECTOS

- Contenido básico
- Fuentes documentales
- Aprovechamiento de herramientas digitales: sigpac, bing, visor IGN, etc.
- Elaboración de cartografía

Duración: 4 horas.

Prácticas:

- Redacción de proyectos y búsqueda de información
- Elaboración de planimetría con diferentes recursos y soportes

Duración: 2 horas.

4. TRABAJO DE CAMPO

- Técnicas de prospección
- Planteamiento previo
- Utilización de cartografía, ortofotografía, GPS, etc.
- Identificación de yacimientos arqueo-paleontológicos
- Sondeos y desbroces
- Nociones básicas de geología: identificación de suelos potenciales
- Control arqueo-paleontológico de movimientos de tierra
- Limpieza y documentación de hallazgos arqueo-paleontológicos
- Comunicaciones de hallazgos arqueo-paleontológicos

Duración: 2 horas.

5. FINALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS

- Redacción de informes finales
- Carta de Finalización
- Manipulación, inventariado y entrega de materiales

Duración: 2 horas.

Prácticas:

- Redacción de informe final

Duración: 1 hora.

FASE PRÁCTICA. Duración: 5 horas.

Trabajo tutorizado sobre: redacción de proyectos e informes finales con búsqueda de información.

4. Características generales y resumen de contenidos

Duración Completa: 25 horas

a. Fase Teórica: 15 horas.

b. Fase Práctica: 5 horas.

c. Trabajo tutorizado: 5 horas.

Números máximo de alumnos: 10

Introducción

Se quiere dar a conocer los diferentes tipos de intervenciones que se realiza en el ámbito de la arqueología de gestión y que en general, son poco difundidos en los estudios universitarios.

Trámites administrativos

Se pretende facilitar al estudiante una visión general de la actual legislación en materia de Patrimonio Arquitectónico e Histórico, desde la perspectiva de una eventual intervención y los diferentes procedimientos establecidos por las legislaciones autonómicas.

Redacción de proyectos

Se darán a conocer los procedimientos establecidos para el inicio de una intervención arqueológica, la búsqueda de información y su plasmación en un proyecto tipo. Se conocerán diversos casos prácticos que se desarrollarán en sus diferentes fases a lo largo del curso.

Trabajos Prácticos

Se pretende que el alumno sepa cuales son los canales de información utilizados para la redacción de proyectos, la documentación tanto administrativa como propia para la ejecución de los diferentes tipos de intervenciones y la plasmación de los resultados en informes finales.

Trabajo de campo

En este apartado se darán a conocer diversas técnicas, como los métodos de prospección, identificación de materiales y yacimientos, trámites administrativos, nociones de geología, manejo de documentación y nociones de utilización de aparatos para la toma de datos topográficos, fotográficos, etc.

Informes Finales

La plasmación de los resultados de las intervenciones arqueológicas y la documentación que se debe generar, así como las peculiaridades que se deben observar en cada comunidad autónoma.

5. Trabajo de fin de curso

El trabajo tutorizado consistirá en la elaboración de un caso práctico de configuración de proyectos e informes finales.



AUDITORES DE ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE, S.A.
DPTO. DE ARQUEOLOGÍA, PALEONTOLOGÍA Y
RECURSOS CULTURALES
CALLE SANTORCAZ, 4 28002 MADRID
Telf: 91 510 25 55
e-mail: formacion@audema.com
www.audema.com

Síguenos en:

