

TÉCNICAS NO DESTRUCTIVAS APLICADAS A LA CONSERVACIÓN DEL PATRIMONIO HISTÓRICO

OBJETIVOS:

El objetivo principal de este curso es conocer y profundizar en los estudios que permitan diagnosticar el estado de conservación de los bienes muebles e inmuebles mediante técnicas no destructivas (TND), protegiendo de ese modo nuestro Patrimonio Histórico.

En este curso se ofrece la oportunidad de adquirir una visión actualizada de las técnicas no destructivas y de los avances en los conocimientos metodológicos y tendencias más modernas de diagnóstico y conservación.

El programa está concebido para introducir y/o reciclar las competencias de los profesionales del sector de la conservación en los métodos y conceptos básicos de estas tecnologías. Se analizarán técnicas tan imprescindibles hoy en día en el análisis de las obras de arte como la fotografía documental, la radiografía, las técnicas de pulsos ultrasónicos, distintos tipos de microscopia, las técnicas láser, técnicas portátiles y en general aquellas técnicas instrumentales que permiten conocer la naturaleza de la obra y de su problemática, sin extracción de muestra o con extracciones mínimas.

En última instancia, se pretende por tanto conseguir que el alumno sea capaz de identificar y reconocer las técnicas más apropiadas de diagnóstico en función de la naturaleza del problema.

METODOLOGÍA:

La metodología de este curso se basa en estrategias propias de una enseñanza activa y autónoma a través de la plataforma digital WEBCT de la Universidad Pablo de Olavide.

Desde el primer momento, se intentará familiarizar al alumno con las técnicas no destructivas de diagnóstico mediante los sistemas de formación on-line y crear el ambiente propio de un aula virtual, mediante las herramientas de comunicación de la plataforma: correo electrónico, foro, chat y videoconferencias. Además el curso está dotado de otras herramientas propias de la formación on-line, como los ejercicios de autoevaluación, las actividades y tareas y los accesos a recursos on-line.

El programa de la asignatura se estructura en dos unidades temáticas de teoría correspondientes a 4 créditos (40 horas) y una unidad de prácticas correspondiente a 2 créditos (20 horas). En la unidad de prácticas se analizan casos prácticos reales y se evalúan los conceptos desarrollados durante las sesiones teóricas.

El alumno es libre de acceder a la plataforma en aquellos horarios que mejor convengan a su modelo de aprendizaje.



Secretaría del curso
msabaras@upo.es

Directora del Curso
Pilar Ortiz Calderón
mportcal@upo.es

<http://www.upo.es/tym/Noticias.htm>

Universidad Pablo de Olavide
Crtra. de Utrera km 1
41013 Sevilla (España)



Curso de Formación Especializada

SISTEMA DE EVALUACIÓN:

(Resultados imprescindibles para la obtención del título)

Se realizará una evaluación continuada mediante la participación y el acceso a las herramientas propias del curso.

Se considerará aprobado el curso con el aprovechamiento del 75% del contenido propuesto, tanto de la parte teórica como práctica, teniendo en cuenta que la relación de créditos teóricos prácticos es 40:20 y que se ponderará esta relación en las calificaciones finales. Para la evaluación se tendrá en cuenta: 1) Acceso a la plataforma (10%) (Módulo de contenidos, utilización de enlaces web y bibliografía complementaria, etc.), 2) Participación en foros y chats (10%), 3) Entrega de actividades (70%), Realización de consultas y utilización del resto de herramientas de comunicación (10%) y 5) Realización de actividades recomendadas y exposición de las mismas (10%).

PERFIL DE LOS ALUMNOS:

Profesionales de la conservación y protección del Patrimonio Histórico (restauradoras/es, licenciadas/os en bellas artes, arqueólogas/os, licenciadas/os en humanidades, historiadoras/es, químicas/os, físicas/os y licenciadas/os en ciencias ambientales) así como a alumnas/os de segundo ciclo con conocimientos básicos en técnicas de diagnóstico aplicadas a la conservación del patrimonio.

REQUISITOS:

Es necesario ordenador y conexión a Internet para la realización de este curso.

PARA MÁS INFORMACIÓN:

<http://www.upo.es/tym/Noticias.htm>

CONTACTO:

Secretaría del Curso:

Correo electrónico

msabaras@upo.es

Secretaría del curso
msabaras@upo.es

Directora del Curso
Pilar Ortiz Calderón
mportcal@upo.es

<http://www.upo.es/tym/Noticias.htm>

Universidad Pablo de Olavide
Crtra. de Utrera km 1
41013 Sevilla (España)

