

ANÁLISIS ARQUEOLÓGICO DE EDIFICIOS HISTÓRICOS

Datos básicos del Curso	Curso Académico	2011 - 2012
	Nombre del Curso	Análisis Arqueológico de Edificios Históricos
	Tipo de Curso	Experto Universitario
	Número de créditos	30,00 ECTS
Dirección	Unidad organizadora	Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Edificación
	Director de los estudios	D Miguel Ángel Tabales Rodríguez
Requisitos	Requisitos específicos de admisión a los estudios	Arqueólogos, ingenieros de edificación, arquitectos técnicos, arquitectos, y todos aquellos profesionales que tengan una relación directa con el Patrimonio en todas sus ramas de conocimiento.
	Requisitos académicos para la obtención del Título o Diploma	Según normativa vigente
	Criterios de selección de alumnos	
Datos de Matriculación	Precio (euros)	1.809,00 (tasas incluidas)
	Pago fraccionado	No
Impartición	Modalidad	Presencial
	Lugar de impartición	Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Edificación
	Prácticas en empresa/institución	No
Información	Teléfono	954555915
	Web	
	Facebook	
	Twitter	
	Email	tabales@us.es

ANÁLISIS ARQUEOLÓGICO DE EDIFICIOS HISTÓRICOS

Objetivos del Curso

La actual legislación en materia de Patrimonio, Urbanismo y Arqueología ha propiciado la aparición de nuevos perfiles profesionales y de investigación especializados en el conocimiento de la Arquitectura histórica en sus diferentes vertientes. La ampliación de los proyectos de restauración y su incremento futuro previsible justifican la necesidad de ampliar la formación en esta materia por parte de arquitectos e ingenieros, responsables de la proyección y ejecución de los trabajos en inmuebles históricos, así como por parte de arqueólogos, historiadores y restauradores, responsables a su vez de su análisis.

Nuestro objetivo es por tanto formar interdisciplinariamente a profesionales de todas las ramas vinculadas al edificio histórico a fin de propiciar mejores trabajos de recuperación y revitalización patrimonial bajo la premisa del conocimiento efectivo y exhaustivo de sus aspectos materiales e históricos.

Pretendemos introducir al alumno en la arqueología del edificio haciendo hincapié en los aspectos metodológicos y en las experiencias en rehabilitación más innovadoras. Es esta una formación que parte de manera troncal del conocimiento del comportamiento de la edificación en cada período histórico.

Competencias Generales

Nuestros objetivos están en consecuencia enfocados al desarrollo de las competencias en materia de Arqueología de la Arquitectura, desarrollando de manera teórica y práctica aquellos aspectos que vertebran la disciplina, a saber:

- El análisis arqueológico del edificio desde las perspectivas estratigráfica, tipológica y constructiva.
- El estudio del subsuelo en una doble vertiente: la de su justificación urbana y la de su implicación con el inmueble y su restauración/rehabilitación.
- La adquisición de los conocimientos básicos en materia de Modelos de Intervención e Implicación en los Proyectos Arquitectónicos.
- Conocimiento de los aspectos teóricos, legales, técnicos y procedimentales que rigen las tareas de restauración arquitectónica y los proyectos de intervención arqueológica.
- Conocimiento de las experiencias más importantes en materia de Arqueología del edificio así como de los ejemplos habituales en sus diferentes escalas.
- Capacitar para la identificación de elementos constructivos y sus partes.
- Comprender la misión de los elementos constructivos en Arquitectura preindustrial.
- Incorporar terminología constructiva específica, autóctona y tradicional española.
- Conocer la normativa técnica.
- Capacitación en el conocimiento de las etapas de los procesos constructivos.
- Habilitar para proponer soluciones concretas en rehabilitación.
- Comprender informes técnicos.
- Interpretar proyectos arquitectónicos.

En relación a las competencias transversales proponemos incorporar:

1. Aspectos instrumentales:
 - a. Fomentar la capacidad de síntesis y análisis
 - b. Capacidad de organización y planificación de la información.
 - c. Capacidad de gestión de la información.
 - d. Capacidad de resolución de problemas bajo condicionantes de obra, administrativos y presupuestarios.
 - e. Capacitación para la toma de decisiones.

2. Aspectos Personales:
 - a. Capacidad de trabajo en equipo interdisciplinar.
 - b. Capacitación en las relaciones internacionales.
 - c. Razonamiento crítico.
3. Aspectos sistémicos:
 - a. Capacidad de aprendizaje autónomo.
 - b. Adaptación a nuevas situaciones.
 - c. Creatividad
 - d. Motivación por la calidad
4. Otras competencias transversales:
 - a. Orientación a resultados
 - b. Orientación profesional

Procedimientos de Evaluación

Asistencia, Pruebas

Comisión Académica

- D. Miguel Ángel Tabales Rodríguez. Universidad de Sevilla - Construcciones Arquitectónicas II
- D. José María Calama Rodríguez. Universidad de Sevilla - Construcciones Arquitectónicas II
- D. Amparo Graciani García. Universidad de Sevilla - Construcciones Arquitectónicas II

Profesorado

- D. Francisco Javier Alejandro Sánchez. Universidad de Sevilla - Construcciones Arquitectónicas II
- D. Fernando Amores Carredano. Universidad de Sevilla - Prehistoria y Arqueología
- D. Agustín Azkárate Garai-Olaun. Universidad del País Vasco- Geografía, Prehistoria y Arqueología
- D. José Antonio Barrera Vera. Universidad de Sevilla - Ingeniería Gráfica
- D. Luis Caballero Zoreda. - CSIC
- D. José María Cabeza Méndez. Universidad de Sevilla - Construcciones Arquitectónicas II
- D. José María Calama Rodríguez. Universidad de Sevilla - Construcciones Arquitectónicas II
- D^a. Pilar Civantos Nieto. Universidad de Sevilla - Construcciones Arquitectónicas II
- D. Enrique Luis Domínguez Berenjano. - Arqueólogo Autónomo
- D^a. Carmen Enríquez Díaz. - Restauradora
- D. Amparo Graciani García. Universidad de Sevilla - Construcciones Arquitectónicas II
- D. Juan Manuel Guijo Mauri. - Arqueologo Autonomo
- D. Pedro Gurriarán Daza. - Arquitecto
- D. Alejandro Jiménez Hernández. - Arqueólogo autónomo
- D. Álvaro Jiménez Sancho. - Arqueólogo autónomo
- D^a. Pilar Lafuente Ibáñez. - Arqueóloga autónoma
- D. Alberto León Muñoz. Universidad de Córdoba- Departamento de Historia del Arte, Arqueología y Música

- D. Alberto López Mullor. Universidad Autónoma de Barcelona- Departamento de Ciencias de la Antigüedad y de la Edad Media.
- D. José María Martín Civantos Martín Civantos. Universidad de Granada- Departamento de Historia Medieval
- D. Alfredo José Martínez Cuevas. Universidad de Sevilla - Construcciones Arquitectónicas II
- D. Pedro Mateos Cruz. - CSIC
- D. Antonio Manuel Melo Montero. Universidad de Sevilla - Construcciones Arquitectónicas II

D. Gregorio Manuel Mora Vicente. Universidad de Sevilla - Construcciones Arquitectónicas II
D. Luis Alberto Nuñez Arce. - Ingeniero de edificación
D. Diego Oliva Alonso. - Conservador museo Arqueológico de Sevilla
D. Pablo Oliva Muñoz. - Arqueólogo autónomo
D. Juan Miguel Pajuelo Sáez. - Arqueólogo autónomo
D. Arturo Pérez Plaza. - Consejería de Cultura. Junta de Andalucía
D. Francisco Pinto Puerto. Universidad de Sevilla - Expresión Gráfica y Arquitectónica
D. Antonio Pizzo. - CSIC
D. Francisco Reina Trujillo. - Arquitecto
D^a. María Dolores Robador González. Universidad de Sevilla - Construcciones Arquitectónicas II
D^a. Oliva Rodríguez Gutiérrez. Universidad de Sevilla - Prehistoria y Arqueología
D. Miguel Ángel Tabales Rodríguez. Universidad de Sevilla - Construcciones Arquitectónicas II
D. Raquel Utrera Burgal. - Arqueóloga Autónoma
D^a. María de los Ángeles Utrero Agudo. - CSIC
D^a. Cristina Vargas Lorenzo. - Arqueóloga autónoma

Módulos del Curso

Módulo 1. I. Marco teórico y legal

Número de créditos: 0,80 ECTS

Modalidad de impartición: Presencial

Contenido:

Introducción a los conceptos teóricos y legales relacionados con la Intervención Arqueológica en Edificios Históricos. El objetivo se centra en presentar una visión general de sus antecedentes y estado de la cuestión. Para ello se divide el módulo en dos sesiones de 4 horas de duración cada una. En la primera se presenta una panorámica de la disciplina de la Arqueología de la Arquitectura, matriz conceptual y herramienta metodológica indispensable para abordar el estudio de un Edificio Histórico desde la perspectiva arqueológica. En una segunda y última sesión se plantean las cuestiones relacionadas con los protocolos y normativas sujetos a cualquier intervención de esta naturaleza. El módulo contempla la alternancia de clases teóricas con dos horas (una por cada sesión) de debates cuyo objetivo principal será activar la participación del alumno haciendo que se implique de manera dinámica en la materia objeto de discusión.

Descripción de las asignaturas del módulo:

- Antecedentes y estado de la cuestión (0.8 crédito(s))

Fechas de inicio-fin: 04/11/2011 - 10/11/2011

Horario: Jueves, Viernes
En horario de tarde

Módulo 2. II. El Edificio Histórico. Definición y Gestión

Número de créditos: 6,80 ECTS

Modalidad de impartición: Presencial

Contenido:

Se plantea una aproximación a conceptos, criterios y herramientas que tienen que ver con el Edificio Histórico tanto directa como tangencialmente. Se comenzará con dos sesiones de iniciación a la Construcción en las que se presentarán los conceptos básicos referidos a materiales y técnicas para en una segunda parte enlazar con el estudio de la evolución de las técnicas constructivas empleadas desde el pasado hasta la actualidad. Este bloque de conocimientos se cerrará con la impartición de varias sesiones que complementarán los conocimientos adquiridos previamente como son una aproximación a los procedimientos necesarios para acometer proyectos arquitectónicos y arqueológicos en un Edificio Histórico. Las clases teóricas se ilustrarán con ejemplos de aplicaciones prácticas presentadas por especialistas que comentarán sus experiencias en el Patrimonio edificado.

Descripción de las asignaturas del módulo:

- Técnicas constructivas históricas (3.6 crédito(s))

- Fundamentos de Construcción (0.8 crédito(s))

- El proyecto arquitectónico en edificios históricos (1.2 crédito(s))

- El proyecto arqueológico de apoyo a la Restauración (1.2 crédito(s))

Fechas de inicio-fin: 11/11/2011 - 27/01/2012

Horario: Jueves, Viernes

En horario de tarde

Módulo 3. III. Fundamentos Arqueológicos. Métodos y Sistemas de Análisis

Número de créditos: 8,60 ECTS

Modalidad de impartición: Presencial

Contenido:

Módulo eminentemente metodológico donde se presentan las herramientas de análisis empleadas para abordar el estudio de un Edificio Histórico en todas sus vertientes. El módulo se inicia con un bloque de fundamentos metodológicos dividido en cuatro sesiones, básicas para la comprensión del método (estratigráfico, cronotipológico y constructivo). El segundo bloque versará sobre las disciplinas científicas que no pueden faltar en cualquier estudio de esta naturaleza, como son los análisis gráficos, de las fuentes documentales, ceramológicos, antropológicos, constructivos, ect, así como los soportes empleados para volcar y ordenar toda la información generada. En el último bloque del módulo se presentarán las líneas de investigación en Arqueología en las que el Edificio Histórico se encuentra presente teniendo tanto su materialidad como su contexto y simbología un papel preponderante.

Descripción de las asignaturas del módulo:

- Análisis arqueológico de edificios (1.2 crédito(s))

- Procedimientos, sistemas, analíticas (3.8 crédito(s))
- Líneas de investigación en Arqueología de edificios históricos (2 crédito(s))
- Fundamentos metodológicos (1.6 crédito(s))

Fechas de inicio-fin: 02/02/2012 - 20/04/2012

Horario: Jueves, Viernes
En horario de tarde

Módulo 4. IV. Experiencias en Arqueología en Edificios Históricos

Número de créditos: 3,80 ECTS

Modalidad de impartición: Presencial

Contenido:

Módulo práctico en el que se presentará de una manera integral diversas experiencias relativas a la Restauración de edificios desde la perspectiva arqueológica. La primera parte del módulo contempla la exposición en clases teóricas de casos tanto en Sevilla como fuera de ella, mientras que un segundo bloque estará dedicado a la visita de esos edificios previamente analizados en clase.

Descripción de las asignaturas del módulo:

- Experiencias en edificios (2.7 crédito(s))
- Visita a edificios históricos (1.1 crédito(s))

Fechas de inicio-fin: 03/05/2012 - 26/05/2012

Horario: Jueves, Viernes, Sábado
En horario de mañana y tarde

Módulo 5. V. Trabajo Fin de Experto

Número de créditos: 10,00 ECTS

Modalidad de impartición: Presencial

Contenido:

Último módulo del curso consistente en analizar un edificio histórico

Descripción de las asignaturas del módulo:

- Trabajo Fin de Experto (10 crédito(s))

Fechas de inicio-fin: 28/05/2012 - 29/06/2012

Horario: Jueves, Viernes
En horario de tarde