



UNIVERSIDAD DE CASTILLA - LA MANCHA

GUÍA DOCENTE

1. DATOS GENERALES

Asignatura: INTERVENCIÓN EN EL PATRIMONIO	Código: 59334
Tipología: OPTATIVA	Créditos ECTS: 4.5
Grado: 315 - GRADO EN INGENIERÍA DE EDIFICACIÓN	Curso académico: 2023-24
Centro: 308 - ESCUELA POLITECNICA DE CUENCA	Grupo(s): 30
Curso: 4	Duración: C2
Lengua principal de impartición: Español	Segunda lengua:
Uso docente de otras lenguas:	English Friendly: N
Página web:	Bilingüe: N

Profesor: VICTOR JOSE PEREZ ANDREU - Grupo(s): 30				
Edificio/Despacho	Departamento	Teléfono	Correo electrónico	Horario de tutoría
Escuela Politécnica de Cuenca/Despacho 1.11	INGENIERÍA CIVIL Y DE LA EDIFICACIÓN	4810	victor.perez@uclm.es	Serán publicadas en Secretaría Virtual

2. REQUISITOS PREVIOS

Haber superado todas asignaturas de las materias de expresión gráfica y construcciones arquitectónicas.

3. JUSTIFICACIÓN EN EL PLAN DE ESTUDIOS, RELACIÓN CON OTRAS ASIGNATURAS Y CON LA PROFESIÓN

La gestión del Patrimonio supone es un reto que debe asumirse con responsabilidad y respeto hacia la memoria colectiva que constituye. El Patrimonio heredado debe ser conservado adecuadamente para que las futuras generaciones puedan disfrutar de su valor, material o inmaterial. Entendemos el Patrimonio Arquitectónico como la arquitectura perdurable que merece ser conservada por su valor material, histórico, estilístico, cultural, etnográfico o artístico. Este sentido amplio en la concepción del Patrimonio nos permite acometer con criterios justificados obras de conservación, restauración y rehabilitación, sobre inmuebles o espacios urbanos preexistentes. La asignatura atiende las diferencias en la concepción, el comportamiento y la conservación y mantenimiento de los distintos tipos de edificios que constituyen el patrimonio arquitectónico, así como de las variables legales y metodológicas, que delimitan y condicionan las estrategias de intervención, mediante el estudio y análisis de casos prácticos.

4. COMPETENCIAS DE LA TITULACIÓN QUE LA ASIGNATURA CONTRIBUYE A ALCANZAR

Competencias propias de la asignatura

Código	Descripción
E42	Conocimiento de materias complementarias, tanto tecnológicas como humanísticas, orientadas a una cierta especialización de carácter abierto, multidisciplinar y con aplicación directa en el ámbito profesional de un Ingeniero de Edificación, abierto y sensible a los cambios y nuevos retos profesionales que le pudieran surgir.
G01	Capacidad de análisis y síntesis.
G03	Capacidad de gestión de la información.
G05	Toma de decisiones.
G06	Razonamiento crítico.
G07	Trabajo en equipo.
G12	Aprendizaje autónomo.
G23	Compromiso ético y deontología profesional.

5. OBJETIVOS O RESULTADOS DE APRENDIZAJE ESPERADOS

Resultados de aprendizaje propios de la asignatura

Descripción

Adquirir conocimiento y destreza en el uso de las herramientas informáticas que doten al alumno de una capacidad operativa mayor de los conocimientos adquiridos.

Evaluación del impacto socio-ambiental de la edificación de manera que sea consciente de trabajar en un campo integrado, siendo sensible a la capacidad de participación en iniciativas multidisciplinares con aplicación de su capacidad profesional específica.

Complementar la formación básica y específica orientada a una cierta especialización de carácter abierto, multidisciplinar y con aplicación directa en el ámbito profesional.

Resultados adicionales

Adquirir conocimientos básicos y una práctica elemental en la gestión de los marcos teóricos, normativos, metodológicos y técnicos en la intervención del patrimonio arquitectónico, en su conservación, restauración y rehabilitación.

6. TEMARIO

Tema 1: PATRIMONIO ARQUITECTÓNICO

Tema 1.1 Historia y definiciones.

Tema 1.2 Criterios de actuación.

Tema 1.3 Métodos de intervención.

Tema 2: MARCOS LEGALES DE PROTECCIÓN DEL PATRIMONIO

Tema 2.1 Convenciones y acuerdos internacionales.

Tema 2.2 Normas y reglamentos de protección (locales, autonómicos, estatales y europeos)

Tema 3: METODOLOGÍA: INFORMES DE LESIONES Y ESTUDIOS PREVIOS DE INTERVENCIÓN.

Tema 3.1 Régimen jurídico del inmueble.

Tema 3.2 Fases de investigación: toma de datos.

Tema 3.3 Fases de investigación. Condiciones históricas, constructivas, funcionales y de conservación.

Tema 3.4 Fase de análisis y ensayos.

Tema 3.5 Fase de diagnóstico y definición de los criterios de intervención.

Tema 3.6 Estudio previo de intervención: el proyecto y sus partes.

7. ACTIVIDADES O BLOQUES DE ACTIVIDAD Y METODOLOGÍA							
Actividad formativa	Metodología	Competencias relacionadas (para títulos anteriores a RD 822/2021)	ECTS	Horas	Ev	Ob	Descripción
Enseñanza presencial (Teoría) [PRESENCIAL]	Combinación de métodos	E42 G01 G03 G06 G23	0.2	5	N	-	
Enseñanza presencial (Prácticas) [PRESENCIAL]	Aprendizaje basado en problemas (ABP)	E42 G01 G03 G05 G06 G23	0.24	6	N	-	
Resolución de problemas o casos [PRESENCIAL]	Combinación de métodos	E42 G01 G03 G05 G06 G12	0.92	23	N	-	
Pruebas de progreso [PRESENCIAL]	Pruebas de evaluación	E42 G01 G03 G05 G06 G07 G12 G23	0.04	1	S	S	
Resolución de problemas o casos [PRESENCIAL]	Aprendizaje orientado a proyectos	E42 G01 G03 G05 G06 G07 G12 G23	0.36	9	N	-	
Presentación de trabajos o temas [PRESENCIAL]	Pruebas de evaluación	E42 G01 G03 G05 G06 G07 G12 G23	0.06	1.5	S	S	
Análisis de artículos y recensión [AUTÓNOMA]	Lectura de artículos científicos y preparación de recensiones	E42 G01 G03 G05 G06 G07 G12 G23	0.4	10	N	-	
Elaboración de memorias de Prácticas [AUTÓNOMA]	Trabajo autónomo	E42 G01 G03 G05 G06 G07 G12 G23	1.36	34	S	S	
Elaboración de informes o trabajos [AUTÓNOMA]	Trabajo autónomo	E42 G01 G03 G05 G06 G07 G12 G23	0.92	23	S	S	
Total:			4.5	112.5			
Créditos totales de trabajo presencial: 1.82			Horas totales de trabajo presencial: 45.5				
Créditos totales de trabajo autónomo: 2.68			Horas totales de trabajo autónomo: 67				

Ev: Actividad formativa evaluable

Ob: Actividad formativa de superación obligatoria (Será imprescindible su superación tanto en evaluación continua como no continua)

8. CRITERIOS DE EVALUACIÓN Y VALORACIONES			
Sistema de evaluación	Evaluación continua	Evaluación no continua*	Descripción
Prueba	20.00%	20.00%	Test de conocimientos teórico y prácticos de la materia objeto de la asignatura.
Elaboración de memorias de prácticas	35.00%	35.00%	Trabajo individual o en equipo de un estudio previo de intervención de inmueble.
Presentación oral de temas	10.00%	10.00%	Exposición y defensa del estudio previo.
Elaboración de memorias de prácticas	35.00%	35.00%	Resolución y entrega de los casos prácticos desarrollados durante las clases.
Total:	100.00%	100.00%	

* En **Evaluación no continua** se deben definir los porcentajes de evaluación según lo dispuesto en el art. 4 del Reglamento de Evaluación del Estudiante de la UCLM, que establece que debe facilitarse a los estudiantes que no puedan asistir regularmente a las actividades formativas presenciales la superación de la asignatura, teniendo derecho (art. 12.2) a ser calificado globalmente, en 2 convocatorias anuales por asignatura, una ordinaria y otra extraordinaria (evaluándose el 100% de las competencias).

Criterios de evaluación de la convocatoria ordinaria:

Evaluación continua:

El sistema será el mismo para la evaluación continua y la no continua.

Evaluación no continua:

El sistema será el mismo para la evaluación continua y la no continua.

Particularidades de la convocatoria extraordinaria:

La calificación del trabajo proporcionará el 50% de la nota final.

La calificación de una prueba final escrita proporcionará el 50% de la nota final.

Particularidades de la convocatoria especial de finalización:

La calificación del trabajo proporcionará el 50% de la nota final.

La calificación de una prueba final escrita proporcionará el 50% de la nota final.

9. SECUENCIA DE TRABAJO, CALENDARIO, HITOS IMPORTANTES E INVERSIÓN TEMPORAL	
No asignables a temas	
Horas	Suma horas

Análisis de artículos y recensión [AUTÓNOMA][Lectura de artículos científicos y preparación de recensiones]	10
Elaboración de memorias de Prácticas [AUTÓNOMA][Trabajo autónomo]	34
Elaboración de informes o trabajos [AUTÓNOMA][Trabajo autónomo]	23
Tema 1 (de 3): PATRIMONIO ARQUITECTÓNICO	
Actividades formativas	Horas
Enseñanza presencial (Teoría) [PRESENCIAL][Combinación de métodos]	3
Resolución de problemas o casos [PRESENCIAL][Combinación de métodos]	6
Pruebas de progreso [PRESENCIAL][Pruebas de evaluación]	.5
Tema 2 (de 3): MARCOS LEGALES DE PROTECCIÓN DEL PATRIMONIO	
Actividades formativas	Horas
Enseñanza presencial (Teoría) [PRESENCIAL][Combinación de métodos]	2
Resolución de problemas o casos [PRESENCIAL][Combinación de métodos]	4
Pruebas de progreso [PRESENCIAL][Pruebas de evaluación]	.5
Tema 3 (de 3): METODOLOGÍA: INFORMES DE LESIONES Y ESTUDIOS PREVIOS DE INTERVENCIÓN.	
Actividades formativas	Horas
Enseñanza presencial (Prácticas) [PRESENCIAL][Aprendizaje basado en problemas (ABP)]	6
Resolución de problemas o casos [PRESENCIAL][Combinación de métodos]	13
Resolución de problemas o casos [PRESENCIAL][Aprendizaje orientado a proyectos]	9
Presentación de trabajos o temas [PRESENCIAL][Pruebas de evaluación]	1.5
Actividad global	
Actividades formativas	Suma horas
Elaboración de memorias de Prácticas [AUTÓNOMA][Trabajo autónomo]	34
Enseñanza presencial (Teoría) [PRESENCIAL][Combinación de métodos]	5
Elaboración de informes o trabajos [AUTÓNOMA][Trabajo autónomo]	23
Enseñanza presencial (Prácticas) [PRESENCIAL][Aprendizaje basado en problemas (ABP)]	6
Resolución de problemas o casos [PRESENCIAL][Aprendizaje orientado a proyectos]	9
Análisis de artículos y recensión [AUTÓNOMA][Lectura de artículos científicos y preparación de recensiones]	10
Resolución de problemas o casos [PRESENCIAL][Combinación de métodos]	23
Pruebas de progreso [PRESENCIAL][Pruebas de evaluación]	1
Presentación de trabajos o temas [PRESENCIAL][Pruebas de evaluación]	1.5
Total horas: 112.5	

10. BIBLIOGRAFÍA, RECURSOS						
Autor/es	Título/Enlace Web	Editorial	Población	ISBN	Año	Descripción
González Varas I.	Conservación de bienes culturales: teoría, historia, principios y normas.	Cátedra	Madrid	978-84-376-1721-3, 8	2006	Bibliografía básica
Rivera Blanco, José Javier	Cubierta De varia restauratione : teoria e historia de la restauración arquitectónica	Abada Editores	Madrid	978-84-96775-27-5	2008	Bibliografía básica
Gracia, Francisco de Nerea	Construir lo construído: la arquitectura como modificación.	Nerea	Madrid	8486763657	1996	Bibliografía básica
José Ramón Soraluca Blond.	Historia de la arquitectura restaurada	Universidade da Coruña, Servizo de Publicacións	A Coruña	978-84-9749-410-6	2010	Bibliografía básica
Antonio Fernández Alba	Teoría e historia de la restauración.	Munilla-Lería	Madrid	848915015X	1997	Bibliografía básica
Julio Ignacio Arrechea ... [et al.]	Restauración arquitectónica	Valladolid : Secretariado de Publicaciones, Universidad	Valladolid	84-7762-836-X	1998	Bibliografía básica