

IMPRESO SOLICITUD PARA VERIFICACIÓN DE TÍTULOS OFICIALES

1. DATOS DE LA UNIVERSIDAD, CENTRO Y TÍTULO QUE PRESENTA LA SOLICITUD

De conformidad con el Real Decreto 822/2021, de 28 de septiembre, por el que se establece la organización de las enseñanzas universitarias y del procedimiento de aseguramiento de su calidad.

iseguramiento de su calidad.				
UNIVERSIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CÓDIGO CENTRO		
Universidad de Castilla-La Mancha	Escuela de Arquitectura	45006323		
NIVEL	DENOMINACIÓN CORTA			
Grado	Arquitectura	Arquitectura		
DENOMINACIÓN ESPECÍFICA				
Graduado o Graduada en Arquitectura por la Universida	ad de Castilla-La Mancha			
NIVEL MECES	SOLICITA ADSCRIPCIÓN AL NIVEL 3 DE	L MECES		
3	Si	Si		
RAMA DE CONOCIMIENTO	ÁMBITO DE CONOCIMIENTO	CONJUNTO		
Ingeniería y Arquitectura	Arquitectura, construcción, edificación y urbanismo, e ingeniería civil	No		
SOLICITANTE				
NOMBRE Y APELLIDOS	CARGO	CARGO		
JOSÉ MANUEL CHICHARRO HIGUERA	Vicerrector de Estudios, Calidad y Acredita	Vicerrector de Estudios, Calidad y Acreditación		
REPRESENTANTE LEGAL				
NOMBRE Y APELLIDOS	CARGO	CARGO		
JOSÉ JULIÁN GARDE LÓPEZ-BREA	Rector	Rector		
RESPONSABLE DEL TÍTULO				
NOMBRE Y APELLIDOS	CARGO			
JOSÉ MANUEL CHICHARRO HIGUERA	Vicerrector de Estudios, Calidad y Acredita	Vicerrector de Estudios, Calidad y Acreditación		
	-			

2. DIRECCIÓN A EFECTOS DE NOTIFICACIÓN

A los efectos de la práctica de la NOTIFICACIÓN de todos los procedimientos relativos a la presente solicitud, las comunicaciones se dirigirán a la dirección que figure en el presente apartado.

DOMICILIO	CÓDIGO POSTAL	MUNICIPIO	TELÉFONO
C/ Altagracia, 50	13071	Ciudad Real	680222323
E-MAIL	PROVINCIA		FAX
julian.garde@uclm.es	Ciudad Real 926		926295385

3. PROTECCIÓN DE DATOS PERSONALES

De acuerdo con lo previsto en la Ley Orgánica 3/2018, de 5 de diciembre, de Protección de Datos Personales y garantía de los derechos digitales, se informa que los datos solicitados en este impreso son necesarios para la tramitación de la solicitud y podrán ser objeto de tratamiento automatizado. La responsabilidad del fichero automatizado corresponde al Consejo de Universidades. Los solicitantes, como cedentes de los datos podrán ejercer ante el Consejo de Universidades los derechos de información, acceso, rectificación y cancelación a los que se refiere el Título III de la citada Ley Orgánica 3/2018, de 5 de diciembre.

El solicitante declara conocer los términos de la convocatoria y se compromete a cumplir los requisitos de la misma, consintiendo expresamente la notificación por medios telemáticos a los efectos de lo dispuesto en el artículo 43 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas.

En: Ciudad Real, AM 29 de noviembre de 2023
Firma: Representante legal de la Universidad



1. DESCRIPCIÓN, OBJETIVOS FORMATIVOS Y JUSTIFICACIÓN DEL TÍTULO 1.1-1.3 DENOMINACIÓN, ÁMBITO, MENCIONES/ESPECIALIDADES Y OTROS DATOS BÁSICOS

NIVEL	DENOMINACIÓN ESPECIFICA	CONJUNTO	CONVENIO	CONV. ADJUNTO	
Grado	Graduado o Graduada en Arquitectura por la Universidad de Castilla-La Mancha	No		Ver Apartado 1: Anexo 1.	
RAMA	RAMA				
Ingeniería y A	Ingeniería y Arquitectura				
ÁMBITO					
Arquitectura, construcción, edificación y urbanismo, e ingeniería civil					
AGENCIA EVALUADORA					
Agencia Naci	Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación				
LISTADO DE	LISTADO DE MENCIONES				

LISTADO DE MENCIONES

No existen datos

MENCIÓN DUAL

No

1.4-1.9 UNIVERSIDADES, CENTROS, MODALIDADES, CRÉDITOS, IDIOMAS Y PLAZAS

1.4-1.9 UNIVERSIDADES, CE	MIKOS, MODALIDADES, CREDITOS,	IDIOMAS I I LAZAS	
UNIVERSIDAD SOLICITANTE			
Universidad de Castilla-La Mancha			
LISTADO DE UNIVERSIDADES			
CÓDIGO	UNIVERSIDAD		
034	Universidad de Castilla-La Mancha	Universidad de Castilla-La Mancha	
LISTADO DE UNIVERSIDADES EXTRANJERAS			
CÓDIGO	UNIVERSIDAD	UNIVERSIDAD	
No existen datos			
CRÉDITOS TOTALES	CRÉDITOS DE FORMACIÓN BÁSICA	CRÉDITOS EN PRÁCTICAS EXTERNAS	
300	75	0	
CRÉDITOS OPTATIVOS	CRÉDITOS OBLIGATORIOS	CRÉDITOS TRABAJO FIN GRADO/ MÁSTER	
6	213	6	

1.4-1.9 Universidad de Castilla-La Mancha

1.4-1.9.1 CENTROS EN LOS QUE SE IMPARTE

LISTADO DE CENTROS			
CÓDIGO			CENTRO ACREDITADO INSTITUCIONALMENTE
45006323	Escuela de Arquitectura	Si	No

1.4-1.9.2 Escuela de Arquitectura

1.4-1.9.2.1 Datos asociados al centro

1.4-1.7.2.1 Datos asociados ai centro			
MODALIDADES DE ENSEÑANZA EN LAS QUE SE IMPARTE EL TITULO			
PRESENCIAL	SEMIPRESENCIAL/HÍBRIDA	A DISTANCIA/VIRTUAL	
Sí	No	No	
PLAZAS POR MODALIDAD			
60			
NÚMERO TOTAL DE PLAZAS	NÚMERO DE PLAZAS DE NUEVO INGRES	SO PARA PRIMER CURSO	
300	60		
IDIOMAS EN LOS QUE SE IMPARTE			
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA	

Sí	No	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	No
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	

1.10 JUSTIFICACIÓN

JUSTIFICACIÓN DEL INTERÉS DEL TÍTULO Y CONTEXTUALIZACIÓN

Ver Apartado 1: Anexo 6.

1.11-1.13 OBJETIVOS FORMATIVOS, ESTRUCTURAS CURRICULARES ESPECÍFICAS Y DE INNOVACIÓN DOCENTE

OBJETIVOS FORMATIVOS

Para el nivel de Grado, los objetivos formativos son los siguientes:

Tabla 1A Objetivos formativos del título		
N.º	Objetivos formativos	
	Proporcionar una formación adecuada a las demandas sociales, de perfil europeo y carácter generalista y con una formación en las tecnologías propias del sector que capacite para el desarrollo del proyecto arquitectónico y urbanístico.	
2	Formar al estudiante para el mantenimiento de la actual capacidad técnica y alta transversalidad del arquitecto que tradicionalmente han estado asociados al oficio de Arquitecto en España, en el contexto de la realidad contemporánea.	
3	Capacitar al estudiante para la integración de los conocimientos, habilidades y competencias para la creación autónoma de proyectos de calidad de cualquier escala.	
4	Desarrollar las habilidades, conocimientos y competencias recogidas la Directiva Europea 2005/36/CE del Parlamento Europeo y del Consejo de 7 de septiembre de 2005, y en la Orden EDU 2075/2010 de 29 de julio.	
5	Capacitar a los graduados en Arquitectura por la UCLM para poder continuar con estudios de postgrado nacionales o europeos.	

ESTRUCTURAS CURRICULARES ESPECÍFICAS Y ESTRATEGIAS METODOLÓGICAS DE INNOVACIÓN DOCENTE

Ver Apartado 1: Anexo 7.

1.14 PERFILES FUNDAMENTALES DE EGRESO Y PROFESIONES REGULADAS

PERFILES DE EGRESO)		
Lista de trabajos de la profesión de arquitecto elaborada por el CSCAE https://www.cscae.com/index.php/arquitectos/competencias			
HABILITA PARA EL EJERCICIO DE PROFESIONES REGULADAS No			
CONDICIÓN DE ACCESO PARA TITULO PROFESIONAL:		Sí	
TITULO PROFESIONAL	Arquitecto		
NORMA	Orden EDU/2075/2010, de 29 de julio		

2. RESULTADOS DEL PROCESO DE FORMACIÓN Y DE APRENDIZAJE

RESULTADOS DEL PROCESO DE FORMACIÓN Y DE APRENDIZAJE

- CN01 Conocimiento adecuado y aplicado a la arquitectura y al urbanismo de los sistemas de representación espacial. TIPO: Conocimientos o contenidos
- CN02 Conocimiento adecuado y aplicado a la arquitectura y al urbanismo del análisis y teoría de la forma y las leyes de la percepción visual. TIPO: Conocimientos o contenidos
- CN03 Conocimiento adecuado y aplicado a la arquitectura y al urbanismo de la geometría métrica y proyectiva. TIPO: Conocimientos o contenidos
- CN04 Conocimiento adecuado y aplicado a la arquitectura y al urbanismo de las técnicas de levantamiento gráfico en todas sus fases, desde el dibujo de apuntes a la restitución científica. TIPO: Conocimientos o contenidos



- CN05 Conocimiento adecuado y aplicado a la arquitectura y al urbanismo de los principios de la mecánica general, la estática, la geometría de masas y los campos vectoriales y tensoriales. TIPO: Conocimientos o contenidos
- CN06 Conocimiento adecuado y aplicado a la arquitectura y al urbanismo de los principios de termodinámica, acústica y óptica. TIPO: Conocimientos o contenidos
- CN07 Conocimiento adecuado y aplicado a la arquitectura y al urbanismo de los principios de mecánica de fluidos, hidráulica, electricidad y electromagnetismo. TIPO: Conocimientos o contenidos
- CN08 Conocimiento adecuado y aplicado a la arquitectura y al urbanismo de las bases de topografía, hipsometría y cartografía y las técnicas de modificación del terreno. TIPO: Conocimientos o contenidos
- CN09 Conocimiento aplicado del cálculo numérico, la geometría analítica y diferencial y los métodos algebraicos. TIPO: Conocimientos o contenidos
- CN10 Conocimiento adecuado de la mecánica de sólidos, de medios continuos y del suelo, así como de las cualidades plásticas, elásticas y de resistencia de los materiales de obra pesada. TIPO: Conocimientos o contenidos
- CN11 Conocimiento adecuado de los sistemas constructivos convencionales y su patología. TIPO: Conocimientos o contenidos
- CN12 Conocimiento adecuado de las características físicas y químicas, los procedimientos de producción, la patología y el uso de los materiales de construcción. TIPO: Conocimientos o contenidos
- CN13 Conocimiento adecuado de los sistemas constructivos industrializados. TIPO: Conocimientos o contenidos
- CN14 Conocimiento de la deontología, la organización colegial, la estructura profesional y la responsabilidad civil. TIPO: Conocimientos o contenidos
- CN15 Conocimiento adecuado de los procedimientos administrativos y de gestión y tramitación profesional. TIPO: Conocimientos o contenidos
- CN16 Conocimiento de la organización de oficinas profesionales. TIPO: Conocimientos o contenidos
- CN17 Conocimiento de los métodos de medición, valoración y peritaje. TIPO: Conocimientos o contenidos
- CN18 Conocimiento del proyecto de seguridad e higiene en obra. TIPO: Conocimientos o contenidos
- CN19 Conocimiento de la dirección y gestión inmobiliarias. TIPO: Conocimientos o contenidos
- CN20 Conocimiento de: La tasación de bienes inmuebles TIPO: Conocimientos o contenidos
- CN21 Conocimiento adecuado de las teorías generales de la forma, la composición y los tipos arquitectónicos. TIPO: Conocimientos o contenidos
- CN22 Conocimiento adecuado de la historia general de la arquitectura. TIPO: Conocimientos o contenidos
- CN23 Conocimiento adecuado de los métodos de estudio de los procesos de simbolización, las funciones prácticas y la ergonomía. TIPO: Conocimientos o contenidos
- CN24 Conocimiento adecuado de los métodos de estudio de las necesidades sociales, la calidad de vida, la habitabilidad y los programas básicos de vivienda. TIPO: Conocimientos o contenidos
- CN25 Conocimiento adecuado de la ecología, la sostenibilidad y los principios de conservación de recursos energéticos y medioambientales. TIPO: Conocimientos o contenidos
- CN26 Conocimiento adecuado de las tradiciones arquitectónicas, urbanísticas y paisajísticas de la cultura occidental, así como de sus fundamentos técnicos, climáticos, económicos, sociales e ideológicos. TIPO: Conocimientos o contenidos
- CN27 Conocimiento adecuado de la estética y la teoría e historia de las bellas artes y las artes aplicadas. TIPO: Conocimientos o contenidos
- CN28 Conocimiento adecuado de la relación entre los patrones culturales y las responsabilidades sociales del arquitecto. TIPO: Conocimientos o contenidos
- CN29 Conocimiento adecuado de las bases de la arquitectura vernácula TIPO: Conocimientos o contenidos
- CN33 Conocimiento del análisis de viabilidad y la supervisión y coordinación de proyectos integrados TIPO: Conocimientos o contenidos
- CN30 Conocimiento adecuado de la sociología, teoría, economía e historia urbanas. TIPO: Conocimientos o contenidos
- CN31 Conocimiento adecuado de los fundamentos metodológicos del planeamiento urbano y la ordenación territorial y metropolitana TIPO: Conocimientos o contenidos
- CN32 Conocimiento de la reglamentación civil, administrativa, urbanística, de la edificación y de la industria relativa al desempeño profesional. TIPO: Conocimientos o contenidos





- CN34 Conocimiento de los mecanismos de redacción y gestión de los planes urbanísticos a cualquier escala. TIPO: Conocimientos o contenidos
- CN35 Conocimiento de la historia y las teorías de la arquitectura, así como las artes, tecnologías y ciencias humanas relacionadas con esta. TIPO: Conocimientos o contenidos
- CN36 Conocimiento del papel de las bellas artes como factor que puede influir en la calidad de la concepción arquitectónica. TIPO: Conocimientos o contenidos
- CN37 Conocimiento del urbanismo y las técnicas aplicadas en el proceso de planificación. TIPO: Conocimientos o contenidos
- CN38 Comprensión de los problemas de la concepción estructural, de construcción y de ingeniería vinculados con los proyectos de edificios, así como las técnicas de resolución de estos. TIPO: Conocimientos o contenidos
- CN39 Conocimiento de los problemas físicos, las distintas tecnologías y la función de los edificios de forma que se dote a éstos de condiciones internas de comodidad y protección de los factores climáticos. TIPO: Conocimientos o contenidos
- CN40 Conocimiento de las industrias, organizaciones, normativas y procedimientos para plasmar los proyectos en edificios y para integrar los planos en la planificación. TIPO: Conocimientos o contenidos
- CN41 Conocimiento de las relaciones entre las personas y los edificios y entre éstos y su entorno, así como la necesidad de relacionar los edificios y los espacios situados entre ellos en función de las necesidades y de la escala humanas. TIPO: Conocimientos o contenidos
- CP01 Aptitud para aplicar los procedimientos gráficos a la representación de espacios y objetos. TIPO: Competencias
- CP02 Aptitud para concebir y representar los atributos visuales de los objetos y dominar la proporción y las técnicas del dibujo, incluidas las informáticas (T). TIPO: Competencias
- CP04 Aptitud para aplicar las normas técnicas y constructivas. TIPO: Competencias
- CP07 Aptitud para valorar las obras. TIPO: Competencias
- CP03 Aptitud para concebir, calcular, diseñar e integrar en edificios y conjuntos urbanos y ejecutar: soluciones de cimentación (T) TIPO: Competencias
- CP05 Aptitud para conservar las estructuras de edificación, la cimentación y obra civil. TIPO: Competencias
- CP06 Aptitud para conservar la obra acabada. TIPO: Competencias
- CP08 Aptitud para suprimir barreras arquitectónicas (T). TIPO: Competencias
- CP09 Aptitud para resolver el acondicionamiento ambiental pasivo, incluyendo el aislamiento térmico y acústico, el control climático, el rendimiento energético y la iluminación natural (T). TIPO: Competencias
- CP10 Aptitud para catalogar el patrimonio edificado y urbano y planificar su protección (T). TIPO: Competencias
- CP11 Elaboración, presentación y defensa ante un Tribunal Universitario de un trabajo académico original realizado individualmente relacionado con cualquiera de las disciplinas cursadas. TIPO: Competencias
- HA01 Capacidad para concebir, calcular, diseñar, integrar en edificios y conjuntos urbanos y ejecutar estructuras de edificación (T). TIPO: Habilidades o destrezas
- HA02 Capacidad para concebir, calcular, diseñar, integrar en edificios y conjuntos urbanos y ejecutar sistemas de división interior, carpintería, escaleras y demás obra acabada (T). TIPO: Habilidades o destrezas
- HA04 Capacidad para concebir, calcular, diseñar, integrar en edificios y conjuntos urbanos y ejecutar instalaciones de suministro, tratamiento y evacuación de aguas, de calefacción y de climatización (T). TIPO: Habilidades o destrezas
- HA05 Capacidad para conservar la obra gruesa. TIPO: Habilidades o destrezas
- HA06 Capacidad para proyectar instalaciones edificatorias y urbanas de trasformación y suministro eléctricos, de comunicación audiovisual, de acondicionamiento acústico y de iluminación artificial. TIPO: Habilidades o destrezas
- HA07 Capacidad para conservar instalaciones. TIPO: Habilidades o destrezas
- HA08 Capacidad para la concepción la práctica y el desarrollo de proyectos básicos y de ejecución, croquis y anteproyectos (T). TIPO: Habilidades o destrezas
- HA09 Capacidad para la concepción la práctica y el desarrollo de proyectos urbanos (T). TIPO: Habilidades o destrezas
- HA10 Capacidad para la concepción la práctica y el desarrollo de dirección de obras (T). TIPO: Habilidades o destrezas
- HA11 Capacidad para elaborar programas funcionales de edificios y espacios urbanos (T). TIPO: Habilidades o destrezas
- HA12 Capacidad para intervenir en y conservar, restaurar y rehabilitar el patrimonio construido (T). TIPO: Habilidades o destrezas
- HA13 Capacidad para ejercer la crítica arquitectónica. TIPO: Habilidades o destrezas



Identificador: 2501590

Fecha: 26/02/2024

MINISTERIO DE UNIVERSIDADES

- HA14 Capacidad para realizar proyectos de seguridad, evacuación y protección en inmuebles (T). TIPO: Habilidades o destrezas
- HA15 Capacidad para redactar proyectos de obra civil (T). TIPO: Habilidades o destrezas
- HA16 Capacidad para diseñar y ejecutar trazados urbanos y proyectos de urbanización, jardinería y paisaje (T). TIPO: Habilidades o destrezas
- HA17 Capacidad para aplicar normas y ordenanzas urbanísticas (T). TIPO: Habilidades o destrezas
- HA18 Capacidad para elaborar estudios medioambientales paisajísticos y de corrección de impactos ambientales (T). TIPO: Habilidades o destrezas
- HA03 Capacidad para concebir, calcular, diseñar, integrar en edificios y conjuntos urbanos y ejecutar sistemas de cerramiento, cubierta y demás obra gruesa (T). TIPO: Habilidades o destrezas

3. ADMISIÓN, RECONOCIMIENTO Y MOVILIDAD

3.1 REQUISITOS DE ACCESO Y PROCEDIMIENTOS DE ADMISIÓN

Los requisitos de acceso para el Grado en Arquitectura son los establecidos de forma genérica en el Real Decreto 412/2014, de 6 de junio, por el que se establece la normativa básica de admisión a los estudios de Grado.

En cuanto al procedimiento de admisión, se encuentra regulado por la Normativa de Admisión a estudios Universitarios oficiales de grado en la UCLM (Resolución de 04/05/2018), de la Universidad de Castilla-La Mancha, por la que se publica la normativa de admisión a estudios universitarios oficiales de grado en la Universidad de Castilla-La Mancha, aprobada por el Consejo de Gobierno. Los procedimientos para el acceso y la admisión de estudiantes pueden consultarse en el apartado "Acceso y matrícula" del siguiente enlace:

https://www.uclm.es/estudios/grados/arquitectura

La lengua vehicular del título será el castellano, por lo que todo estudiante que pretenda iniciar este grado o cursar alguna asignatura debe tener este idioma como lengua materna, haber cursado sus estudios oficiales previos en dicho idioma, o acreditar un nivel B1 de acuerdo con el Marco Común Europeo de Referencia para las Lenguas (MCER) y siguiendo las indicaciones del "Reglamento sobre reconocimiento del dominio de una lengua extranjera para la obtención del título de grado, de acreditación de una lengua extranjera para el acceso a estudios de master universitario que así lo requieran y sobre certificación del nivel MCERL de conocimiento de lenguas extranjeras por la Universidad de Castilla-La Man-

3.2 CRITERIOS PARA EL RECONOCIMIENTO Y TRANSFERENCIAS DE CRÉDITOS

Reconocimiento de Créditos Cursados en Enseñanzas Superiores Oficiales no Universi	Reconocimiento	o de Créditos Cursad	os en Enseñanzas S	Superiores Oficiales no	O Universitarias
--	----------------	----------------------	--------------------	-------------------------	------------------

MÍNIMO	MÁXIMO
0	0

Adjuntar Convenio

Reconocimiento de Créditos Cursados en Títulos Propios

MÍNIMO	MÁXIMO
0	0

Adjuntar Título Propio

Ver Apartado 3: Anexo 2

Reconocimiento de Créditos Cursados por Acreditación de Experiencia Laboral y Profesional

MÍNIMO	MÁXIMO
0	45

DESCRIPCIÓN

En términos generales, el sistema de transferencia y reconocimiento de créditos seguirá las directrices marcadas en el artículo 10 del Real Decreto 822/2021, de 28 de septiembre, por el que se establece la organización de las enseñanzas universitarias y del procedimiento de aseguramiento de su calidad..

De acuerdo con la normativa sobre reconocimiento y transferencia de créditos en la Universidad de Castilla-La Mancha (aprobado en Consejo de Gobierno de 18 de junio de 2009, modificado por acuerdo del Consejo de Gobierno de 21 de febrero de 2012 y publicado en el Boletín Oficial de la UCLM nº 145 de enero/febrero de 2012, en la titulación Graduado o Graduada en Arquitectura se propone la siguiente tabla de reconocimiento de créditos:

Tabla 3A.- Intervalos mínimo y máximo de reconocimientos

	Tipo de reconocimiento	Nº Créditos mínimos	Nº Créditos máximos
l	Reconocimientos por estudios superiores no universita-	0	0
l	rios		

Reconocimientos por estudios universitarios no oficiales (títulos propios)	0	0
Reconocimientos por experiencia profesional o laboral	0	45

La experiencia profesional o laboral debidamente acreditada podrá ser reconocida en forma de créditos, siempre que dicha experiencia esté relacionada con las competencias inherentes al título. Dicho reconocimiento se realizará comprobando la correspondencia entre las competencias adquiridas durante el periodo de profesional y las contenidas en las materias mencionadas. La experiencia profesional ha de estar vinculada a la profesión regulada de la arquitectura. Se acreditará convenientemente con certificado de vida laboral y currículum demostrable con un anexo gráfico. La comisión de reconocimiento del centro valorará la solicitud y reconocerá hasta un máximo de 45 créditos en las asignaturas que se enumeran a continuación, en función de su perfil profesional. El reconocimiento se valorará con 0.5 créditos por mes trabajado, siempre y cuando el estudiante justifique la adquisición de las siguientes competencias para cada una de las asignaturas objeto de reconocimiento:

Lenguaje de la Forma: CP01, CP02Dibujo de la Arquitectura: CP01-CP02

• Dibujo de la Arquitectura y la ciudad: CP01-CP02

· Sistemas Constructivos: CP03-CP07

· Oficio: CP03-CP07

• Taller Optativo: CP03-CP10

• Materiales de construcción: CP03-CP07

En relación con los reconocimientos de créditos por Ciclos formativos de Grado Superior, de acuerdo con el Convenio en vigor 'Junta de Castilla-La Mancha-UCLM', de fecha 10 de junio de 2022, no existen para el Grado en Arquitectura reconocimientos de créditos por Ciclos formativos de Grado Superior.

3.3 MOVILIDAD DE LOS ESTUDIANTES PROPIOS Y DE ACOGIDA

La Oficina de Relaciones Internacionales (ORI) se ocupa de la gestión de programas de movilidad internacional como Erasmus+ y Programas Propios de la UCLM por todo el mundo, con el fin de favorecer la movilidad entrante y saliente de estudiantes, investigadores, personal docente y de administración. Toda la información relativa a la ORI y a la movilidad internacional se puede encontrar en la web UCLM Movilidad UCLM. Por su parte, la información relativa a la movilidad nacional se puede encontrar en Movilidad nacional SICUE.

De forma general, la acogida de estudiantes en la UCLM, tanto españoles como extranjeros, queda regulada por la normativa del estudiante visitante. También se puede encontrar más información sobre la movilidad entrante internacional en la web UCLM de movilidad entrante

Respecto a la movilidad internacional saliente, toda la información se encuentra disponible en la web UCLM programas de movilidad:

La escuela de Arquitectura mantiene en la actualidad convenios de movilidad internacional con 63 universidades internacionales (20 del marco Erasmus), así como con 8 universidades españolas. Durante el comienzo de curso se lleva a cabo una reunión informativa y de orientación para que los estudiantes puedan planificar su movilidad. El coordinador de relaciones internacionales y los docentes responsables de cada convenio realizan una labor de información y consejo más personalizado a los estudiantes interesados.

El listado de plazas y convenios disponibles puede consultarse en el apartado "movilidad" del siguiente enlace:

https://www.uclm.es/estudios/grados/arquitectura

12

4. PLANIFICACIÓN DE LAS ENSEÑANZAS

4.1 ESTRUCTURA BÁSICA DE LAS ENSEÑANZAS DESCRIPCIÓN DEL PLAN DE ESTUDIOS Ver Apartado 4: Anexo 1. NIVEL 1: Propedeútico 4.1.1 Datos Básicos del Nivel 1 ECTS NIVEL1 57 NIVEL 2: Matemáticas 4.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 2 **CARÁCTER ÁMBITO** Básica 2|Arquitectura, construcción, edificación y urbanismo, e ingeniería civil ECTS NIVEL2 **DESPLIEGUE TEMPORAL: Semestral** ECTS Semestral 1 ECTS Semestral 2 ECTS Semestral 3



ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
NIVEL 3: Fundamentos de matem	áticas	
4.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3		
CARÁCTER	ECTS ASIGNATURA	DESPLIEGUE TEMPORAL
Básica	6	Semestral
DESPLIEGUE TEMPORAL		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
6		
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
NIVEL 3: Geometría Analítica		
4.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3		
CARÁCTER	ECTS ASIGNATURA	DESPLIEGUE TEMPORAL
Básica	6	Semestral
DESPLIEGUE TEMPORAL		<u> </u>
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
6		
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12

4.1.1.2 RESULTADOS DE APRENDIZAJE

- CN01 Conocimiento adecuado y aplicado a la arquitectura y al urbanismo de los sistemas de representación espacial. TIPO: Conocimientos o contenidos
- CN02 Conocimiento adecuado y aplicado a la arquitectura y al urbanismo del análisis y teoría de la forma y las leyes de la percepción visual. TIPO: Conocimientos o contenidos
- CN03 Conocimiento adecuado y aplicado a la arquitectura y al urbanismo de la geometría métrica y proyectiva. TIPO: Conocimientos o contenidos
- CN04 Conocimiento adecuado y aplicado a la arquitectura y al urbanismo de las técnicas de levantamiento gráfico en todas sus fases, desde el dibujo de apuntes a la restitución científica. TIPO: Conocimientos o contenidos
- CN05 Conocimiento adecuado y aplicado a la arquitectura y al urbanismo de los principios de la mecánica general, la estática, la geometría de masas y los campos vectoriales y tensoriales. TIPO: Conocimientos o contenidos
- CN09 Conocimiento aplicado del cálculo numérico, la geometría analítica y diferencial y los métodos algebraicos. TIPO: Conocimientos o contenidos
- CP01 Aptitud para aplicar los procedimientos gráficos a la representación de espacios y objetos. TIPO: Competencias
- CP02 Aptitud para concebir y representar los atributos visuales de los objetos y dominar la proporción y las técnicas del dibujo, incluidas las informáticas (T). TIPO: Competencias

NIVEL 2: Física

4.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 2

CARÁCTER	ÁMBITO
Básica	2 Arquitectura, construcción, edificación y urbanismo, e ingeniería civil
ECTS NIVEL2	6

Identificador: 2501590

DESPLIEGUE TEMPORAL: Semestral		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
6		
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
NIVEL 3: Física		
4.1.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3		
CARÁCTER	ECTS ASIGNATURA	DESPLIEGUE TEMPORAL
Básica	6	Semestral
DESPLIEGUE TEMPORAL		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
6		
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
4.1.1.2 RESULTADOS DE APRENDIZAJE		

4.1.1.2 RESULTADOS DE APRENDIZAJE

NIVEL 2: Dibujo

4.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 2

- CN05 Conocimiento adecuado y aplicado a la arquitectura y al urbanismo de los principios de la mecánica general, la estática, la geometría de masas y los campos vectoriales y tensoriales. TIPO: Conocimientos o contenidos
- CN06 Conocimiento adecuado y aplicado a la arquitectura y al urbanismo de los principios de termodinámica, acústica y óptica. TIPO: Conocimientos o contenidos
- CN07 Conocimiento adecuado y aplicado a la arquitectura y al urbanismo de los principios de mecánica de fluidos, hidráulica, electricidad y electromagnetismo. TIPO: Conocimientos o contenidos

CARÁCTER	ÁMBITO	ÁMBITO	
Mixta	2 Arquitectura, construcción, edif	2 Arquitectura, construcción, edificación y urbanismo, e ingeniería civil	
ECTS NIVEL2			
ECTS OPTATIVAS	ECTS OBLIGATORIAS	ECTS BÁSICAS	
	12	27	
DESPLIEGUE TEMPORAL: Semestral			
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3	
12	15	6	
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6	
	3	3	
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9	
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12	

NIVEL 3: Introducción visual 1

4.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3

CARÁCTER	ECTS ASIGNATURA	DESPLIEGUE TEMPORAL
Básica	6	Semestral
DESPLIEGUE TEMPORAL		

ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
------------------	------------------	------------------

Identificador: 2501590



6		
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
NIVEL 3: Lenguaje de la forma		
4.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3		
CARÁCTER	ECTS ASIGNATURA	DESPLIEGUE TEMPORAL
Básica	6	Semestral
DESPLIEGUE TEMPORAL		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
6		
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
NIVEL 3: Dibujo de la arquitectura		
4.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3		
CARÁCTER	ECTS ASIGNATURA	DESPLIEGUE TEMPORAL
Básica	9	Semestral
DESPLIEGUE TEMPORAL		<u> </u>
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
	9	
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
NIVEL 3: Introducción visual 2		
4.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3		
CARÁCTER	ECTS ASIGNATURA	DESPLIEGUE TEMPORAL
Básica	6	Semestral
DESPLIEGUE TEMPORAL		·
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
	6	
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
NIVEL 3: Dibujo de la arquitectura y la	ciudad	
4.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3		
CARÁCTER	ECTS ASIGNATURA	DESPLIEGUE TEMPORAL
Obligatoria	6	Semestral
DESPLIEGUE TEMPORAL		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
		6
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6



ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9	
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12	
NIVEL 3: Taller de proyectos 3. Arquitectura	NIVEL 3: Taller de proyectos 3. Arquitectura y representación		
4.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3			
CARÁCTER	ECTS ASIGNATURA	DESPLIEGUE TEMPORAL	
Obligatoria	3	Semestral	
DESPLIEGUE TEMPORAL			
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3	
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6	
	3		
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9	
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12	
NIVEL 3: Taller de proyectos 4. Arquitectura	a y representación		
4.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3			
CARÁCTER	ECTS ASIGNATURA	DESPLIEGUE TEMPORAL	
Obligatoria	3	Semestral	
DESPLIEGUE TEMPORAL	DESPLIEGUE TEMPORAL		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3	
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6	
		3	
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9	
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12	

4.1.1.2 RESULTADOS DE APRENDIZAJE

- CN01 Conocimiento adecuado y aplicado a la arquitectura y al urbanismo de los sistemas de representación espacial. TIPO: Conocimientos o contenidos
- CN02 Conocimiento adecuado y aplicado a la arquitectura y al urbanismo del análisis y teoría de la forma y las leyes de la percepción visual. TIPO: Conocimientos o contenidos
- CN03 Conocimiento adecuado y aplicado a la arquitectura y al urbanismo de la geometría métrica y proyectiva. TIPO: Conocimientos o contenidos
- CN04 Conocimiento adecuado y aplicado a la arquitectura y al urbanismo de las técnicas de levantamiento gráfico en todas sus fases, desde el dibujo de apuntes a la restitución científica. TIPO: Conocimientos o contenidos
- CN08 Conocimiento adecuado y aplicado a la arquitectura y al urbanismo de las bases de topografía, hipsometría y cartografía y las técnicas de modificación del terreno. TIPO: Conocimientos o contenidos
- CP01 Aptitud para aplicar los procedimientos gráficos a la representación de espacios y objetos. TIPO: Competencias
- CP02 Aptitud para concebir y representar los atributos visuales de los objetos y dominar la proporción y las técnicas del dibujo, incluidas las informáticas (T). TIPO: Competencias

NIVEL 1: Técnico

4.1.1 Datos Básicos del Nivel 1

ECTS NIVEL1	91.5

NIVEL 2: Construcción

4.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 2

4.1.1.1 Datus Dasicus dei Nivei 2	
CARÁCTER	ÁMBITO
Mixta	2 Arquitectura, construcción, edificación y urbanismo, e ingeniería civil
ECTS NIVEL2	



Identificador: 2501590

NIVEL 3: Elementos constructivos 2

ECTS OPTATIVAS	ECTS OBLIGATORIAS	ECTS BÁSICAS
	31,5	12
DESPLIEGUE TEMPORAL: Semestral	·	
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
	6	
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
6	6	6
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
6		9
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
4,5		
NIVEL 3: Materiales de construcción		
4.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3		
CARÁCTER	ECTS ASIGNATURA	DESPLIEGUE TEMPORAL
Básica	6	Semestral
DESPLIEGUE TEMPORAL		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
	6	
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
NIVEL 3: Sistemas constructivos		
4.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3		
CARÁCTER	ECTS ASIGNATURA	DESPLIEGUE TEMPORAL
Básica	6	Semestral
DESPLIEGUE TEMPORAL		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
6		
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
NIVEL 3: Elementos constructivos 1		•
4.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3		
CARÁCTER	ECTS ASIGNATURA	DESPLIEGUE TEMPORAL
Obligatoria	6	Semestral
DESPLIEGUE TEMPORAL		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
	6	
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
	•	•

Identificador: 2501590

4.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3 CARÁCTER ECTS ASIGNATURA DESPLIEGUE TEMPORAL Obligatoria Semestral DESPLIEGUE TEMPORAL **ECTS Semestral 1 ECTS Semestral 2 ECTS Semestral 3 ECTS Semestral 4 ECTS Semestral 5 ECTS Semestral 6** ECTS Semestral 7 **ECTS Semestral 8 ECTS Semestral 9** ECTS Semestral 10 ECTS Semestral 11 ECTS Semestral 12 NIVEL 3: Terrenos y cimientos 4.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3 CARÁCTER DESPLIEGUE TEMPORAL ECTS ASIGNATURA Obligatoria Semestral DESPLIEGUE TEMPORAL **ECTS Semestral 1 ECTS Semestral 2 ECTS Semestral 3 ECTS Semestral 4 ECTS Semestral 5 ECTS Semestral 6 ECTS Semestral 7 ECTS Semestral 8 ECTS Semestral 9** ECTS Semestral 10 ECTS Semestral 11 ECTS Semestral 12 NIVEL 3: Taller de proyectos 7 4.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3 **CARÁCTER** ECTS ASIGNATURA **DESPLIEGUE TEMPORAL** Obligatoria 6 Semestral DESPLIEGUE TEMPORAL **ECTS Semestral 1 ECTS Semestral 2 ECTS Semestral 3** ECTS Semestral 4 ECTS Semestral 5 ECTS Semestral 6 ECTS Semestral 7 ECTS Semestral 9 **ECTS Semestral 8** ECTS Semestral 10 ECTS Semestral 11 **ECTS Semestral 12** NIVEL 3: Oficio 4.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3 CARÁCTER ECTS ASIGNATURA DESPLIEGUE TEMPORAL Obligatoria Semestral DESPLIEGUE TEMPORAL ECTS Semestral 1 ECTS Semestral 2 **ECTS Semestral 3 ECTS Semestral 4 ECTS Semestral 5 ECTS Semestral 6 ECTS Semestral 7** ECTS Semestral 8 ECTS Semestral 9 ECTS Semestral 10 ECTS Semestral 11 ECTS Semestral 12 NIVEL 3: Reparaciones 4.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3 CARÁCTER DESPLIEGUE TEMPORAL ECTS ASIGNATURA



Obligatoria	4,5	Semestral
DESPLIEGUE TEMPORAL		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
4,5		

4.1.1.2 RESULTADOS DE APRENDIZAJE

- CN10 Conocimiento adecuado de la mecánica de sólidos, de medios continuos y del suelo, así como de las cualidades plásticas, elásticas y de resistencia de los materiales de obra pesada. TIPO: Conocimientos o contenidos
- CN11 Conocimiento adecuado de los sistemas constructivos convencionales y su patología. TIPO: Conocimientos o contenidos
- CN12 Conocimiento adecuado de las características físicas y químicas, los procedimientos de producción, la patología y el uso de los materiales de construcción. TIPO: Conocimientos o contenidos
- CN13 Conocimiento adecuado de los sistemas constructivos industrializados. TIPO: Conocimientos o contenidos
- CN14 Conocimiento de la deontología, la organización colegial, la estructura profesional y la responsabilidad civil. TIPO: Conocimientos o contenidos
- CN15 Conocimiento adecuado de los procedimientos administrativos y de gestión y tramitación profesional. TIPO: Conocimientos o contenidos
- CN16 Conocimiento de la organización de oficinas profesionales. TIPO: Conocimientos o contenidos
- CN17 Conocimiento de los métodos de medición, valoración y peritaje. TIPO: Conocimientos o contenidos
- CN18 Conocimiento del proyecto de seguridad e higiene en obra. TIPO: Conocimientos o contenidos
- CN19 Conocimiento de la dirección y gestión inmobiliarias. TIPO: Conocimientos o contenidos
- CN20 Conocimiento de: La tasación de bienes inmuebles TIPO: Conocimientos o contenidos
- CN38 Comprensión de los problemas de la concepción estructural, de construcción y de ingeniería vinculados con los proyectos de edificios, así como las técnicas de resolución de estos. TIPO: Conocimientos o contenidos
- CN40 Conocimiento de las industrias, organizaciones, normativas y procedimientos para plasmar los proyectos en edificios y para integrar los planos en la planificación. TIPO: Conocimientos o contenidos
- CP04 Aptitud para aplicar las normas técnicas y constructivas. TIPO: Competencias
- CP07 Aptitud para valorar las obras. TIPO: Competencias
- CP03 Aptitud para concebir, calcular, diseñar e integrar en edificios y conjuntos urbanos y ejecutar: soluciones de cimentación (T) TIPO: Competencias
- CP05 Aptitud para conservar las estructuras de edificación, la cimentación y obra civil. TIPO: Competencias
- CP06 Aptitud para conservar la obra acabada. TIPO: Competencias
- HA02 Capacidad para concebir, calcular, diseñar, integrar en edificios y conjuntos urbanos y ejecutar sistemas de división interior, carpintería, escaleras y demás obra acabada (T). TIPO: Habilidades o destrezas
- HA05 Capacidad para conservar la obra gruesa. TIPO: Habilidades o destrezas
- HA03 Capacidad para concebir, calcular, diseñar, integrar en edificios y conjuntos urbanos y ejecutar sistemas de cerramiento, cubierta y demás obra gruesa (T). TIPO: Habilidades o destrezas

NIVEL 2: Estructuras

4.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 2		
CARÁCTER	ÁMBITO	
Mixta	2 Arquitectura, construcción, edificación y urbanismo, e ingeniería civil	
ECTS NIVEL2		
ECTS OPTATIVAS	ECTS OBLIGATORIAS	ECTS BÁSICAS
	15	12
DESPLIEGUE TEMPORAL: Semestral		





		<u> </u>
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
		6
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
6		6
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
	6	3
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
NIVEL 3: Fundamentos de estructur	ras 1	
4.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3		
CARÁCTER	ECTS ASIGNATURA	DESPLIEGUE TEMPORAL
Básica	6	Semestral
DESPLIEGUE TEMPORAL		<u> </u>
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
		6
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
NIVEL 3: Fundamentos de estructur	ras 2	
4.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3		
CARÁCTER	ECTS ASIGNATURA	DESPLIEGUE TEMPORAL
Básica	6	Semestral
DESPLIEGUE TEMPORAL		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
6		
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
NIVEL 3: Estructuras metálicas y de	madera	
4.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3		
CARÁCTER	ECTS ASIGNATURA	DESPLIEGUE TEMPORAL
Obligatoria	6	Semestral
DESPLIEGUE TEMPORAL		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
		6
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
NIVEL 3: Estructuras de hormigón a	armado y de fábrica	
4.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3		
CARÁCTER	ECTS ASIGNATURA	DESPLIEGUE TEMPORAL
Obligatoria	6	Semestral
DESPLIEGUE TEMPORAL		



ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
	6	
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
NIVEL 3: Taller de proyectos 7		
4.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3		
CARÁCTER	ECTS ASIGNATURA	DESPLIEGUE TEMPORAL
Obligatoria	3	Semestral
DESPLIEGUE TEMPORAL		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
		3
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12

4.1.1.2 RESULTADOS DE APRENDIZAJE

- CN10 Conocimiento adecuado de la mecánica de sólidos, de medios continuos y del suelo, así como de las cualidades plásticas, elásticas y de resistencia de los materiales de obra pesada. TIPO: Conocimientos o contenidos
- CN38 Comprensión de los problemas de la concepción estructural, de construcción y de ingeniería vinculados con los proyectos de edificios, así como las técnicas de resolución de estos. TIPO: Conocimientos o contenidos
- CP04 Aptitud para aplicar las normas técnicas y constructivas. TIPO: Competencias
- CP03 Aptitud para concebir, calcular, diseñar e integrar en edificios y conjuntos urbanos y ejecutar: soluciones de cimentación (T) TIPO: Competencias
- CP05 Aptitud para conservar las estructuras de edificación, la cimentación y obra civil. TIPO: Competencias

ÁMBITO

HA01 - Capacidad para concebir, calcular, diseñar, integrar en edificios y conjuntos urbanos y ejecutar estructuras de edificación (T). TIPO: Habilidades o destrezas

NIVEL 2: Instalaciones

CARÁCTER

4.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 2

Mixta	2 Arquitectura, construcción, edifi	2 Arquitectura, construcción, edificación y urbanismo, e ingeniería civil	
ECTS NIVEL2			
ECTS OPTATIVAS	ECTS OBLIGATORIAS	ECTS BÁSICAS	
	15	6	
DESPLIEGUE TEMPORAL: Semestr	ral		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3	
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6	
	6		
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9	
	6	4,5	
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12	
4,5			
NIVEL 3: Instalaciones y arquitectura	·		

NIVEL 3: Instalaciones y arquitectura

4.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3

CARÁCTER	ECTS ASIGNATURA	DESPLIEGUE TEMPORAL

Básica	6	Semestral	
DESPLIEGUE TEMPORAL			
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3	
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6	
	6		
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9	
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12	
NIVEL 3: Instalaciones 1			
4.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3			
CARÁCTER	ECTS ASIGNATURA	DESPLIEGUE TEMPORAL	
Obligatoria	6	Semestral	
DESPLIEGUE TEMPORAL			
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3	
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6	
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9	
	6		
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12	
NIVEL 3: Instalaciones 2			
4.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3			
CARÁCTER	ECTS ASIGNATURA	DESPLIEGUE TEMPORAL	
Obligatoria	4,5	Semestral	
DESPLIEGUE TEMPORAL			
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3	
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6	
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9	
		4,5	
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12	
NIVEL 3: Instalaciones para el ahorro energ	gético y la ciudad		
4.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3			
CARÁCTER	ECTS ASIGNATURA	DESPLIEGUE TEMPORAL	
Obligatoria	4,5	Semestral	
DESPLIEGUE TEMPORAL	DESPLIEGUE TEMPORAL		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3	
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6	
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9	
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12	
4,5			
4.1.1.2 RESULTADOS DE APRENDIZAJE			

CN39 - Conocimiento de los problemas físicos, las distintas tecnologías y la función de los edificios de forma que se dote a éstos de condiciones internas de comodidad y protección de los factores climáticos. TIPO: Conocimientos o contenidos

CP04 - Aptitud para aplicar las normas técnicas y constructivas. TIPO: Competencias

DESPLIEGUE TEMPORAL

ECTS Semestral 12



HA04 - Capacidad para concebir, calcular, diseñar, integrar en edificios y conjuntos urbanos y ejecutar instalaciones de suministro, tratamiento y evacuación de aguas, de calefacción y de climatización (T). TIPO: Habilidades o destrezas

HA06 - Capacidad para proyectar instalaciones edificatorias y urbanas de trasformación y suministro eléctricos, de comunicación audiovisual, de acondicionamiento acústico y de iluminación artificial. TIPO: Habilidades o destrezas

HA07 - Capacidad para conservar instalaciones. TIPO: Habilidades o destrezas

NIVE	T 1.	Provec	final

4.1.1 Datos Básicos del Nivel 1

ECTS NIVEL1 139,5

NIVEL 2: Proyectos

4.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 2

CARÁCTER	Obligatoria
ECTS NIVEL 2	63

DESPLIEGUE TEMPORAL: Semestral

ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
		9
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
9	9	9
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
9	9	9
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
_		

NIVEL 3: Taller de proyectos 1

4.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3

CARÁCTER	ECTS ASIGNATURA	DESPLIEGUE TEMPORAL		
Obligatoria	9	Semestral		

DESPLIEGUE TEMPORAL

ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
		9
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12

NIVEL 3: Taller de proyectos 2

CARÁCTER

4.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3

Obligatoria	9	Semestral
DESPLIEGUE TEMPORAL		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
ECTEG C	ECTEG G	ECTEG G
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
9		
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9

NIVEL 3: Taller de proyectos 3. Arquitectura y representación

4.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3

ECTS Semestral 10

CARÁCTER	ECTS ASIGNATURA	DESPLIEGUE TEMPORAL
LCARACIER	LECTO ASIGNATURA	IDESTLIEGUE IEWITOKAL

ECTS Semestral 11

ECTS ASIGNATURA

Identificador: 2501590



DESPLIEGUE TEMPORAL

Obligatoria 9 Semestral DESPLIEGUE TEMPORAL **ECTS Semestral 1** ECTS Semestral 2 ECTS Semestral 3 **ECTS Semestral 4 ECTS Semestral 5** ECTS Semestral 6 **ECTS Semestral 7 ECTS Semestral 8 ECTS Semestral 9 ECTS Semestral 10 ECTS Semestral 11 ECTS Semestral 12** NIVEL 3: Taller de proyectos 4. Arquitectura y representación 4.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3 ECTS ASIGNATURA DESPLIEGUE TEMPORAL CARÁCTER Obligatoria Semestral DESPLIEGUE TEMPORAL **ECTS Semestral 1 ECTS Semestral 2 ECTS Semestral 3** ECTS Semestral 4 ECTS Semestral 5 ECTS Semestral 6 **ECTS Semestral 7 ECTS Semestral 8 ECTS Semestral 9** ECTS Semestral 10 **ECTS Semestral 11** ECTS Semestral 12 NIVEL 3: Taller de proyectos 5. Arquitectura y ciudad 4.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3 CARÁCTER DESPLIEGUE TEMPORAL ECTS ASIGNATURA Obligatoria Semestral DESPLIEGUE TEMPORAL ECTS Semestral 1 **ECTS Semestral 2 ECTS Semestral 3 ECTS Semestral 4** ECTS Semestral 5 **ECTS Semestral 6 ECTS Semestral 7 ECTS Semestral 8 ECTS Semestral 9** ECTS Semestral 10 ECTS Semestral 11 ECTS Semestral 12 NIVEL 3: Taller de proyectos 6. Arquitectura y ciudad 4.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3 ECTS ASIGNATURA DESPLIEGUE TEMPORAL **CARÁCTER** Obligatoria Semestral DESPLIEGUE TEMPORAL **ECTS Semestral 1 ECTS Semestral 2 ECTS Semestral 3 ECTS Semestral 4 ECTS Semestral 5 ECTS Semestral 6 ECTS Semestral 7 ECTS Semestral 8 ECTS Semestral 9 ECTS Semestral 10 ECTS Semestral 11 ECTS Semestral 12** NIVEL 3: Taller de proyectos 7. Arquitectura y técnica 4.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3 CARÁCTER ECTS ASIGNATURA DESPLIEGUE TEMPORAL Obligatoria Semestral







ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
		9
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12

4.1.1.2 RESULTADOS DE APRENDIZAJE

- CN20 Conocimiento de: La tasación de bienes inmuebles TIPO: Conocimientos o contenidos
- CN23 Conocimiento adecuado de los métodos de estudio de los procesos de simbolización, las funciones prácticas y la ergonomía. TIPO: Conocimientos o contenidos
- CN24 Conocimiento adecuado de los métodos de estudio de las necesidades sociales, la calidad de vida, la habitabilidad y los programas básicos de vivienda. TIPO: Conocimientos o contenidos
- CN25 Conocimiento adecuado de la ecología, la sostenibilidad y los principios de conservación de recursos energéticos y medioambientales. TIPO: Conocimientos o contenidos
- CN26 Conocimiento adecuado de las tradiciones arquitectónicas, urbanísticas y paisajísticas de la cultura occidental, así como de sus fundamentos técnicos, climáticos, económicos, sociales e ideológicos. TIPO: Conocimientos o contenidos
- CN28 Conocimiento adecuado de la relación entre los patrones culturales y las responsabilidades sociales del arquitecto. TIPO: Conocimientos o contenidos
- CN33 Conocimiento del análisis de viabilidad y la supervisión y coordinación de proyectos integrados TIPO: Conocimientos o contenidos
- CN32 Conocimiento de la reglamentación civil, administrativa, urbanística, de la edificación y de la industria relativa al desempeño profesional. TIPO: Conocimientos o contenidos
- CN35 Conocimiento de la historia y las teorías de la arquitectura, así como las artes, tecnologías y ciencias humanas relacionadas con esta. TIPO: Conocimientos o contenidos
- CN36 Conocimiento del papel de las bellas artes como factor que puede influir en la calidad de la concepción arquitectónica. TIPO: Conocimientos o contenidos
- CN40 Conocimiento de las industrias, organizaciones, normativas y procedimientos para plasmar los proyectos en edificios y para integrar los planos en la planificación. TIPO: Conocimientos o contenidos
- CN41 Conocimiento de las relaciones entre las personas y los edificios y entre éstos y su entorno, así como la necesidad de relacionar los edificios y los espacios situados entre ellos en función de las necesidades y de la escala humanas. TIPO: Conocimientos o contenidos
- CP08 Aptitud para suprimir barreras arquitectónicas (T). TIPO: Competencias
- CP09 Aptitud para resolver el acondicionamiento ambiental pasivo, incluyendo el aislamiento térmico y acústico, el control climático, el rendimiento energético y la iluminación natural (T). TIPO: Competencias
- CP10 Aptitud para catalogar el patrimonio edificado y urbano y planificar su protección (T). TIPO: Competencias
- HA08 Capacidad para la concepción la práctica y el desarrollo de proyectos básicos y de ejecución, croquis y anteproyectos (T). TIPO: Habilidades o destrezas
- HA10 Capacidad para la concepción la práctica y el desarrollo de dirección de obras (T). TIPO: Habilidades o destrezas
- HA11 Capacidad para elaborar programas funcionales de edificios y espacios urbanos (T). TIPO: Habilidades o destrezas
- HA12 Capacidad para intervenir en y conservar, restaurar y rehabilitar el patrimonio construido (T). TIPO: Habilidades o destrezas
- HA13 Capacidad para ejercer la crítica arquitectónica. TIPO: Habilidades o destrezas
- HA14 Capacidad para realizar proyectos de seguridad, evacuación y protección en inmuebles (T). TIPO: Habilidades o destrezas

NIVEL 2: Composición

4.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 2

ECTS NIVEL 2	39
CARÁCTER	Obligatoria

DESPLIEGUE TEMPORAL: Semestral



ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
	4,5	4,5
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
4,5	6	
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
10,5		
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
9		
NIVEL 3: Historia del Arte		
4.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3		
CARÁCTER	ECTS ASIGNATURA	DESPLIEGUE TEMPORAL
Obligatoria	4,5	Semestral
DESPLIEGUE TEMPORAL		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
	4,5	
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
	EC15 Semestral 6	
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
NIVEL 3: Historia de la arquitectura 1		
4.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3		
CARÁCTER	ECTS ASIGNATURA	DESPLIEGUE TEMPORAL
Obligatoria	4,5	Semestral
DESPLIEGUE TEMPORAL		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
		4,5
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
NIVEL 3: Historia de la arquitectura 2		
4.1.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3		
CARÁCTER	ECTS ASIGNATURA	DESPLIEGUE TEMPORAL
Obligatoria	4,5	Semestral
DESPLIEGUE TEMPORAL	1,0	Semestra.
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
4,5	n ama a	Troma a
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
NIVEL 3: Historia de la arquitectura 3		
4.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3		
CARÁCTER	ECTS ASIGNATURA	DESPLIEGUE TEMPORAL
	6	Semestral



DESPLIEGUE TEMPORAL		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
	6	
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
NIVEL 3: Paisaje y patrimonio		
4.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3	·	
CARÁCTER	ECTS ASIGNATURA	DESPLIEGUE TEMPORAL
Obligatoria	6	Semestral
DESPLIEGUE TEMPORAL		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
6		
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
NIVEL 3: Teoría de la Arquitectura		
4.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3		
CARÁCTER	ECTS ASIGNATURA	DESPLIEGUE TEMPORAL
Obligatoria	4,5	Semestral
DESPLIEGUE TEMPORAL		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
4,5		
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
NIVEL 3: Composición Arquitectónic	a	
4.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3		
CARÁCTER	ECTS ASIGNATURA	DESPLIEGUE TEMPORAL
Obligatoria	4,5	Semestral
DESPLIEGUE TEMPORAL		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
4,5		
NIVEL 3: Composición del jardín y de	el paisaje	·
4.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3		
CARÁCTER	ECTS ASIGNATURA	DESPLIEGUE TEMPORAL
Obligatoria	4,5	Semestral
DESPLIEGUE TEMPORAL		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3

MINISTERIO DE UNIVERSIDADES



ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
4,5		

4.1.1.2 RESULTADOS DE APRENDIZAJE

- CN21 Conocimiento adecuado de las teorías generales de la forma, la composición y los tipos arquitectónicos. TIPO: Conocimientos o contenidos
- CN22 Conocimiento adecuado de la historia general de la arquitectura. TIPO: Conocimientos o contenidos
- CN26 Conocimiento adecuado de las tradiciones arquitectónicas, urbanísticas y paisajísticas de la cultura occidental, así como de sus fundamentos técnicos, climáticos, económicos, sociales e ideológicos. TIPO: Conocimientos o contenidos
- CN27 Conocimiento adecuado de la estética y la teoría e historia de las bellas artes y las artes aplicadas. TIPO: Conocimientos o contenidos
- CN29 Conocimiento adecuado de las bases de la arquitectura vernácula TIPO: Conocimientos o contenidos
- CN35 Conocimiento de la historia y las teorías de la arquitectura, así como las artes, tecnologías y ciencias humanas relacionadas con esta. TIPO: Conocimientos o contenidos
- CN36 Conocimiento del papel de las bellas artes como factor que puede influir en la calidad de la concepción arquitectónica. TIPO: Conocimientos o contenidos
- CP10 Aptitud para catalogar el patrimonio edificado y urbano y planificar su protección (T). TIPO: Competencias
- HA12 Capacidad para intervenir en y conservar, restaurar y rehabilitar el patrimonio construido (T). TIPO: Habilidades o destrezas
- HA13 Capacidad para ejercer la crítica arquitectónica. TIPO: Habilidades o destrezas
- HA15 Capacidad para redactar proyectos de obra civil (T). TIPO: Habilidades o destrezas
- HA16 Capacidad para diseñar y ejecutar trazados urbanos y proyectos de urbanización, jardinería y paisaje (T). TIPO: Habilidades o destrezas

N	11	VI	El	L 2	: U	rba	an	is	mo		

4.1	1.1.1	Datos	Básicos	del	Nivel	2

CARÁCTER	Obligatoria
ECTS NIVEL 2	33

DESPITECTIF TEMPORAL - Semestral

DESPLIEGUE TEMPORAL: Semestral		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
	4,5	4,5
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
4,5		6
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
4,5	4,5	4,5
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12

NIVEL 3: Medio físico y humano

4.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3

CARACTER	ECTS ASIGNATURA	DESPLIEGUE TEMPORAL
Obligatoria	4,5	Semestral
DESPLIEGUE TEMPORAL		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
	4,5	
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9





ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12	
NIVEL 3: Historia de la ciudad y el	urbanismo 1		
4.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3			
CARÁCTER	ECTS ASIGNATURA	DESPLIEGUE TEMPORAL	
Obligatoria	4,5	Semestral	
DESPLIEGUE TEMPORAL		·	
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3	
		4,5	
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6	
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9	
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12	
NIVEL 3: Historia de la ciudad y el	urbanismo 2		
4.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3			
CARÁCTER	ECTS ASIGNATURA	DESPLIEGUE TEMPORAL	
Obligatoria	4,5	Semestral	
DESPLIEGUE TEMPORAL			
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3	
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6	
4,5			
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9	
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12	
NIVEL 3: Ordenación del paisaje y	del territorio		
4.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3			
CARÁCTER	ECTS ASIGNATURA	DESPLIEGUE TEMPORAL	
Obligatoria	6	Semestral	
DESPLIEGUE TEMPORAL		·	
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3	
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6	
		6	
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9	
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12	
NIVEL 3: Taller de proyectos 5. Arquitectura y ciudad			
4.1.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3			
CARÁCTER	ECTS ASIGNATURA	DESPLIEGUE TEMPORAL	
Obligatoria	4,5	Semestral	
DESPLIEGUE TEMPORAL			
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3	
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6	
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9	
4,5			
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12	





NIVEL 3: Taller de proyectos 6. Arquitectura y ciudad		
4.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3		
CARÁCTER	ECTS ASIGNATURA	DESPLIEGUE TEMPORAL
Obligatoria	4,5	Semestral
DESPLIEGUE TEMPORAL		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
	4,5	
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
NIVEL 3: Planeamiento		
4.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3		
CARÁCTER	ECTS ASIGNATURA	DESPLIEGUE TEMPORAL
Obligatoria	4,5	Semestral
DESPLIEGUE TEMPORAL		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
		4,5
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12

4.1.1.2 RESULTADOS DE APRENDIZAJE

- CN08 Conocimiento adecuado y aplicado a la arquitectura y al urbanismo de las bases de topografía, hipsometría y cartografía y las técnicas de modificación del terreno. TIPO: Conocimientos o contenidos
- CN24 Conocimiento adecuado de los métodos de estudio de las necesidades sociales, la calidad de vida, la habitabilidad y los programas básicos de vivienda. TIPO: Conocimientos o contenidos
- CN25 Conocimiento adecuado de la ecología, la sostenibilidad y los principios de conservación de recursos energéticos y medioambientales. TIPO: Conocimientos o contenidos
- CN26 Conocimiento adecuado de las tradiciones arquitectónicas, urbanísticas y paisajísticas de la cultura occidental, así como de sus fundamentos técnicos, climáticos, económicos, sociales e ideológicos. TIPO: Conocimientos o contenidos
- CN28 Conocimiento adecuado de la relación entre los patrones culturales y las responsabilidades sociales del arquitecto. TIPO: Conocimientos o contenidos
- CN30 Conocimiento adecuado de la sociología, teoría, economía e historia urbanas. TIPO: Conocimientos o contenidos
- CN31 Conocimiento adecuado de los fundamentos metodológicos del planeamiento urbano y la ordenación territorial y metropolitana TIPO: Conocimientos o contenidos
- CN32 Conocimiento de la reglamentación civil, administrativa, urbanística, de la edificación y de la industria relativa al desempeño profesional. TIPO: Conocimientos o contenidos
- CN34 Conocimiento de los mecanismos de redacción y gestión de los planes urbanísticos a cualquier escala. TIPO: Conocimientos o contenidos
- CN37 Conocimiento del urbanismo y las técnicas aplicadas en el proceso de planificación. TIPO: Conocimientos o contenidos
- CP08 Aptitud para suprimir barreras arquitectónicas (T). TIPO: Competencias
- CP10 Aptitud para catalogar el patrimonio edificado y urbano y planificar su protección (T). TIPO: Competencias
- HA09 Capacidad para la concepción la práctica y el desarrollo de proyectos urbanos (T). TIPO: Habilidades o destrezas
- HA11 Capacidad para elaborar programas funcionales de edificios y espacios urbanos (T). TIPO: Habilidades o destrezas
- HA12 Capacidad para intervenir en y conservar, restaurar y rehabilitar el patrimonio construido (T). TIPO: Habilidades o destrezas

ECTS Semestral 12



- HA15 Capacidad para redactar proyectos de obra civil (T). TIPO: Habilidades o destrezas
- HA16 Capacidad para diseñar y ejecutar trazados urbanos y proyectos de urbanización, jardinería y paisaje (T). TIPO: Habilidades o destrezas
- HA17 Capacidad para aplicar normas y ordenanzas urbanísticas (T). TIPO: Habilidades o destrezas
- HA18 Capacidad para elaborar estudios medioambientales paisajísticos y de corrección de impactos ambientales (T). TIPO: Habilidades o destrezas

Habilidades o destrezas	autos incoroninas paisajisticos y c	c consecutive impactor and contains (1), 111 of
NIVEL 2: Botánica		
4.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 2		
CARÁCTER	Obligatoria	
ECTS NIVEL 2	4,5	
DESPLIEGUE TEMPORAL: Semest	ral	
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
	4,5	
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
NIVEL 3: Botánica aplicada a la arqu	itectura	
4.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3		
CARÁCTER	ECTS ASIGNATURA	DESPLIEGUE TEMPORAL
Obligatoria	4,5	Semestral
DESPLIEGUE TEMPORAL		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9

4.1.1.2 RESULTADOS DE APRENDIZAJE

CN25 - Conocimiento adecuado de la ecología, la sostenibilidad y los principios de conservación de recursos energéticos y medioambientales. TIPO: Conocimientos o contenidos

4,5

ECTS Semestral 11

- CP09 Aptitud para resolver el acondicionamiento ambiental pasivo, incluyendo el aislamiento térmico y acústico, el control climático, el rendimiento energético y la iluminación natural (T). TIPO: Competencias
- HA09 Capacidad para la concepción la práctica y el desarrollo de proyectos urbanos (T). TIPO: Habilidades o destrezas

NIVEL	1:	Taller	Optativo
-------	----	--------	----------

ECTS Semestral 10

4.1.1 Datos Básicos del Nivel 1

ECTS NIVEL1	18
-------------	----

NIVEL 2: Taller Optativo

4.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 2

CARÁCTER	Optativa
ECTS NIVEL 2	18

DESPLIEGUE TEMPORAL: Semestral

ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9

ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12		
18				
NIVEL 3: Taller Optativo de Proyectos e Inte	rvención			
4.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3				
CARÁCTER	ECTS ASIGNATURA	DESPLIEGUE TEMPORAL		
Optativa	6	Semestral		
DESPLIEGUE TEMPORAL				
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3		
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6		
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9		
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12		
6				
NIVEL 3: Taller Optativo Técnico				
4.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3	4.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3			
CARÁCTER	ECTS ASIGNATURA	DESPLIEGUE TEMPORAL		
Optativa	6	Semestral		
DESPLIEGUE TEMPORAL				
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3		
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6		
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9		
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12		
6				
NIVEL 3: Taller Optativo de Urbanismo	NIVEL 3: Taller Optativo de Urbanismo			
4.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3				
CARÁCTER	ECTS ASIGNATURA	DESPLIEGUE TEMPORAL		
Optativa	6	Semestral		
DESPLIEGUE TEMPORAL				
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3		
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6		
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9		
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12		
6				

4.1.1.2 RESULTADOS DE APRENDIZAJE

- CN08 Conocimiento adecuado y aplicado a la arquitectura y al urbanismo de las bases de topografía, hipsometría y cartografía y las técnicas de modificación del terreno. TIPO: Conocimientos o contenidos
- CN10 Conocimiento adecuado de la mecánica de sólidos, de medios continuos y del suelo, así como de las cualidades plásticas, elásticas y de resistencia de los materiales de obra pesada. TIPO: Conocimientos o contenidos
- CN11 Conocimiento adecuado de los sistemas constructivos convencionales y su patología. TIPO: Conocimientos o contenidos
- CN12 Conocimiento adecuado de las características físicas y químicas, los procedimientos de producción, la patología y el uso de los materiales de construcción. TIPO: Conocimientos o contenidos
- CN13 Conocimiento adecuado de los sistemas constructivos industrializados. TIPO: Conocimientos o contenidos
- CN14 Conocimiento de la deontología, la organización colegial, la estructura profesional y la responsabilidad civil. TIPO: Conocimientos o contenidos



- CN15 Conocimiento adecuado de los procedimientos administrativos y de gestión y tramitación profesional. TIPO: Conocimientos o contenidos
- CN16 Conocimiento de la organización de oficinas profesionales. TIPO: Conocimientos o contenidos
- CN17 Conocimiento de los métodos de medición, valoración y peritaje. TIPO: Conocimientos o contenidos
- CN18 Conocimiento del proyecto de seguridad e higiene en obra. TIPO: Conocimientos o contenidos
- CN19 Conocimiento de la dirección y gestión inmobiliarias. TIPO: Conocimientos o contenidos
- CN20 Conocimiento de: La tasación de bienes inmuebles TIPO: Conocimientos o contenidos
- CN23 Conocimiento adecuado de los métodos de estudio de los procesos de simbolización, las funciones prácticas y la ergonomía. TIPO: Conocimientos o contenidos
- CN24 Conocimiento adecuado de los métodos de estudio de las necesidades sociales, la calidad de vida, la habitabilidad y los programas básicos de vivienda. TIPO: Conocimientos o contenidos
- CN25 Conocimiento adecuado de la ecología, la sostenibilidad y los principios de conservación de recursos energéticos y medioambientales. TIPO: Conocimientos o contenidos
- CN26 Conocimiento adecuado de las tradiciones arquitectónicas, urbanísticas y paisajísticas de la cultura occidental, así como de sus fundamentos técnicos, climáticos, económicos, sociales e ideológicos. TIPO: Conocimientos o contenidos
- CN28 Conocimiento adecuado de la relación entre los patrones culturales y las responsabilidades sociales del arquitecto. TIPO: Conocimientos o contenidos
- CN33 Conocimiento del análisis de viabilidad y la supervisión y coordinación de proyectos integrados TIPO: Conocimientos o contenidos
- CN30 Conocimiento adecuado de la sociología, teoría, economía e historia urbanas. TIPO: Conocimientos o contenidos
- CN31 Conocimiento adecuado de los fundamentos metodológicos del planeamiento urbano y la ordenación territorial y metropolitana TIPO: Conocimientos o contenidos
- CN32 Conocimiento de la reglamentación civil, administrativa, urbanística, de la edificación y de la industria relativa al desempeño profesional. TIPO: Conocimientos o contenidos
- CN34 Conocimiento de los mecanismos de redacción y gestión de los planes urbanísticos a cualquier escala. TIPO: Conocimientos o contenidos
- CN35 Conocimiento de la historia y las teorías de la arquitectura, así como las artes, tecnologías y ciencias humanas relacionadas con esta. TIPO: Conocimientos o contenidos
- CN36 Conocimiento del papel de las bellas artes como factor que puede influir en la calidad de la concepción arquitectónica.
- TIPO: Conocimientos o contenidos
- CN37 Conocimiento del urbanismo y las técnicas aplicadas en el proceso de planificación. TIPO: Conocimientos o contenidos
- CN38 Comprensión de los problemas de la concepción estructural, de construcción y de ingeniería vinculados con los proyectos de edificios, así como las técnicas de resolución de estos. TIPO: Conocimientos o contenidos
- CN40 Conocimiento de las industrias, organizaciones, normativas y procedimientos para plasmar los proyectos en edificios y para integrar los planos en la planificación. TIPO: Conocimientos o contenidos
- CN41 Conocimiento de las relaciones entre las personas y los edificios y entre éstos y su entorno, así como la necesidad de relacionar los edificios y los espacios situados entre ellos en función de las necesidades y de la escala humanas. TIPO: Conocimientos o contenidos
- CP04 Aptitud para aplicar las normas técnicas y constructivas. TIPO: Competencias
- CP07 Aptitud para valorar las obras. TIPO: Competencias
- CP03 Aptitud para concebir, calcular, diseñar e integrar en edificios y conjuntos urbanos y ejecutar: soluciones de cimentación (T) TIPO: Competencias
- CP05 Aptitud para conservar las estructuras de edificación, la cimentación y obra civil. TIPO: Competencias
- CP06 Aptitud para conservar la obra acabada. TIPO: Competencias
- CP08 Aptitud para suprimir barreras arquitectónicas (T). TIPO: Competencias
- CP09 Aptitud para resolver el acondicionamiento ambiental pasivo, incluyendo el aislamiento térmico y acústico, el control climático, el rendimiento energético y la iluminación natural (T). TIPO: Competencias
- CP10 Aptitud para catalogar el patrimonio edificado y urbano y planificar su protección (T). TIPO: Competencias



ECTS Semestral 10

- HA01 Capacidad para concebir, calcular, diseñar, integrar en edificios y conjuntos urbanos y ejecutar estructuras de edificación (T). TIPO: Habilidades o destrezas
- HA02 Capacidad para concebir, calcular, diseñar, integrar en edificios y conjuntos urbanos y ejecutar sistemas de división interior, carpintería, escaleras y demás obra acabada (T). TIPO: Habilidades o destrezas
- HA05 Capacidad para conservar la obra gruesa. TIPO: Habilidades o destrezas
- HA08 Capacidad para la concepción la práctica y el desarrollo de proyectos básicos y de ejecución, croquis y anteproyectos (T). TIPO: Habilidades o destrezas
- HA09 Capacidad para la concepción la práctica y el desarrollo de proyectos urbanos (T). TIPO: Habilidades o destrezas
- HA10 Capacidad para la concepción la práctica y el desarrollo de dirección de obras (T). TIPO: Habilidades o destrezas
- HA11 Capacidad para elaborar programas funcionales de edificios y espacios urbanos (T). TIPO: Habilidades o destrezas
- HA12 Capacidad para intervenir en y conservar, restaurar y rehabilitar el patrimonio construido (T). TIPO: Habilidades o destrezas
- HA13 Capacidad para ejercer la crítica arquitectónica. TIPO: Habilidades o destrezas
- HA14 Capacidad para realizar proyectos de seguridad, evacuación y protección en inmuebles (T). TIPO: Habilidades o destrezas
- HA15 Capacidad para redactar proyectos de obra civil (T). TIPO: Habilidades o destrezas
- HA16 Capacidad para diseñar y ejecutar trazados urbanos y proyectos de urbanización, jardinería y paisaje (T). TIPO: Habilidades o destrezas
- HA17 Capacidad para aplicar normas y ordenanzas urbanísticas (T). TIPO: Habilidades o destrezas
- HA18 Capacidad para elaborar estudios medioambientales paisajísticos y de corrección de impactos ambientales (T). TIPO: Habilidades o destrezas
- HA03 Capacidad para concebir, calcular, diseñar, integrar en edificios y conjuntos urbanos y ejecutar sistemas de cerramiento, cubierta y demás obra gruesa (T). TIPO: Habilidades o destrezas

cubierta y demás obra gruesa (T). TIPO: Habilidades o destrezas			
NIVEL 1: Trabajo Fin de Grado			
4.1.1 Datos Básicos del Nivel 1			
ECTS NIVEL1	6		
NIVEL 2: Trabajo Fin de Grado			
4.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 2			
CARÁCTER	Trabajo Fin de Grado / Máster		
ECTS NIVEL 2	6		
DESPLIEGUE TEMPORAL: Semestral			
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3	
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6	
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9	
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12	
6			
NIVEL 3: Trabajo Fin de Grado			
4.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3			
CARÁCTER	ECTS ASIGNATURA	DESPLIEGUE TEMPORAL	
Trabajo Fin de Grado / Máster	6	Semestral	
DESPLIEGUE TEMPORAL			
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3	
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6	
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9	
ECTEG C / 140	ECTEG C . 111	EGEG G 4 142	



ECTS Semestral 12

ECTS Semestral 11

4.1.1.2 RESULTADOS DE APRENDIZAJE

- CN01 Conocimiento adecuado y aplicado a la arquitectura y al urbanismo de los sistemas de representación espacial. TIPO: Conocimientos o contenidos
- CN02 Conocimiento adecuado y aplicado a la arquitectura y al urbanismo del análisis y teoría de la forma y las leyes de la percepción visual. TIPO: Conocimientos o contenidos
- CN03 Conocimiento adecuado y aplicado a la arquitectura y al urbanismo de la geometría métrica y proyectiva. TIPO: Conocimientos o contenidos
- CN04 Conocimiento adecuado y aplicado a la arquitectura y al urbanismo de las técnicas de levantamiento gráfico en todas sus fases, desde el dibujo de apuntes a la restitución científica. TIPO: Conocimientos o contenidos
- CN05 Conocimiento adecuado y aplicado a la arquitectura y al urbanismo de los principios de la mecánica general, la estática, la geometría de masas y los campos vectoriales y tensoriales. TIPO: Conocimientos o contenidos
- CN06 Conocimiento adecuado y aplicado a la arquitectura y al urbanismo de los principios de termodinámica, acústica y óptica. TIPO: Conocimientos o contenidos
- CN07 Conocimiento adecuado y aplicado a la arquitectura y al urbanismo de los principios de mecánica de fluidos, hidráulica, electricidad y electromagnetismo. TIPO: Conocimientos o contenidos
- CN08 Conocimiento adecuado y aplicado a la arquitectura y al urbanismo de las bases de topografía, hipsometría y cartografía y las técnicas de modificación del terreno. TIPO: Conocimientos o contenidos
- CN09 Conocimiento aplicado del cálculo numérico, la geometría analítica y diferencial y los métodos algebraicos. TIPO: Conocimientos o contenidos
- CN10 Conocimiento adecuado de la mecánica de sólidos, de medios continuos y del suelo, así como de las cualidades plásticas, elásticas y de resistencia de los materiales de obra pesada. TIPO: Conocimientos o contenidos
- CN11 Conocimiento adecuado de los sistemas constructivos convencionales y su patología. TIPO: Conocimientos o contenidos
- CN12 Conocimiento adecuado de las características físicas y químicas, los procedimientos de producción, la patología y el uso de los materiales de construcción. TIPO: Conocimientos o contenidos
- CN13 Conocimiento adecuado de los sistemas constructivos industrializados. TIPO: Conocimientos o contenidos
- CN14 Conocimiento de la deontología, la organización colegial, la estructura profesional y la responsabilidad civil. TIPO: Conocimientos o contenidos
- CN15 Conocimiento adecuado de los procedimientos administrativos y de gestión y tramitación profesional. TIPO: Conocimientos o contenidos
- CN16 Conocimiento de la organización de oficinas profesionales. TIPO: Conocimientos o contenidos
- CN17 Conocimiento de los métodos de medición, valoración y peritaje. TIPO: Conocimientos o contenidos
- CN18 Conocimiento del proyecto de seguridad e higiene en obra. TIPO: Conocimientos o contenidos
- CN19 Conocimiento de la dirección y gestión inmobiliarias. TIPO: Conocimientos o contenidos
- CN20 Conocimiento de: La tasación de bienes inmuebles TIPO: Conocimientos o contenidos
- CN21 Conocimiento adecuado de las teorías generales de la forma, la composición y los tipos arquitectónicos. TIPO: Conocimientos o contenidos
- CN22 Conocimiento adecuado de la historia general de la arquitectura. TIPO: Conocimientos o contenidos
- CN23 Conocimiento adecuado de los métodos de estudio de los procesos de simbolización, las funciones prácticas y la ergonomía. TIPO: Conocimientos o contenidos
- CN24 Conocimiento adecuado de los métodos de estudio de las necesidades sociales, la calidad de vida, la habitabilidad y los programas básicos de vivienda. TIPO: Conocimientos o contenidos
- CN25 Conocimiento adecuado de la ecología, la sostenibilidad y los principios de conservación de recursos energéticos y medioambientales. TIPO: Conocimientos o contenidos
- CN26 Conocimiento adecuado de las tradiciones arquitectónicas, urbanísticas y paisajísticas de la cultura occidental, así como de sus fundamentos técnicos, climáticos, económicos, sociales e ideológicos. TIPO: Conocimientos o contenidos
- CN27 Conocimiento adecuado de la estética y la teoría e historia de las bellas artes y las artes aplicadas. TIPO: Conocimientos o contenidos

- CN28 Conocimiento adecuado de la relación entre los patrones culturales y las responsabilidades sociales del arquitecto. TIPO: Conocimientos o contenidos
- CN29 Conocimiento adecuado de las bases de la arquitectura vernácula TIPO: Conocimientos o contenidos
- CN33 Conocimiento del análisis de viabilidad y la supervisión y coordinación de proyectos integrados TIPO: Conocimientos o contenidos
- CN30 Conocimiento adecuado de la sociología, teoría, economía e historia urbanas. TIPO: Conocimientos o contenidos
- CN31 Conocimiento adecuado de los fundamentos metodológicos del planeamiento urbano y la ordenación territorial y metropolitana TIPO: Conocimientos o contenidos
- CN32 Conocimiento de la reglamentación civil, administrativa, urbanística, de la edificación y de la industria relativa al desempeño profesional. TIPO: Conocimientos o contenidos
- CN34 Conocimiento de los mecanismos de redacción y gestión de los planes urbanísticos a cualquier escala. TIPO: Conocimientos o contenidos
- CN35 Conocimiento de la historia y las teorías de la arquitectura, así como las artes, tecnologías y ciencias humanas relacionadas con esta. TIPO: Conocimientos o contenidos
- CN36 Conocimiento del papel de las bellas artes como factor que puede influir en la calidad de la concepción arquitectónica. TIPO: Conocimientos o contenidos
- CN37 Conocimiento del urbanismo y las técnicas aplicadas en el proceso de planificación. TIPO: Conocimientos o contenidos
- CN38 Comprensión de los problemas de la concepción estructural, de construcción y de ingeniería vinculados con los proyectos de edificios, así como las técnicas de resolución de estos. TIPO: Conocimientos o contenidos
- CN39 Conocimiento de los problemas físicos, las distintas tecnologías y la función de los edificios de forma que se dote a éstos de condiciones internas de comodidad y protección de los factores climáticos. TIPO: Conocimientos o contenidos
- CN40 Conocimiento de las industrias, organizaciones, normativas y procedimientos para plasmar los proyectos en edificios y para integrar los planos en la planificación. TIPO: Conocimientos o contenidos
- CN41 Conocimiento de las relaciones entre las personas y los edificios y entre éstos y su entorno, así como la necesidad de relacionar los edificios y los espacios situados entre ellos en función de las necesidades y de la escala humanas. TIPO: Conocimientos o contenidos
- CP01 Aptitud para aplicar los procedimientos gráficos a la representación de espacios y objetos. TIPO: Competencias
- CP02 Aptitud para concebir y representar los atributos visuales de los objetos y dominar la proporción y las técnicas del dibujo, incluidas las informáticas (T). TIPO: Competencias
- CP04 Aptitud para aplicar las normas técnicas y constructivas. TIPO: Competencias
- CP07 Aptitud para valorar las obras. TIPO: Competencias
- CP03 Aptitud para concebir, calcular, diseñar e integrar en edificios y conjuntos urbanos y ejecutar: soluciones de cimentación (T) TIPO: Competencias
- CP05 Aptitud para conservar las estructuras de edificación, la cimentación y obra civil. TIPO: Competencias
- CP06 Aptitud para conservar la obra acabada. TIPO: Competencias
- CP08 Aptitud para suprimir barreras arquitectónicas (T). TIPO: Competencias
- CP09 Aptitud para resolver el acondicionamiento ambiental pasivo, incluyendo el aislamiento térmico y acústico, el control climático, el rendimiento energético y la iluminación natural (T). TIPO: Competencias
- CP10 Aptitud para catalogar el patrimonio edificado y urbano y planificar su protección (T). TIPO: Competencias
- CP11 Elaboración, presentación y defensa ante un Tribunal Universitario de un trabajo académico original realizado individualmente relacionado con cualquiera de las disciplinas cursadas. TIPO: Competencias
- HA01 Capacidad para concebir, calcular, diseñar, integrar en edificios y conjuntos urbanos y ejecutar estructuras de edificación (T). TIPO: Habilidades o destrezas
- HA02 Capacidad para concebir, calcular, diseñar, integrar en edificios y conjuntos urbanos y ejecutar sistemas de división interior, carpintería, escaleras y demás obra acabada (T). TIPO: Habilidades o destrezas
- HA04 Capacidad para concebir, calcular, diseñar, integrar en edificios y conjuntos urbanos y ejecutar instalaciones de suministro, tratamiento y evacuación de aguas, de calefacción y de climatización (T). TIPO: Habilidades o destrezas
- HA05 Capacidad para conservar la obra gruesa. TIPO: Habilidades o destrezas



- MINISTERIO DE UNIVERSIDADES
 - HA06 Capacidad para proyectar instalaciones edificatorias y urbanas de trasformación y suministro eléctricos, de comunicación audiovisual, de acondicionamiento acústico y de iluminación artificial. TIPO: Habilidades o destrezas
 - HA07 Capacidad para conservar instalaciones. TIPO: Habilidades o destrezas
 - HA08 Capacidad para la concepción la práctica y el desarrollo de proyectos básicos y de ejecución, croquis y anteproyectos (T). TIPO: Habilidades o destrezas
 - HA09 Capacidad para la concepción la práctica y el desarrollo de proyectos urbanos (T). TIPO: Habilidades o destrezas
 - HA10 Capacidad para la concepción la práctica y el desarrollo de dirección de obras (T). TIPO: Habilidades o destrezas
 - HA11 Capacidad para elaborar programas funcionales de edificios y espacios urbanos (T). TIPO: Habilidades o destrezas
 - HA12 Capacidad para intervenir en y conservar, restaurar y rehabilitar el patrimonio construido (T). TIPO: Habilidades o destrezas
 - HA13 Capacidad para ejercer la crítica arquitectónica. TIPO: Habilidades o destrezas
 - HA14 Capacidad para realizar proyectos de seguridad, evacuación y protección en inmuebles (T). TIPO: Habilidades o destrezas
 - HA15 Capacidad para redactar proyectos de obra civil (T). TIPO: Habilidades o destrezas
 - HA16 Capacidad para diseñar y ejecutar trazados urbanos y proyectos de urbanización, jardinería y paisaje (T). TIPO: Habilidades o destrezas
 - HA17 Capacidad para aplicar normas y ordenanzas urbanísticas (T). TIPO: Habilidades o destrezas
 - HA18 Capacidad para elaborar estudios medioambientales paisajísticos y de corrección de impactos ambientales (T). TIPO: Habilidades o destrezas
 - HA03 Capacidad para concebir, calcular, diseñar, integrar en edificios y conjuntos urbanos y ejecutar sistemas de cerramiento, cubierta y demás obra gruesa (T). TIPO: Habilidades o destrezas

4.2 ACTIVIDADES Y METODOLOGÍAS DOCENTES

ACTIVIDADES FORMATIVAS

Tabla 4F.- Catálogo de Actividades Formativas

N°	Actividad formativa	Tipo	
Al	Elaboración de memorias, informes o trabajos Autónoma		
A2	Desarrollo del proyecto	Autónoma	
A3	Enseñanza presencial (teoría)	Presencial	
A4	Prácticas en el aula Presencial		
A5	Presentación de trabajos o temas	Presencial	
A6	Trabajo de campo Presencial		
A7	Debates en clase Presencial		
A8	Evaluación formativa Presencial		
A9	Tutorías de grupo Presencial		
A10	Tutorías individuales Presencial		
A11	Estudio o preparación de pruebas Autónoma		

El desarrollo del proyecto (A2) es un proceso de búsqueda que parte del enunciado propuesto por el docente. El enunciado demanda una respuesta que hay que dar a una necesidad en un lugar, un tiempo, un contexto material y social determinado. El enunciado puede plantear desde cuestiones abstractas a demandas muy específicas.

Esta pregunta pone en marcha el desarrollo del proyecto, una actividad autónoma del estudiante, que lleva a cabo a medio camino entre el aula y su lugar personal de trabajo. Este desarrollo puede tener varias vertientes. En una etapa inicial se lleva a cabo la reflexión crítica sobre la necesidad que plantea el enunciado, lleva a cabo su reformulación, y el estudio del lugar físico y cultural implícito en el enunciado propuesto. El desarrollo del proyecto es una etapa empírica en la que el estudiante explora posibles soluciones, en un proceso no lineal de prueba y error, de formulación de hipótesis y tanteos, que se orienta y estimula en las sesiones críticas en el aula. El proyecto se concreta en etapas sucesivas a través croquis, planos, modelos o prototipos

METODOLOGÍAS DOCENTES

Tabla 4G.- Catálogo de Metodologías Docentes

N°	Metodología docente	
M1	Talleres Integrados*	
M2	Aprendizaje basado en problemas/proyectos	
M3	Aprendizaje cooperativo/colaborativo	
M4	Estudio de casos	



M5	Método expositivo/Lección magistral	
M6	Resolución de problemas y/o casos	
M7	Talleres y Seminarios	
M8	Trabajo autónomo	
M9	Trabajo dirigido o tutorizado	
M10	Sesión crítica de proyectos, trabajos o temas	

Los talleres integrados (M1) son un método de docencia cuyo objetivo es la reproducción del entorno real transversal y multidisciplinar en el que se desarrolla el proyecto. El Taller coordina las disciplinas del bloque proyectual con otras que integran la actividad proyectual de la arquitectura. El taller es el punto de encuentro de estudiantes y profesores de distintas áreas que fomenta la fertilización cruzada de cada campo de conocimiento.

Los talleres que plantea el Grado son un eje fundamental del sistema enseñanza-aprendizaje y que se apoyan en la exposición pública de los trabajos y en la organización de sesiones críticas continuas. Estas sesiones consisten en la presentación oral de trabajos, temas o proyectos y el debate de estos, en actos públicos a los que pueden ser invitados otros docentes o profesionales externos a la escuela. Durante estas sesiones se evalúa el proceso de elaboración del trabajo o el proyecto y resulta clave la participación de todos los estudiantes, para la adquisición paulatina del juicio crítico y criterio que favorezca la autonomía en la realización de su propio trabajo.

4.3 SISTEMAS DE EVALUACIÓN

En la siguiente tabla se recogen los sistemas de evaluación considerados en el Grado en Arquitectura. Cabe indicar que el elevado número de asignaturas incluidas en cada una de las materias conlleva la propuesta de sistemas de evaluación muy diferentes, lo que resulta en las amplias horquillas de valoración indicadas en el apartado 4.5.

Tabla 4H.- Catálogo de Sistemas de Evaluación

N° Sistema de evaluación E1 Evaluación de memorias, informes o trabajos E2 Evaluación de la presentación (oral o gráfica) E3 Prueba final E4 Pruebas de seguimiento E5 Evaluación de trabajo proyectual E6 Evaluación de la participación con aprovechamiento E7 Evaluación de Pruebas orales y/o escritas E8 Presentación y defensa ante un Tribunal Universitario			
E2 Evaluación de la presentación (oral o gráfica) E3 Prueba final E4 Pruebas de seguimiento E5 Evaluación de trabajo proyectual E6 Evaluación de la participación con aprovechamiento E7 Evaluación de Pruebas orales y/o escritas	N°	Sistema de evaluación	
E3 Prueba final E4 Pruebas de seguimiento E5 Evaluación de la participación con aprovechamiento E7 Evaluación de Pruebas orales y/o escritas	EI	Evaluación de memorias, informes o trabajos	
E4 Pruebas de seguimiento E5 Evaluación de trabajo proyectual E6 Evaluación de la participación con aprovechamiento E7 Evaluación de Pruebas orales y/o escritas	E2	Evaluación de la presentación (oral o gráfica)	
E5 Evaluación de trabajo proyectual E6 Evaluación de la participación con aprovechamiento E7 Evaluación de Pruebas orales y/o escritas	E3	Prueba final	
E6 Evaluación de la participación con aprovechamiento E7 Evaluación de Pruebas orales y/o escritas	E4	Pruebas de seguimiento	
E7 Evaluación de Pruebas orales y/o escritas	E5	Evaluación de trabajo proyectual	
	E6	Evaluación de la participación con aprovechamiento	
E8 Presentación y defensa ante un Tribunal Universitario	E7	Evaluación de Pruebas orales y/o escritas	
	E8	Presentación y defensa ante un Tribunal Universitario	

La evaluación del trabajo proyectual (E5) valora la adquisición de los conocimientos, habilidades y competencias alcanzadas en la asignatura. Se evalúa el grado de adecuación de la propuesta del estudiante al contexto físico y social propuesto para el proyecto y la capacidad de mejora del mismo, la coherencia y claridad del orden espacial y constructivo, el grado de adecuación de la concreción formal y programa funcional, la ambición del planteamiento, así como el proceso de proyecto desarrollado durante el curso.

4.4 ESTRUCTURAS CURRICULARES ESPECÍFICAS

5. PERSONAL ACADÉMICO Y DE APOYO A LA DOCENCIA

PERSONAL ACADÉMICO

Ver Apartado 5: Anexo 1.

OTROS RECURSOS HUMANOS

Ver Apartado 5: Anexo 2.

6. RECURSOS MATERIALES E INFRAESTRUCTURALES, PRÁCTICAS Y SERVICIOS

Justificación de que los medios materiales disponibles son adecuados: Ver Apartado 6: Anexo 1.

7. CALENDARIO DE IMPLANTACIÓN

7.1 CRONOGRAMA DE IMPLANTACIÓN

CURSO DE INICIO

2010

Ver Apartado 7: Anexo 1.

7.2 PROCEDIMIENTO DE ADAPTACIÓN

La implantación del nuevo Grado se realizará de forma progresiva, es decir, curso a curso, por lo que se dejará de impartir el primer curso del Grado actual el año de inicio de implantación de la modificación. La similitud entre los planes de estudios facilita la transición, ya que las asignaturas son fácil-

mente reconocibles entre los dos planes, tal y como se mu	
UCLM PLAN NUEVO	UCLM PLAN VIEJO (APROBANDO ESTAS CONVALIDA LAS DE LA IZQUIERDA)
1º CURSO	I° CURSO
1 Fundamentos de Matemáticas (FB)	Fundamentos de Matemáticas (FB)
1 Geometría analítica (FB)	Geometría grafica (FB)
1 Física (FB)	Física (FB)
1 Lenguaje de la forma (FB)	Dibujo Libre (FB)
1 Introducción visual 1 (FB)	Dibujo 1. Elementos de Composición (FB)
2 Introducción visual 2 (FB)	Dibujo 2. Representaciones Arquitectónicas (FB)
2 Materiales de Construcción (FB)	Bases de los Materiales de Construcción (FB)
2 Dibujo de la arquitectura (FB)	Taller de Proyecto de Arquitectura y Urbanismo 1 (OB)
2 Medio físico y humano (OB)	
2º CURSO	2° CURSO
1 Dibujo de la arquitectura y la ciudad (OB)	Dibujo 3. Análisis de formas arquitectónicas (FB)
1 Fundamentos de estructuras I (FB)	Mecánica para las Estructuras (FB)
1 Taller de proyectos 1 (OB)	Taller de Proyecto de Arquitectura y Urbanismo 2 (OB)
1 Historia de la ciudad y el urbanismo 1 (OB)	
1 Historia de la arquitectura 1 (OB)	
2 Sistemas constructivos (FB)	Construcción 1 (OB)
2 Fundamentos de estructuras II (FB)	Estructuras 1 (OB)
2 Taller de proyectos 2 (OB)	Taller de Proyecto de Arquitectura y Urbanismo 3 (OB)
2 Historia de la arquitectura 2 (OB)	
2 Historia de la ciudad y el urbanismo 2 (OB)	
3º CURSO	3º CURSO
1 Elementos constructivos I (OB)	Construcción 2 (OB)
1 Instalaciones y arquitectura (FB)	Bases Físico-químicas para las Instalaciones (OB)
1 Taller de proyectos 3. Arquitectura y representación (OB)	Taller de Proyecto de Arquitectura y Urbanismo 4 (OB)
1 Historia de la arquitectura 3 (OB)	
2 Estructuras metálicas y de madera (OB)	Estructuras 2 (OB)
1 Paisaje y patrimonio (OB)	Bases para el Paisaje, Patrimonio y Sostenibilidad (OB)
2 Taller de proyectos 4. Arquitectura y representación (OB)	Taller de Proyecto de Arquitectura y Urbanismo 5 (OB)
2 Ordenación del paisaje y del territorio (OB)	
4º CURSO	4º CURSO
1 Terrenos y cimientos (OB)	Construcción 3 (OB)
2 Estructuras de hormigón armado y de fábrica (OB)	Estructuras 3 (OB)
Taller de proyectos 5. Arquitectura y ciudad (OB)	Taller de Proyecto de Arquitectura y Urbanismo 6 (OB)
1 Teoría de la Arquitectura (OB)	
2 Elementos Constructivos II (OB)	Construcción 4 (OB)
2 Instalaciones 1 (OB)	Instalaciones 1 (OB)
Taller de proyectos 6. Arquitectura y ciudad (OB)	Taller de Proyecto de Arquitectura y Urbanismo 7 (OB)
2 Composición Arquitectónica (OB)	
5° CURSO	5° CURSO



1 Taller de proyectos 7. Arquitectura y técnica (OB)	Taller de Proyecto de Arquitectura y Urbanismo 8 (OB) (incluye 6 créditos de Construcción, 3 de Estructuras y 6 de Instalaciones)
1 Planeamiento (OB)	
2 Instalaciones para el ahorro energético y la ciudad (OB)	
2 Composición del jardín y del paisaje (OB)	
2 Reparaciones (OB)	
1 Oficio (OB)	Construcción 6 (OB)
1 Instalaciones 2 (OB)	Instalaciones 3 (OB)
2 Botánica aplicada a la arquitectura (OB)	Optativa (vinculada al taller 7)
2 Taller optativo (OP)	Taller optativo (OP)

7.3 ENSEÑANZAS QUE SE EXTINGUEN

CÓDIGO ESTUDIO - CENTRO

8. SISTEMA INTERNO DE GARANTÍA DE LA CALIDAD Y ANEXOS

8.1 SISTEMA INTERNO DE GARANTÍA DE LA CALIDAD		
	https://www.uclm.es/misiones/lauclm/areas-gestion/area-asistenciadireccion/-/media/8276B24B8A364F2C82BB1444BA3409B7.ashx	

8.2 INFORMACIÓN PÚBLICA

El SGIC establecido por la UCLM, cuyo enlace se ha indicado anteriormente, identifica en su Procedimiento Número 6 el modo en el que los responsables de los Centros y de los Títulos de la UCLM deben hacer pública la información actualizada relativa a las titulaciones, para el conocimiento de sus grupos de interés. De acuerdo con este procedimiento, la UCLM mantiene una página institucional para cada titulación donde se explicita toda la información esencial y que enlaza con la web del Centro correspondiente. La comunicación con los estudiantes se realiza principalmente mediante correo electrónico y a través de la plataforma Moodle de Campus Virtual para las asignaturas.

La Universidad de Castilla-La Mancha procederá a informar a los potenciales estudiantes toda la información necesaria para que puedan elegir la titulación adecuada para sus necesidades. Estas actividades se centralizan a través de las Unidades de Gestión Académica de cada Campus. Entre las acciones a realizar, se difundirá información a través de la página web de la UCLM, en la parte específica de los estudios oficiales de Grado, https://www.uclm.es/misiones/estudios/catalogodeestudios?tipo=M, así como en panfletos informativos que se distribuirán por todos los campus, informando del proceso de admisión y matrícula, becas, alojamiento, etc.

Adicionalmente, se utilizarán también los siguientes cauces de información:

- · A través del call center de la Universidad, se canalizarán las consultas telefónicas.
- Establecimiento de una Ventanilla única para el acceso a procedimientos online para estudiantes, preuniversitarios y titulados, accesible en: https://www.uclm.es/perfiles/estudiante/secretaria-virtualRealización vía web de todos los trámites administrativos de preinscripción, matrícula, etc.

Además de estos métodos de difusión más tecnológicos, desde la escuela de Arquitectura se promoverán jornadas específicas de formación e información sobre el Grado en Arquitectura.

La comunicación con los estudiantes se realiza principalmente mediante correo electrónico y a través de la plataforma Moodle de Campus Virtual para las asignaturas.

8.3 ANEXOS

Ver Apartado 8: Anexo 1.

PERSONAS ASOCIADAS A LA SOLICITUD

RESPONSABLE DEL TÍTULO			
NIF	NOMBRE	PRIMER APELLIDO	SEGUNDO APELLIDO
02633318W	JOSÉ MANUEL	CHICHARRO	HIGUERA
DOMICILIO	CÓDIGO POSTAL	PROVINCIA	MUNICIPIO
C/ Altagracia, 50	13071	Ciudad Real	Ciudad Real
EMAIL	MÓVIL	FAX	CARGO
josemanuel.chicharro@uclm.es	629055381	926295465	Vicerrector de Estudios, Calidad y Acreditación
REPRESENTANTE LEGAL			
NIF	NOMBRE	PRIMER APELLIDO	SEGUNDO APELLIDO
50172450C	JOSÉ JULIÁN	GARDE	LÓPEZ-BREA
DOMICILIO	CÓDIGO POSTAL	PROVINCIA	MUNICIPIO
C/ Altagracia, 50	13071	Ciudad Real	Ciudad Real
EMAIL	MÓVIL	FAX	CARGO
julian.garde@uclm.es	680222323	926295385	Rector



SOLICITANTE			
El responsable del título es también el solicitante			
NIF	NOMBRE	PRIMER APELLIDO	SEGUNDO APELLIDO
02633318W	JOSÉ MANUEL	CHICHARRO	HIGUERA
DOMICILIO	CÓDIGO POSTAL	PROVINCIA	MUNICIPIO
C/ Altagracia, 50	13071	Ciudad Real	Ciudad Real
EMAIL	MÓVIL	FAX	CARGO
josemanuel.chicharro@uclm.es	629055381	926295465	Vicerrector de Estudios, Calidad y Acreditación



Apartado 1: Anexo 6

Nombre : Apart. 1.10 Alegaciones + Justificación.pdf

HASH SHA1:B51CD4F8AB247EE84991213BDC18CC944EB897B7

Código CSV:717320662904635586785415

Ver Fichero: Apart. 1.10 Alegaciones + Justificación.pdf



Apartado 1: Anexo 7

Nombre: 1.13. Estrategías metológicas de ID.pdf

HASH SHA1:0337EBDA45E263F4E9D0475FE399B0B8B26C0C06

Código CSV:690161692349942395207748

Ver Fichero: 1.13. Estrategías metológicas de ID.pdf



Apartado 4: Anexo 1

Nombre : Apart. 4. Planificación de las enseñanzas.pdf

HASH SHA1:1444619E0A532B67D9B24569E7CFB217F1D1747C

Código CSV:717315496702330769274261

Ver Fichero: Apart. 4. Planificación de las enseñanzas.pdf



Apartado 5: Anexo 1

Nombre: 5.1 Personal Académico.pdf

HASH SHA1:F0DECFB45D2EA2332601C0E6D91226C0B85770B9

Código CSV: 691056512541564374425623 Ver Fichero: 5.1 Personal Académico.pdf



Apartado 5: Anexo 2

Nombre :5.2 Personal de apoyo.pdf

HASH SHA1:2A1136785241331DF0BABE9B38C95C36E798E039

Código CSV: 691057553557130380977668 Ver Fichero: 5.2 Personal de apoyo.pdf



Apartado 6: Anexo 1

Nombre :6. Recursos materiales y servicios.pdf

HASH SHA1:465944DCF7B150C780F5749898FFBC843B51B85B

Código CSV:691058559135461022416081

Ver Fichero: 6. Recursos materiales y servicios.pdf



Apartado 7: Anexo 1

Nombre : Apart. 7.1 Cronograma de implantación.pdf

HASH SHA1:1E4035FB80AF24ACEF83B88F98B133171CFE0AB2

Código CSV:717324822275933758779097

Ver Fichero: Apart. 7.1 Cronograma de implantación.pdf