Ciudad y territorio

MÁSTER UNIVERSITARIO EN URBANISMO Y ESTUDIOS TERRITORIALES

UNIVERSIDAD INTERNACIONAL MENÉNDEZ PELAYO

Másteres Universitarios

Este documento puede utilizarse como documentación de referencia de esta asignatura para la solicitud de reconocimiento de créditos en otros estudios. Para su plena validez debe estar sellado por la Secretaría de Estudiantes UIMP.

DATOS GENERALES

Breve descripción

Esta asignatura forma parte del Módulo I, que tiene un carácter introductorio. Por tanto, sus asignaturas son generalistas y especializadas, en una secuencia temporal paulatina, cuyo argumento estructurador es la construcción física de la ciudad y del territorio.

Entre las asignaturas más generalistas están la evolución del tejido de la ciudad, las teorías que han existido para su consolidación racional, y la metodología de intervención o planeamiento urbanístico. Terminamos con las lecciones que cierran el círculo, tratando el paisaje del territorio y la ciudad como una síntesis de todo lo anterior en la realidad. A partir de esta base se tratan los temas de infraestructuras, sostenibilidad, eficiencia energética, análisis de riegos, y su control con la evaluación ambiental de planes y proyectos.

Existen temas recurrentes en todas estas lecciones y son en síntesis: la historia como un instrumento de trabajo (el Pasado Activo de F. de Terán), la actuación por fases con el ritmo apropiado, la colaboración activa de usuarios y sociedad civil en las decisiones estructurales, la consideración de la economía en la construcción, y el plan o proyecto que define pero no determina la intervención, pues nunca será definitiva y se apoyará en el mantenimiento como proceso extendido en el tiempo. En varios puntos existe coincidencia coordinada con el Módulo de Derecho Urbanístico, que se imparte a continuación.

Título asignatura

Ciudad y territorio

Código asignatura

101909

Curso académico

2018-19

Planes donde se imparte

MÁSTER UNIVERSITARIO EN URBANISMO Y ESTUDIOS TERRITORIALES

Créditos ECTS

3

Carácter de la asignatura

OBLIGATORIA

Duración

Cuatrimestral

Idioma

Castellano

CONTENIDOS

Contenidos

TEMA 1.TEORÍA DE LA CIUDAD

1.1. Evolución de la ciudad y su concepción

1.1.1. Introducción a la asignatura. Bibliografía. Concepto de la urbanística. Cientificidad. Ideología.
1.1.2. Antecedentes de la teoría sobre la ciudad hasta el siglo XX. Morfología urbana y tipología edificatoria a partir de la Baja Edad Media.
1.1.3. Utopía y reforma interior. El Proyecto para Madrid de A. Fernández de los Ríos.
1.1.4. Los Planes de Ensanche: antecedente de la ciudad moderna.
1.1.5. El desbordamiento de los ensanches en el paso del siglo XIX al XX. Realidad y Planeamiento. La Ciudad Lineal y la Ciudad Jardín.
1.1.6. El Movimiento Moderno: Racionalismo, Organicismo y Estructuralismo. Principios de Ordenación Urbana y Territorial y su ejecución.
1.1.7. Planeamiento y Normativa en España durante la Autarquía y el Desarrollismo.
1.1.8. El Planeamiento en España en los primeros años de la Democracia. Plan y Proyecto.
1.1.9. Influencia del neoliberalismo económico en el Planeamiento y la realidad urbana, en el final del siglo XX.
1.1.10. Tendencias teóricas en el panorama actual: sostenibilidad, vivienda social y reforma urbana.

1.2. La ciudad como patrimonio

1.2.1. Paisaje y Patrimonio.
1.2.2. Patrimonio y vida cotidiana.
1.2.3. Evolución del concepto de Patrimonio.
1.2.4. El caso de Madrid.

1.3. La ciudad por piezas con proyecto urbano: morfología, tipología, función

1.3.1. La lectura de la ciudad por piezas. Reconocimiento de estructura, tejidos, intersticios, vacíos.
1.3.2. Codificación morfotipológica de piezas urbanas. Relación del Espacio Parcelado y de la Red de Espacios Libres Públicos.
1.3.3. Sistemas de tallado de la forma urbana. Conceptos normativos y acepciones terminológicas.
1.3.4. El uso, la función y la habitabilidad en la normativa.

1.4. Impacto de la evolución demográfica en las políticas de vivienda: Los desafíos urbanos globales

1.4.1. Los desafíos urbanos globales: el crecimiento de la población urbana a escala mundial; las

megaciudades frente a las pequeñas ciudades; las ciudades medias a escala global; las megaciudades en los países emergentes; el proceso urbano en Asia y en América Latina: transición demográfica y papel de las ciudades medias.
1.4.2. Evolución de la desigualdad social en las grandes ciudades: amenazas en materia de desarrollo urbano y vivienda; déficit residencial y gasto público: desequilibrios.
1.4.3. El planeamiento convencional ante los nuevos desafíos urbanos y ambientales; composición de la demanda de vivienda: demografía y demanda de vivienda; la respuesta desde el ordenamiento urbano.
1.4.4. Criterios de sostenibilidad en relación con el modelo urbano: del mejoramiento de barrios a la regeneración urbana; beneficios de los modelos compactos de ocupación del territorio; gestión urbana; estrategias en política de vivienda.

TEMA 2. METODOLOGÍA DEL PLANEAMIENTO

2.1 Metodología del planeamiento municipal y territorial: la información territorial. Alcance y extensión del conocimiento del territorio para la elaboración de un Plan territorial; breve repaso de un ejemplo: el Plan de Ordenación Territorial de la Costa del sol; conocimiento de la ciudad. Aspectos sectoriales sustantivos para la formulación de un modelo urbano; morfologías urbanas y geográficas. Tendencias de crecimiento y/o transformación; Clasificación del suelo. Dimensionamiento e intensidad; calificación del suelo. Regulación de los usos y las intervenciones en la edificación; breve repaso de un ejemplo.

2.2 Metodología del planeamiento parcial: el planeamiento parcial como proyecto urbano; identificación y diseño de los elementos constitutivos de la ciudad; morfologías urbanas y relaciones tipo‐morfológicas; factores de interpretación de la escena urbana; breve repaso de un ejemplo.

2.3 Metodología del planeamiento especial: contenidos de los Planes Especiales; referencia a los Planes Especiales de Reforma Interior; la regeneración, renovación y rehabilitación del suelo urbano; breve repaso de un ejemplo.

TEMA 3. LA INFORMACIÓN TERRITORIAL EN LA GESTIÓN Y DISEÑO DE LA CIUDAD: NUEVAS HERRAMIENTAS PARA LA TOMA DE DECISIONES

3.1. La información territorial en la gestión y el diseño de la ciudad: origen; objeto; antecedentes.

3.2. Sistemas de información geográfica: conceptos básicos; el territorio como soporte de la información.

3.3. Contexto: marco jurídico; marco institucional; marco tecnológico.

3.4. Información e infraestructuras de datos.

3.5. Ejemplos prácticos de explotación y uso de la información: básica y temática; territorio y

medioambiente; ciudad y población; analítica y de gestión; dinámica y evaluación

TEMA 4. EL PAISAJE COMO BASE DE LA PLANIFICACIÓN URBANA

4.1. El Paisaje: Concepto y Taxonomía: concepto de Paisaje: Arte, Estética, Ecología, Geografía, Urbanismo; definición: "Rostro del País", Naturaleza y Territorio; descripción y construcción; clasificación: Paisaje Natural, Rural y Urbano; biomasa y región: clasificación sincrónica y diacrónica; paisajes primigenios, vernaculares, planeados y tendenciales; Arquitectura del Paisaje, Ordenación Territorial y Planificación Urbana; paisajes contingentes o proyectados: ecopastorales, rurbanos y conurbanos.

4.2. Urbanismo y Ordenación Del Territorio de Madrid: la visión desde el paisaje; escalas espaciales: global, europea, nacional y regional de Madrid Territorio y Cultura; evolución Paisaje Siglo XVI-XVIII: Monte del Pardo, Escorial y Aranjuez; evolución Paisaje Siglo XIX: ensanche, Canal YII; Reforma Gran Vía, Ciudad Lineal; evolución Paisaje Siglo XX: Gran Ciudad y Metrópoli. Concurso 29, Planes Bidagor,65,85,95; Polígonos Vivienda pública, Reforma Urbana, Madrid Rio; Evolución Paisaje siglo XXI: Boom inmobiliario y PAUs.

TEMA 5. PAISAJE TERRITORIAL

5.1. Antecedentes y contexto actual del interés renovado por el Paisaje y su aplicación a la ordenación del territorio y el planeamiento urbanístico.

5.2. El convenio europeo del paisaje (CEP) y la renovación de la política paisajística; un concepto de paisaje abierto al territorio, al tiempo histórico y a las personas; todos los paisajes merecen atención y gobierno. Proteger, gestionar, ordenar los paisajes; compromisos y medidas de los Estados y administraciones públicas; avances en el desarrollo y aplicación del CEP en las Comunidades Autónomas como referencia para el planeamiento urbanístico.

5.3. Una experiencia de aplicación de objetivos de calidad paisajística al planeamiento urbanístico: el "Estudio y estrategia de paisaje de Trujillo y su Tierra. Directrices para el Plan General Municipal de Trujillo"; la caracterización y valoración del paisaje como base de la estrategia y de las directrices del PGM en materia paisajística; el papel de la participación pública; objetivos de calidad paisajística y directrices de paisaje para el PGM. Su concreción en la memoria y normativa del PGM y en una estrategia de ordenación y gestión más allá del Plan.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE Y DE FORMACIÓN

Generales

CG8 - Desarrollar la autonomía suficiente para organizar su propio aprendizaje adaptándose a los recursos disponibles en su propio entorno profesional.

CG9 - Entender la legislación urbanística dentro del marco de la economía y la sociedad española y como una de sus herramientas de desarrollo.

Específicas

CE1 - Adquirir una visión global y unitaria del urbanismo español integrando sus implicaciones y motivaciones multidisciplinares, tanto jurídicas como técnicas, y la diversidad de las legislaciones autonómicas.

CE2 - Analizar la normativa urbanística de cara a su renovación, mejora y perfeccionamiento para la toma de decisiones en el contexto del urbanismo español.

CE3 - Diseñar e implementar propuestas de resolución de problemas urbanísticos, tanto en el ámbito de la planificación como de la gestión, conformes a criterios integradores, multidisciplinares y socialmente avanzados.

CE4 - Fundamentar la toma de decisiones urbanísticas jurídicamente razonables y válidas económica y socialmente, incluyendo aquellos casos en los que dichas decisiones tienen una componente discrecional y contribuyendo al proceso de formación de la voluntad administrativa.

CE5 - Conocer las consecuencias e implicaciones de todo orden (técnico, jurídico, social y económico) de las decisiones urbanísticas con la finalidad de apoyar a la autoridad administrativa en la definición de las resoluciones pertinentes.

CE8 - Conocer y aplicar la técnica urbanística como una de las herramientas con la que abordar los retos medioambientales a los que se enfrentan la economía y la sociedad española.

PLAN DE APRENDIZAJE

Actividades formativas

AF1 - Clases presenciales (27 horas)

AF2 - Trabajo en grupo (9 horas)

AF3 - Talleres (9 horas)

AF4 - Lectura de documentos y análisis y búsqueda de otras fuentes de información (9 horas)

AF5 - Realización de trabajos individuales (6 horas)

AF6 - Trabajo autónomo (15 horas)

SISTEMA DE EVALUACIÓN

Descripción del sistema de evaluación

EV1 - Valoración de la asistencia y de la participación en las actividades formativas (10%)

EV2 - Exámenes (teóricos y/o prácticos) (20%)

EV3 - Evaluación de talleres (30%)

EV4 - Evaluación del trabajo en grupo incluyendo, cuando corresponda, la valoración de su presentación oral (15%)

EV5 - Evaluación de los trabajos individuales incluyendo, cuando corresponda, la valoración de su presentación oral (25%)

PROFESORADO

Profesor responsable

Moya González, Luis

Catedrático de Urbanismo y Ordenación del Territorio
Escuela Técnica Superior de Arquitectura
Universidad Politécnica de Madrid

Profesorado

Barbero Barrera, María del Mar

Arquitecta Ayudante Doctora
Escuela Técnica Superior de Arquitectura
Universidad Politécnica de Madrid

Borobio Sanchiz, Manuel

Arquitecto Director Técnico en Abtemas SL
Profesor Asociado de la Universidad de Santiago de Compostela

Fernández Salgado, Carlos

Contratado Investigador Predoctoral
Escuela Técnica Superior de Arquitectura
Universidad Politécnica de Madrid

Luengo Añón, Ana

Doctora Arquitecta Paisajista
Socia fundadora del estudio de paisajismo CITEREA

Fernández Muñoz, Santiago

Jefe de la Unidad de Seguimiento del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (Presidencia del Gobierno)

Bardají Álvarez, Enrique

Profesor Ad Honorem

Escuela Técnica Superior de Arquitectura
Universidad Politécnica de Madrid

Ezquiaga Domínguez, José María

Profesor Titular de Urbanismo y Ordenación del Territorio
Universidad Politécnica de Madrid
Premio Nacional de Urbanismo 2005

Higueras García, Ester

Profesora Titular de Urbanística y Ordenación del Territorio
Escuela Técnica Superior de Arquitectura
Universidad Politécnica de Madrid

HORARIO

Horario

El horario de las clases presenciales estará disponible en el **Aula Virtual** antes del inicio del curso.

BIBLIOGRAFÍA Y ENLACES RELACIONADOS

Bibliografía

TEMA 1. Teoría de la ciudad; TEMA 2. Metodología del planeamiento; TEMA 3. La información territorial en la gestión y diseño de la ciudad: nuevas herramientas para la toma de decisiones:

AA.VV. "Madrid no construido". Ed. COAM 1986
AA.VV. ."La manzana como idea de Ciudad". Ed. 2c, 1980.
S. ANDERSON "Calles. Problemas de estructura y diseño". Ed. G.Gili, 1981.
ARGAN, G.C. "Historia del Arte como Historia de la Ciudad". Ed. Laia, 1984.
AUGÉ, M. "Los no lugares. Una antropología de la sobremodemidad". Ed. Gedisa.1998
AYMONINO, C "Orígenes y desarrollo de la ciudad moderna". Ed. G.Gili, 1972.
"El significado de las ciudades". Ed. Blume, 1981.
BAREL, Y. "La ciudad medieval: Sistema social-sistema urbano", Ed.IEAL 1981
BENÉVOLO, L "Curso de Diseño". Ed. G. Gili, 1978.
"Historia de la Arquitectura Moderna". Ed. G. Gili, 1978.
BOAGA "Diseño de tráfico y forma urbana". Ed. G. Gili, 1977.
CASTELLS, M. "La ciudad informacional". Ed. Alianza, 1995.
CETA "Las nuevas áreas residenciales en la formación de la ciudad". Ed. MOPU, 1985.
CHOAY "El Urbanismo, utopías y realidades". Ed. Lumen, 1970.
CHUECA, F. "Invariantes castizos de la arquitectura española". Ed. Dossat, 1984.
ESTEBAN I NOGUERA, J. "La ordenación urbana". Electa, 1995.
EZQUIAGA, J.M. "La ciudad vertebrada. La construcción histórica del eje de La Castellana de Madrid" Rev. Geometria, nO18, 1988.
FARIELLO, F. "La arquitectura de los jardines" Ed. Mairea 2000.
Fdez DE LOS RIOS, A. "El futuro Madrid". Ed. Los Libros de La Frontera 1975.
Fdez SALGADO, C. “Democracia y Participación. El Plan General de Madrid de 1985”. Cuadernos de Investigación Urbanística CIUR, Nº 79, 2011.
GALANTAY "Nuevas ciudades de la antigüedad hasta nuestros días". Ed. G.Gili, 1977.
GARCIA 'BELLIDO y otros "Resumen histórico del urbanismo en España". Ed. I.E.A.L., 1968
GIEDION, S. "Espacio, tiempo y arquitectura". Ed. Dossat, 1979.
HILBERSEI MER "La arquitectura en la gran ciudad". Ed. G. Gili, 1979
JACOBS, J "Muerte y vida de las grandes ciudades" Ed. Península, Madrid, 1967y "La economía de las ciudades" Edicions 62, 1969
KOOLHAAS, R. "Delirious N.Y'. ED. Electa, 2001 y "S, M, L, XL". ED. Monacelli, 1995
L. HOUGH,M. "Naturaleza y ciudad" Ed. G. Gili, 1998.
IBELINGS,H. "20 th. Century Urban Design in the Netherlands" Ed. NAIPublishers 1999, y "Paisajes artificiales" Ed. G. Gili 2000.
KAUFMANN, E "De Ledoux a le Corbusier" Ed. G. Gili, 1982, y "Tres Arquitectos Revolucionarios". Ed. G. Gili, 1980
KRIER, R. "El espacio urbano". Ed. G. Gili, 1981.
MANCUSO "La experiencia del zoning". Ed. G. Gili, 1980.
MITCHELL, W. J. "e- topía". Ed. G. Gili, 2001
MOHOL Y- NAGY, S. "Urbanismo y sociedad" Ed. Blume, 1970
MORRIS A. E J. "Historia de la Forma Urbana" Ed. G. Gili, 1980.
MOYA, L. 2014 "Reflexiones sobre aspectos físicos de la Ley de Rehabilitación, Regeneración y

Renovación Urbanas" Ciudad y Territorio nº 179."Barrios de Promoción Oficial: Madrid 1940-1976".Ed. COAM,1983. "El Patrimonio y la arquitectura de valor" Rev. Arquitectura nº 347. Ed. COAM. 2007. "Cirugía urbana con láser y colonización de la ciudad: El Pasillo Verde vs. La Operación Chamartín de Madrid" en el libro colectivo "La remodelación de la ciudad europea" Ed.Univers. de Valladolid 2007. "La transformación “gratuita” de una autovía en calle: de los flujos a las ínfulas" Ed. Club de Debates Urbano 2014. "Espacios de transición" Rev. CyT nº 161-162, nº coordinado por el autor, "Vivienda Social Ahora" 2009. "Vitesse et lenteur Dans la construction de la ville" Rev. « Urbanisme », nº 377 Francia 2011.
MOYA, L. et alt. "La práctica del Urbanismo" (coord.), "Introducción" y capítulos 4. Planificación de la Vivienda", 10 "Planes de Reforma Interior y Estudios de Detalle", Ed. Síntesis, 2011. "Vivienda Social Europea: Alemania, Francia y Países Bajos desde 1945". Ed. Mairea libros 2008. "Viviendas Reducidas" Ed. Mairea Libros 2007. "Cuando la ciudad parte de una matriz teórica". Ed. Ayuntamiento de Madrid, en el libro colectivo "Arquitectura y espacio urbano de Madrid en el SXIX" 2008
MOYA, L. FERNANDEZ SALGADO, C. et alt "Methode de Réhabilitation d’un Centre Historique : Diagnostic du quartier Ben M'hidi Argel", Ed.Les aternatives urbaines,. 2013
MOYA, L. DIEZ, A. "La intervención en la ciudad construida : acepciones terminológicas", con Revista URBAN NS04, Ed. UPM. 2012.
MUNFORD,L. "La ciudad a través de la historia". Ed. Infinito, 1966
NORBERG- SCHULZ, C."Existencia, espacio y Arquitectura". Ed. Blume, 1975.
PANERAI Ph. Et alt. "Elementos de análisis urbano". Ed. I.EA.L., 1980.
PANERAI Ph. Et alt. "Formas Urbanas de la manzana al bloque". Ed. G. Gili, 1986.
PATETTA, L. "Historia de la Arquitectura". Ed. Blume, 1984.
RODRÍGUEZ-TARDUCHY, M. J. "Forma y Ciudad". Ed. Citer, 2011.
ROGERS, R. "Ciudades para un pequeño planeta". Ed. G. Gili, 2000.
ROWE, C. "Ciudad Collage". Ed. G. Gili, 1981.
RUBIO i TUDURI "Delparaísoal jardín latino".Ed. Tusquets, 1981.
SECCHI, B. "Prima lezione di urbanistica". Ed. Laterza, 20OO. "La cittá dei ricchi e la cittá dei poveri" Ed. Laterz 2013
SEGRE, R. "Historia de la Arquitectura y el Urbanismo". Ed. LE.A.L., 1985,
SICA,P. "Historia del Urbanismo, s. XVII, XVIII, XIX Y XX". Ed. I.E.A.L., 1981-1982. "La imagen de la ciudad de Esparta a Las Vegas". Ed. G. Gili, 1977.
SITTE,C. '"La construcción de la ciudad según principios artísticos". Ed. G. Gili, 1980.
SORIA,A. "lIdefonso Cerdá. Hacia una teoría general de la urbanización". Ed. Turner, 1979.
SOLA MORALES, M."Los Ensanches: hacia una definición" Rev. Arquitectura Bis. 1976.
TAFURI, M. "La esfera y el laberinto". Ed. G. Gili, 1984
TERAN, F."Planeamiento urbano en la España contemporánea". Ed. G. Gili,1978, "Madrid". Ed. Mapfre 1992, y “El pasado activo”, Ed. Akal 2009
UNWIN, R. "La práctica del Urbanismo". Ed. G. Gili, 1984.
ZEVI,B. "Saber ver la arquitectura". Ed. Poseidón, 1981.
ZUCKER, P. "Ciudad y arquitectura medievales". Ed. COAM, .1990, y "Town and square". Ed. Columbia University Press, New York,1959.

TEMA 4. El paisaje como base de la planificación urbana:

Arquitectura y paisaje. Daniel Zarza
Los paisajes de Madrid. Josefina Gómez Mendoza
Proyectar con la naturaleza. Ian McHarg
En busca del paisaje moderno. Kenneth Frampton

TEMA 5. Paisaje territorial:

MATA OLMO, R. y FERRER JIMÉNEZ, D. (2014): "Conjuntos urbanos históricos con el paisaje. 'Sobre el Estudio y estrategia de paisaje de Trujillo y su Tierra'", en Patrimonio y planificación territorial como instrumento para otro Desarrollo. VII Congreso Internacional de Ordenación del Territorio. Madrid, FUNDICOT, pp. 772-787.
MATA OLMO, R. (2014): "El Convenio Europeo del Paisaje del Consejo de Europa. Notas sobre su aplicación en España". Patrimonio cultural y Derecho, núm. 18, pp. 175-206.