Guía docente
290642 - URBANIV14 - Urbanística IV

Última modificación: 21/07/2023

Unidad responsable: Escuela Técnica Superior de Arquitectura del Vallès
Unidad que imparte: 740 - DUTP - Departamento de Urbanisme, Territori y Paisaje.

Titulación: GRADO EN ESTUDIOS DE ARQUITECTURA (Plan 2014). (Asignatura obligatoria).

Curso: 2023 **Créditos ECTS:** 5.0 **Idiomas:** Catalán, Castellano

PROFESORADO

Profesorado responsable: CARLOS JUAN LLOP TORNE

Otros:

Primer quadrimestre:
CARLOS JUAN LLOP TORNE - 1
CATALINA SALVÀ MATAS - 1

Segon quadrimestre:
CARLOS JUAN LLOP TORNE - 1
CATALINA SALVÀ MATAS - 1

CAPACIDADES PREVIAS

Conocimientos básicos de la disciplina urbanística, el planeamiento urbanístico y territorial, y de los instrumentos legales y de gestión; conocimiento básico de las estructuras urbanas y territoriales.
Disposición a la comprensión de las escaleras urbanísticas y territoriales, el análisis y la formulación de evaluaciones y el planteamiento de lógicas proyectuales.

REQUISITOS

Haber seguido los cursos precedentes del programa de Urbanística de la ETSAV o similares en las otras escuelas de procedencia de los estudiantes.

COMPETENCIAS DE LA TITULACIÓN A LAS QUE CONTRIBUYE LA ASIGNATURA

Específicas:
EP1G. Aptitud para suprimir barreras arquitectónicas. (T).
EP3G. Aptitud para catalogar el patrimonio edificado y urbano y planificar su protección (T).
EP11G. Capacidad para redactar proyectos de obra civil. (T).
EP12G. Capacidad para diseñar y ejecutar trazados urbanos y proyectos de urbanización, jardinería y paisaje. (T).
EP14G. Capacitdad para elaborar estudios medioambientales, paisajísticos y de corrección de impactos ambientales. (T)
EP19G. Conocimiento adecuado de la ecología, la sostenibilidad y los principios de conservación de recursos energéticos y medioambientales.
EP20G. Conocimiento adecuado de las tradiciones arquitectónicas, urbanísticas y paisajísticas de la cultura occidental, así como de sus fundamentos técnicos, climáticos, económicos, sociales e ideológicos.
EP22G. Conocimiento adecuado de la relación entre los patrones culturales y las responsabilidades sociales del arquitecto.
EP24G. Conocimiento adecuado de la sociología, teoría, economia e historia urbanas.
EP25G. Conocimiento adecuado de los fundamentos metodológicos del planeamiento urbano y la ordenación territorial y metropolitana.
EP26G. Conocimiento de la reglamentación civil, administrativa, urbanística, de la edificación y de la industria relativa al cumplimiento profesional.
EP29G. Conocimiento de los mecanismos de redacción y gestión de los planes urbanísticos a cualquier escala.

Genéricas:
CE1. Aptitud para crear proyectos arquitectónicos que satisfagan a la vez las exigéncias estéticas y técnicas
CE4. conocimiento adecuado del urbanismo, la planificación y las técnicas aplicadas en el proceso de planificación.

METODOLOGÍAS DOCENTES

El curso se desarrollará en forma de Seminario, a partir de sesiones de presentación teórica sobre temas clave en el proyecto de ciudad contemporánea y sesiones en forma de Seminario sobre la propuesta de ejercicio.
Se distribuirá entre los estudiantes una lista de tópicos o ámbitos de proyecto a analizar. Los encargados de cada tema presentarán, en las sesiones correspondientes, el tema desarrollado y entregarán al final de su intervención un dossier de la exposición.
La evaluación del curso se realizará en base a la asistencia presencial y seguimiento colaborativo en todas las sesiones, en base a la presentación del trabajo y los dossieres elaborados por cada alumno o grupo de alumnos (máximo tres).

OBJETIVOS DE APRENDIZAJE DE LA ASIGNATURA

Respecto a conocimientos a saber:
Conceptos de la proyección urbana y territorial.
Estrategias territoriales para abordar los temas relevantes de la ordenación del territorio y el proyecto de ciudad contemporáneos:
La comprensión y análisis del uso del territorio y el sistema de ciudades resultante.
La movilidad y las redes infraestructurales.
La preservación de los valores territoriales, el medioambiente y la protección del patrimonio.
El proyecto de la vivienda, como eje central, en los diversos contextos urbanos.
La ordenación del territorio a partir de los sistemas de espacios libres territoriales.
La construcción de los espacios de articulación y equilibrio.
Estructura territorial basada en los sistemas urbanos organizados por las infraestructuras de conexión.
La gestión de los proyectos.

Respecto a habilidades:
Interpretar las formas contemporáneas de los sistemas territoriales metropolitanos.
Saber plantear lógicas proyectuales para su transformación.
Comprensión de las formas del proyecto y las escalas diversas.
Establecimiento de una base disciplinar de integración de las propuestas de proyecto con los escenarios e instrumentos de gestión pertinentes para llevarlas a la práctica.

Respecto a competencias:
Capacidad de análisis a la escala urbana y territorial.
Capacidad de síntesis para la definición de los problemas y las oportunidades de los sistemas urbanos y territoriales contemporáneas.
Capacidad para plantear planes y proyectos en el contexto del trabajo en el mundo local.

HORAS TOTALES DE DEDICACIÓN DEL ESTUDIANTADO

Tipo	Horas	Porcentaje
Horas grupo mediano	27,5	22.00
Horas aprendizaje autónomo	70,0	56.00
Horas grupo grande	27,5	22.00

Dedicación total: 125 h

CONTENIDOS

Temario

Descripción:
Proyectos de Ciudad en la ciudad - mosaico - territorial
Los lugares y los temas emergentes de proyecto en la Barcelona metropolitana
SITUACIONES TERRITORIALES - LÓGICAS PROYECTUALES

Objetivos específicos:
Introducir al estudiante en el proyecto de ciudad en base a temas y tópicos urbanísticos contemporáneos relevantes mediante una indagación de los diversos tipos de proyectos urbanos y territoriales que constituyen el ideario para un proyecto de ciudad y la intervención a escala territorial, utilizando como caso de estudio referencial en la metrópolis de Barcelona.
Índice orientativo de sesiones teóricas:
1. El proceso de urbanización mundial y los territorios en el siglo XXI.
2. La Ciudad Mosaico Territorial como forma de interpretación y proyecto de la ciudad contemporánea.
3. La formación de la Región Metropolitana de Barcelona y el Plan Territorial Metropolitano.
4. Articulaciones y la regeneración de lugares y barrios con valor añadido.
5. Acupuntura urbana y operaciones de vertebración urbana y territorial.
6. Aproximación a estrategias de metabolismo social y urbanismo ecológico.
7. Las mallas metropolitanas (1) ecológico- paisajisticas.
8. Las mallas metropolitanas (2). Sistemas viarios y de movilidad. (Las nuevas movilidades: autónoma, Maas y Personal Rapid Transit)

Actividades vinculadas:
Salidas de trabajo de campo y visitas a Instituciones
Participación en proyectos de investigación Internacional

Dedicación: 55h
Grupo grande/Teoría: 27h 30m
Grupo mediano/Prácticas: 27h 30m

título castellano

Descripción:
contenido castellano

Dedicación: 2h
Grupo grande/Teoría: 1h
Grupo mediano/Prácticas: 1h

SISTEMA DE CALIFICACIÓN

Asistencia al curso y participación en los debates 20%
Presentación de los trabajos, 60%
Exposición y debate-seminario sobre el trabajo, 20%

BIBLIOGRAFÍA

Básica:
- Llop, Carles; Calvo, Adrià; Marincioni, Mara. "Mocions i lògiques d'intervenció en el projecte territorial contemporani de les regions urbanes". La Explosión de la ciudad = The explosion of the city : transformaciones territoriales en las regiones urbanas de la Europa Meridional : territorial transformations in the South Europe urban regions. Barcelona: Ministerio de Vivienda : Col·legi Oficial d'Arquitectes de Catalunya, 2007. P. 354-369.
- Martín Pascual, Manel. Barcelona : aigua i ciutat : l'abastament d'aigua entre les dues Exposicions (1888-1929). Barcelona: Fundació AGBAR : Marcial Pons, 2009. ISBN 9788497686716.
- Garcia i Fuertes, Gemma. L'Abastament d'aigua a la Barcelona del segle XVIII : 1714/1808. Barcelona: Rafael Dalmau, 1990. ISBN 8423204243.
- Guàrdia i Bassols, Manuel. La revolució de l'aigua a Barcelona : de la ciutat preindustrial a la metròpoli moderna : 1867-1967. Barcelona: Museu d'Història de Barcelona : Institut de Cultura : Ajuntament de Barcelona, 2011. ISBN 9788498503654.
- Martín Pascual, Manel. El Rec comtal, 1822-1879 : La Lluita pel control de l'aigua a la Barcelona del segle XIX. Barcelona: Rafael Dalmau, 1999. ISBN 8423205991.
- Working with the territory : strategies for the new territorialities = travailler avec le territoire : stratégies pour les nouvelles territorialités. Barcelona ; Basel ; New York: CREPUD-MED : ACTAR, 2012. ISBN 9788492861842.
- Llop, Carles. "TimeLine, Formas de ciudad en los siglos XX". La explosión de la ciudad. Barcelona: Ministerio de Vivienda; Col·legi Oficial d'Arquitectes de Catalunya, 2007. p. 348-353.
- Cowan, Robert; Rogers, Lucinda. The Dictionary of urbanism. Wiltshire: Streetwise Press, 2005. ISBN 0954433009.
- Gabellini, P. "Qualità dello sviluppo della città e del territorio". XXIV Congresso Città e regioni metropolitane in Europa: strategie, politiche e strumenti per il governo della complessità. Milano: INU, 2003.
- Llop, Carles; Calvo, Adrià; Marincioni, Mara. "Mocions i lògiques d¿intervenció en el projecte territorial contemporani de les regions urbanes". L'Explosió de la ciutat. Barcelona: Col·legi d'Arquitectes de Catalunya : Fòrum Universal de les Cultures, 2004. p. 364-379.
- La Explosión de la ciudad = The explosion of the city : transformaciones territoriales en las regiones urbanas de la Europa Meridional : territorial transformations in the South Europe urban regions. Barcelona: Ministerio de Vivienda : Col·legi Oficial d'Arquitectes de Catalunya, 2007. ISBN 8496387259.
- Llop, Carles. "Paisatges metropolitans: policentrisme, dilatacions, multiperifèries i microperifèries. Del paisatge clixé al paisatge calidoscopi". El Repte del paisatge en àmbits metropolitans. Barcelona: Institut d'Estudis Regionals i Metropolitans de Barcelona,, 2008. p. 8-13.
- Anuari territorial de Catalunya [en línea]. Barcelona: SCOT, Societat Catalana d'Ordenació del Territori, 2004-Disponible a: http://territori.scot.cat/cat/anuari.php.
- Corboz, André, 1928-. "Le Territoire comme palimpseste". Diogène [en línea]. 1983, núm. 121, p. 14-35 [Consulta: 13/12/2016]. Disponible a: http://www.jointmaster.ch/jma/ch/de-ch/file.cfm/document/Le_territoire_comme_palimpseste.pdf?contentid=1042.- Font Arellano, Antonio; Llop, Carles; Vilanova i Claret, Josep Maria. La Construcció del territori metropolità : morfogènesi de la regió urbana de Barcelona. Barcelona: Area Metropolitana de Barcelona. Mancomunitat de Municipis, 1999. ISBN 8493008052.
- Solà-Morales, Manuel de, 1939-2012. "La segunda historia del proyecto urbano". UR : urbanismo revista. 1987, núm. 5, p. 21-27.
- Portas, Nuno. "El surgimiento del proyecto urbano". Perspectivas urbanas [en línea]. 2003, núm. 3Disponible a: http://upcommons.upc.edu/revistes/handle/2099/555.- Ciudades, territorios metropolitanos y regiones urbanas eficientes : estrategias y propuestas de proyecto para la regeneración de la Ciudad_Mosaico_Territorial después de la Explosión de la Ciudad : la Región Metropolitana de Barcelona como laboratorio = [Ciutats, territoris metropolitans i regions urbanes eficients : la Regió Metropolitana de Barcelona com a laboratori] [en línea]. Barcelona ; Lleida: Universitat Politècnica de Catalunya ; Milenio Publicaciones, 2016 [Consulta: 26/10/2020]. Disponible a: http://hdl.handle.net/2117/97155. ISBN 9788497437332.

Complementaria:
- Forman, Richard T. T. Land mosaics : the ecology of landscapes and regions. Cambridge [etc.]: Cambridge University Press, 1995. ISBN 0521479800.
- Boeri, Stefano. Il Territorio che cambia : ambiente, paesaggi e immagini della regione milanese. Milano: AIM Associazione Interessi Metropolitani, 1993. ISBN 8886116179.
- Metròpolis Barcelona. Barcelona: Àrea Metropolitana de Barcelona, 2015. ISBN 9788487881145.
- Paisea: revista de paisajismo. Valencia: Paisea Revista s.l., 2007.
- Steenbergen, Clemens M; Meeks, Sabine; Nijhuis, Steffen. Composing landscapes : analysis, typology and experiments for design. Basel: Birkhaeuser Verlag AG, 2008. ISBN 9783764387822.
- Mostafavi, Mohsen; Doherty, Gareth. Urbanismo ecológico. Barcelona: Gustavo Gili, 2014. ISBN 9788425227424.
- Waldheim, Charles. The Landscape urbanism reader. New York (N.Y.): Princeton Architectural Press, cop. 2006. ISBN 9781568984391.
- Passatges metropolitans : una mirada als projectes metropolitans des de la petita escala = una mirada a los proyectos metropolitanos des de la pequeña escala = a look at metropolitan projects from the small scale. Barcelona: Àrea Metropolitana, 2015. ISBN 9788487881190.

- Dramstad, Wenche E; Olson, James D; Forman, Richard T. T. Landscape ecology principles in landscape architecture and land-use planning. New York [etc.]: Island Press [etc.], 1996. ISBN 1559635142.
- Reed, Chris; Lister, Nina-Marie E. Projective ecologies. Cambridge, Massachusetts ; New York: Harvard University Graduate School of Design : Actar Publishers, 2014. ISBN 9781940291123.
- Ascher, François. Les Nouveaux principes de l'urbanisme. La Tour d'Aigues: Éditions de l'Aube, 2001. ISBN 2876786656.
- Monclús, Francisco Javier. La Ciudad dispersa : suburbanización y nuevas periferias. Barcelona: Centre de Cultura Contemporània de Barcelon, 1998. ISBN 8488811357.
- 10 años de planeamiento urbanístico en España 1979-1989. Madrid: Ministerio de Obras Públicas y Urbanismo,, 1989. ISBN 8474335930.
- Amendola, G.. Scenari della città nel futuro prossimo venturo. Roma: Laterza, 2000. ISBN 9788842060925.
- Baart, Theodor. Atlas of change. Rotterdam: NAI, 2000. ISBN 9056621637.
- Boeri, Stefano; Lanzani, A.. "Gli orizzonti della città diffusa". Casabella. 1992, núm. 588, p. 44-59.
- Boeri, S.; Lanzani, A.; Marini. "Le tre città della regione milanese". Casabella. 1993, núm. 607, p. 18-23.
- Chiay, François. "Le reigne de la ville et la mort de l¿urbain". La Ville : art et architecture en Europe, 1870-1993. Paris: Centre Georges Pompidou,, 1994. p. 26-35.
- Corboz, André, 1928-. "L¿Urbanistica del XX secolo: un bilancio". Urbanistica. 1990, núm. 101, p. 7-12.
- Dematteis, Giuseppe. "L¿ambiente come contingenza e il mondo come rete". Urbanistica. 1989, núm. 85, p. 112-117.
- Forman, Richard T.T. Land mosaics: the ecology of landscapes and regions. Cambridge: Cambridge University Press, 1995. ISBN 0521479800.
- Geyter, Xaveer de, 1957-. After-sprawl : research for the contemporary city. Rotterdam: NAI, 2002. ISBN 905662265X.
- Dupuy, Gabrie. L'Urbanisme des réseaux : théories et méthodes. Paris: A. Colin, 1991. ISBN 2200312946.
- Dupuy, Gabriel. L'Urbanisme de les xarxes : teories i mètodes. Barcelona: Oikos-tau, 1996. ISBN 8428108889.
- Hall, Peter. Ciudades del mañana: historia del urbanismo en el siglo XX. BarcelonaEdiciones del: Ediciones del Serbal, 1996. ISBN 8476281900.
- Kostof, Spiro. The City shaped : urban patterns and meanings through history. London: Thames and Hudson, cop. 1991. ISBN 0500341184.
- Indovina, Francesco [et al.]. La Città diffusa. Venezia: Istituto universitario di architettura di Venezia. Dipartimento di analisi economica e sociale del territorio, 1990.
- Barcelona : la ciutat central. Barcelona: Institut d'Estudis Metropolitans de Barcelona, 1991. ISBN 8488068026.
- Rowe, Peter G. Making a middle landscape. Cambridge, MA: MIT Press, cop. 1991. ISBN 026218138X.
- Kostof, Spiro; Tobias, Richard; Castillo, Greg. The City assembled : the elements of urban form through history. London: Thames and Hudson, cop.1992. ISBN 0821219308.
- Llop, Carles. Espais projectuals d'una metròpoli : canvis en l'estructura espacial de l'àrea central metropolitana de Barcelona, 1976-1992. Barcelona: UPC-ETSAB, 1995.
- Lorzing, H. "Layers of interaction". The Nature of landscape : a personal quest. Rotterdam: 010 Publishers, 2001. p. 38-50.
- Sassen, Saskia. The Global city : New York, London, Tokyo. Princeton, [NJ]: Princeton University, cop. 1991. ISBN 0691025673.
- Costa, Xavier; Solà-Morales, Ignasi de. Present i futurs : arquitectura a les ciutats. Barcelona: Comité d'Organització del Congrés UIA Barcelona 96 [etc.], 1996. ISBN 8489698015.
- Cowan, Robert; Rogers, Lucinda. The Dictionary of urbanism. Wiltshire: Streetwise Press, cop. 2005. ISBN 0954433009.
- Costa, Xavier; Solà-Morales, Ignasi de. Present i futurs : arquitectura a les ciutats. Barcelona: Comité d'Organització del Congrés UIA Barcelona 96 [etc.], 1996. ISBN 8989698034.
- Secchi, Bernardo. Un Progetto per l'urbanistica. Torino: Einaudi, 1989.
- Secchi, Bernardo. "Resoconto di una ricerca". Urbanistica. 1994, núm. 103, p. 25-30.

RECURSOS

Enlace web:
- Programació de la docència de l'assignatura. https://etsav.upc.edu/ca/estudis/gearq/guia20-21/annex/290642.pdf- Artículos sobre infraestructuras ecosistémicas. Recurso
- Mapas geológicos / hídricos. Recurso
- Mapas históricos (con toponímia). Recurso

Otros recursos: