

## 290642 - URBANIV14 - Urbanística IV

Unidad responsable: 290 - ETSAV - Escuela Técnica Superior de Arquitectura del Vallès  
Unidad que imparte: 740 - UOT - Departamento de Urbanismo y Ordenación del Territorio  
Curso: 2019  
Titulación: GRADO EN ESTUDIOS DE ARQUITECTURA (Plan 2014). (Unidad docente Obligatoria)  
Créditos ECTS: 5 Idiomas docencia: Catalán, Castellano

### 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

### Horario de atención

Horario: Martes de 10:30 a 11:50

### 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 cuales 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. Capacidad para elaborar estudios medioambientales, paisajísticos y de corrección de impactos ambientales.

## 290642 - URBANIV14 - Urbanística IV

(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, economía 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. (CAST) Aptitud para crear proyectos arquitectónicos que satisfagan a la vez las exigencias estéticas y técnicas

CE4. (CAST) 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 dossiers 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.

## 290642 - URBANIV14 - Urbanística IV

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 contemporáneos.

Capacidad para plantear planes y proyectos en el contexto del trabajo en el mundo local.

### Horas totales de dedicación del estudiantado

Dedicación total: 125h	Horas grupo grande:	27h 30m	22.00%
	Horas grupo mediano:	27h 30m	22.00%
	Horas grupo pequeño:	0h	0.00%
	Horas actividades dirigidas:	0h	0.00%
	Horas aprendizaje autónomo:	70h	56.00%

### Contenidos

Temario	Dedicación: 55h Grupo grande/Teoría: 27h 30m Grupo mediano/Prácticas: 27h 30m
<p>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</p> <p>Actividades vinculadas: Salidas de trabajo de campo y visitas a Instituciones Participación en proyectos de investigación Internacional</p> <p>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.</p> <p>Índice orientativo de sesiones teóricas:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. El proceso de urbanización mundial y los territorios en el siglo XXI.</li> <li>2. La Ciudad Mosaico Territorial como forma de interpretación y proyecto de la ciudad contemporánea.</li> <li>3. La formación de la Región Metropolitana de Barcelona y el Plan Territorial Metropolitano.</li> <li>4. Articulaciones y la recalificación de puestos y barrios con valor añadido.</li> <li>5. Acupuntura urbana y operaciones de vertebración urbana y territorial.</li> <li>6. Urbanismo Ecológico.</li> <li>7. Las mallas metropolitanas (1) ecológico- paisajísticas.</li> <li>8. Las mallas metropolitanas (2). Sistemas viarios y de movilidad.</li> </ol>	



## 290642 - URBANIV14 - Urbanística IV

### 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%

## 290642 - URBANIV14 - Urbanística IV

### Bibliografia

#### Básica:

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. 3. Disponible a: <<http://upcommons.upc.edu/revistes/handle/2099/555>>.

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. "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.

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 : Forum 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](http://www.jointmaster.ch/jma/ch/de-ch/file.cfm/document/Le_territoire_comme_palimpseste.pdf?contentid=1042)>.

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; 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. El Rec comtal, 1822-1879 : La Lluita pel control de l'aigua a la Barcelona del segle XIX. Barcelona: Rafael Dalmau, 1999. ISBN 8423205991.

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. Barcelona : aigua i ciutat : l'abastament d'aigua entre les dues Exposicions (1888-1929). Barcelona: Fundació AGBAR : Marcial Pons, 2009. ISBN 9788497686716.

García i Fuertes, Gemma. L'Abastament d'aigua a la Barcelona del segle XVIII : 1714/1808. Barcelona: Rafael Dalmau, 1990. ISBN 8423204243.

Cowan, Robert; Rogers, Lucinda. The Dictionary of urbanism. Wiltshire: Streetwise Press, 2005. ISBN 0954433009.

#### Complementaria:

Monclús, Francisco Javier. La Ciudad dispersa : suburbanización y nuevas periferias. Barcelona: Centre de Cultura Contemporània de Barcelona, 1998. ISBN 8488811357.

10 años de planeamiento urbanístico en España 1979-1989. Madrid: Ministerio de Obras Públicas y Urbanismo,, 1989. ISBN 8474335930.

## 290642 - URBANIV14 - Urbanística IV

- Amendola, G.. Scenari della città nel futuro prossimo venturo. Roma: Laterza, 2000. ISBN 9788842060925.
- Ascher, François. Les Nouveaux principes de l'urbanisme. La Tour d'Aigues: Éditions de l'Aube, 2001. ISBN 2876786656.
- Baart, Theodor. Atlas of change. Rotterdam: NAI, 2000. ISBN 9056621637.
- Boeri, Stefano. Il Territorio che cambia : ambiente, paesaggi e immagini della regione milanese. Milano: AIM Associazione Interessi Metropolitan, 1993. ISBN 8886116179.
- 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 règne 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.
- Geyter, Xaveer de, 1957-. After-sprawl : research for the contemporary city. Rotterdam: NAI, 2002. ISBN 905662265X.
- 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.
- 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. Barcelona: Ediciones del Serbal, 1996. ISBN 8476281900.
- 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.
- Kostof, Spiro; Tobias, Richard; Castillo, Greg. The City assembled : the elements of urban form through history. London: Thames and Hudson, cop.1992. ISBN 0821219308.
- Kostof, Spiro. The City shaped : urban patterns and meanings through history. London: Thames and Hudson, cop. 1991. ISBN 0500341184.
- 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.
- Rowe, Peter G. Making a middle landscape. Cambridge, MA: MIT Press, cop. 1991. ISBN 026218138X.
- 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: Comitè d'Organització del Congrés UIA Barcelona 96 [etc.], 1996. ISBN 8489698015.
- Costa, Xavier; Solà-Morales, Ignasi de. Present i futurs : arquitectura a les ciutats. Barcelona: Comitè 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.
- Cowan, Robert; Rogers, Lucinda. The Dictionary of urbanism. Wiltshire: Streetwise Press, cop. 2005. ISBN 0954433009.
- 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.

## 290642 - URBANIV14 - Urbanística IV

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.

Forman, Richard T. T. Land mosaics : the ecology of landscapes and regions. Cambridge [etc.]: Cambridge University Press, 1995. ISBN 0521479800.

Waldheim, Charles. The Landscape urbanism reader. New York (N.Y.): Princeton Architectural Press, cop. 2006. ISBN 9781568984391.

Reed, Chris; Lister, Nina-Marie E. Projective ecologies. Cambridge, Massachusetts ; New York: Harvard University Graduate School of Design : Actar Publishers, 2014. ISBN 9781940291123.

Mostafavi, Mohsen; Doherty, Gareth. Urbanismo ecológico. Barcelona: Gustavo Gili, 2014. ISBN 9788425227424.

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.

Metropolis Barcelona. Barcelona: Àrea Metropolitana de Barcelona, 2015. ISBN 9788487881145.

### Otros recursos:

web de la asignatura:

<http://www.ciutatmosaicterritorial.com/laboratoris/>