



Guía docente

210704 - APCT - Análisis y Planificación de la Ciudad y el Territorio

Última modificación: 16/05/2025

Unidad responsable: Escuela Técnica Superior de Arquitectura de Barcelona
Unidad que imparte: 753 - TA - Departamento de Tecnología de la Arquitectura.

Titulación: MÁSTER UNIVERSITARIO EN ARQUITECTURA (Plan 2015). (Asignatura optativa).
MÁSTER UNIVERSITARIO EN ESTUDIOS AVANZADOS EN ARQUITECTURA-BARCELONA (Plan 2015). (Asignatura optativa).

Curso: 2025 **Créditos ECTS:** 5.0 **Idiomas:** Castellano, Inglés

PROFESORADO

Profesorado responsable: BLANCA ESMARAGDA ARELLANO RAMOS

Otros: Primer quadrimestre:
BLANCA ESMARAGDA ARELLANO RAMOS - GVUA1
CARLOS PEREZ LAMAS - GVUA1

METODOLOGÍAS DOCENTES

Método expositivo/Lección magistral
Seminario/Taller
Aprendizaje basado en proyectos
Trabajo autónomo
Tutoría

OBJETIVOS DE APRENDIZAJE DE LA ASIGNATURA

Es capaz de:

- planificar el uso del territorio bajo criterios de competitividad económica, cohesión social y sostenibilidad ambiental (spatial planning).
- aplicar los instrumentos jurídicos relacionados con la gestión de la ciudad y las políticas públicas con incidencia territorial (land policy).

HORAS TOTALES DE DEDICACIÓN DEL ESTUDIANTE

Tipo	Horas	Porcentaje
Horas aprendizaje autónomo	87,5	70.00
Horas grupo grande	37,5	30.00

Dedicación total: 125 h

CONTENIDOS

título castellano

Descripción:

La asignatura procede al análisis de los elementos fundamentales de la estructura y dinámica urbana y territorial, mediante una estructura que se divide en los módulos siguientes:

- a) Los procesos urbanos y su incidencia en la planificación urbana en la ciudad. Se realiza, a tal efecto, un examen del crecimiento y desarrollo urbano a escala mundial, a partir de la revolución industrial hasta la actualidad, teniendo en cuenta temas concretos como la industrialización, la metropolitanización, la suburbanización, la descentralización de la actividad económica, la megalopolización, etc.
- b) Nuevos paradigmas urbanos y territoriales, como por ejemplo la comprensión del fenómeno urbano en la época de la extensión mundial de las redes de urbanización, el urban sprawl vs. la compacidad de los crecimientos urbanos, la crisis y deterioro de los centros urbanos, los modelos de crecimiento monocéntrico y policéntrico, la evolución actual de la ciudad "postfordista", la economía y la ciudad del conocimiento, la sostenibilidad ambiental, económica y social de las estructuras urbanas, la inmigración y la segregación social, las gated communities, entre otros.
- c) El análisis de las técnicas aplicadas para la comprensión de los procesos urbanos, como por ejemplo los sistemas de delimitación de los sistemas y territoriales, el análisis prospectivo (y dimensionado consecuente) de las necesidades poblacionales y de empleo, la estructura espacial de las ciudades y las áreas metropolitanas,..., dirigidas a la planificación del uso del suelo así como al diseño de las políticas urbanas.
- d) La estructura del sistema de planeamiento territorial y urbano, así como sus determinaciones, cara a la gestión del urbanismo a diferentes escalas. Los distintos instrumentos y técnicas de planificación partiendo del marco europeo, revisando la Estrategia Territorial Europea, así como español y catalán. Las competencias y alcances de los diferentes tipos de planeamiento territorial, urbano y sectorial (movilidad, vivienda,...), con especial atención a las determinaciones de los mismos que afectan al diseño de políticas que condicionan su ejecución y gestión.

Objetivos específicos:

Su objetivo principal es el conocimiento del marco jurídico, administrativo y de la economía del urbanismo, así como la comprensión de las bases teóricas e ideológicas que orienten la acción urbanística y de ordenación territorial de los entes públicos.

Se persigue, además, que el estudiante sepa integrar los requerimientos y las técnicas operativas de los diversos campos en que se estructura la actividad urbanística, superando la antigua escisión entre ordenación y gestión.

El conocimiento avanzado de la configuración técnica y jurídica de los instrumentos para la ejecución efectiva de los planes urbanísticos y su aplicación práctica.

Iniciar la reflexión crítica sobre la instrumentación urbanística y el marco en que se desarrolla la gestión del urbanismo, en la perspectiva de su eficiencia práctica, modificación e innovación.

Además se plantea la profundización en el conocimiento y la aplicación de los diversos instrumentos de política de suelo y de vivienda que disponen las administraciones públicas para regular el mercado inmobiliario.

La asignatura trata de poner acento en la investigación de nuevos instrumentos que puedan incrementar la eficiencia de las políticas públicas en materia de suelo y vivienda.

Dedicación: 125h

Grupo grande/Teoría: 15h

Grupo pequeño/Laboratorio: 30h

Aprendizaje autónomo: 80h

SISTEMA DE CALIFICACIÓN

Pruebas e informes de trabajos experimentales
Exposición pública y oral en clase
Trabajos e informes
Valoración de trabajos presentados

BIBLIOGRAFÍA

Básica:

- Calthorpe, P. The next American metropolis: ecology, community, and the American dream. New York: Princeton Architectural Press, 1993. ISBN 1878271687.
- Garreau, J. Edge city: life on the new frontier. New York (NY): Doubleday, 1992. ISBN 0385424345.
- Hall, P. Ciudades del mañana: historia del urbanismo en el siglo XX. Barcelona: Ediciones del Serbal, 1996. ISBN 8476281900.
- Jacobs, J. Muerte y vida de las grandes ciudades. Madrid: Capitán Swing Libros, 2011. ISBN 9788493898502.
- Mumford, L. La ciudad en la historia: sus orígenes, transformaciones y perspectivas. Logroño: Pepitas de calabaza, 2012. ISBN 9788493943783.

Complementaria:

- Arellano Ramos, Blanca Esmaragda; Roca Cladera, Josep. "El urban sprawl, ¿un fenómeno de alcance planetario? Los ejemplos de México y España". ACE : architecture, city and environment = arquitectura, ciudad y entorno [en línea]. 2010, vol. 4, núm. 12, p. 115-148 [Consulta: 17/06/2020]. Disponible a: <http://upcommons.upc.edu/handle/2099/8556>.
- Urban Europe: a study of urban growth and decline. Oxford: Pergamon, 1982. ISBN 008023156X.
- Urbanization and counterurbanization vol. 1. Beverly Hills, Calif.: Sage, 1976.
- ETE: Estrategia Territorial Europea: hacia un desarrollo equilibrado y sostenible de la UE. Luxemburgo: Oficina de Publicaciones Oficiales de las Comunidades Europeas, 1999. ISBN 9282876543.
- Hall, Peter; Pain, Kathy. The Polycentric metropolis: learning from mega-city regions in Europe. London: Earthscan, 2006. ISBN 9781844073290.