

**Planeamiento Sostenible Rural y Urbano**

Código: 106781  
Créditos ECTS: 6

Titulación	Tipo	Curso	Semestre
2504604 Ciencias Ambientales	OB	2	2

## Contacto

Nombre: Francisco Manuel Muñoz Ramirez

Correo electrónico: franc.munoz@uab.cat

## Idiomas de los grupos

Puede consultarlo a través de este [enlace](#). Para consultar el idioma necesitará introducir el CÓDIGO de la asignatura. Tenga en cuenta que la información es provisional hasta el 30 de noviembre del 2023.

## Prerrequisitos

No se establecen prerrequisitos.

## Objetivos y contextualización

Esta asignatura plantea tres objetivos principales:

En primer lugar, analizar la dimensión socio-ambiental de las dinámicas urbanas y territoriales actuales y sus tendencias futuras.

En segundo lugar, conocer y reflexionar sobre los principales instrumentos de intervención pública para la planificación del territorio y la gestión de sus recursos, utilizando conceptos de viabilidad económica aplicados a diferentes escalas territoriales.

Finalmente, profundizar en el desarrollo de las habilidades necesarias para poder proponer soluciones ambientalmente adaptadas y socialmente justas en relación con las problemáticas actuales y futuras que caracterizan la evolución del territorio y, en particular, del espacio urbanizado.

## Resultados de aprendizaje

- CM42 (Competencia) Analizar las implicaciones de tipo ético o relacionadas con la diversidad y los valores democráticos implicadas en las diferentes estrategias de gestión territorial y/o de resolución de conflictos ambientales.
- KM53 (Conocimiento) Distinguir las políticas públicas y los principales mecanismos de confección de políticas en relación con la gestión del medio ambiente.

- KM56 (Conocimiento) Reconocer herramientas avanzadas de gestión de la problemática ambiental tales como los objetivos del desarrollo sostenible, la economía circular, el decrecimiento y la negociación ambiental.
- SM52 (Habilidad) Distinguir las metodologías más relevantes en la planificación y gestión del territorio.

## Contenido

- *Rurs vs. Urbs*: campo y ciudad en la tradición del planeamiento urbano y territorial. De los ensanches urbanos a la ciudad-jardín.

- Los espacios rurales y urbanos en el contexto de la *post-metròpolis* actual. De la 'urbanización del campo' a la 'urbanización regional dispersa'.

- Dinámicas territoriales y transformación espacial en el mundo rural (evolución en tres momentos, siglos XIX a XXI):

a) Territorios de soporte del proceso urbano;

b) La *rurbanización*;

c) El turismo rural ambiental y la producción de energía (*energyscapes*).

- Dinámicas territoriales en relación con los espacios urbanizados (evolución en tres momentos, siglos XIX a XXI):

a) La ciudad industrial;

b) Las áreas metropolitanas;

c) La *urbanización regional dispersa*.

- Planeamiento sostenible: sostenibilidad, resiliencia y cambio climático como exigencias actuales para la ordenación urbana y territorial.

- Criterios de sostenibilidad para los espacios rurales hoy.

- Criterios de sostenibilidad para los espacios urbanos hoy.

- De la sostenibilidad a las perspectivas 'Low-Carbon' y 'Post-oil': hacia unos espacios urbanos y rurales 'climate-proof'.

## Metodología

- Las clases expositivas (actividad dirigida) incorporan también la discusión sobre lecturas de textos y debates en lo que se refiere a los aspectos clave de la materia.

- Las clases aplicadas (actividad dirigida y supervisada) se refieren a las actividades prácticas y ejercicios a elaborar en grupo durante el curso, poniendo el acento en la resolución de prácticas y la elaboración de resultados.

Nota: se reservarán 15 minutos de una clase dentro del calendario establecido por el centro o por la titulación para que el alumnado rellene las encuestas de evaluación de la actuación del profesorado y de evaluación de la asignatura o módulo.

## Actividades

Título	Horas	ECTS	Resultados de aprendizaje
Tipo: Dirigidas			
Clases expositivas (con presentaciones de textos y debates)	36	1,44	CM42, KM53, KM56, SM52, CM42
Sesiones prácticas (ejercicios)-Seminarios	12	0,48	KM56, SM52, KM56
Tipo: Supervisadas			
Tutoría	7	0,28	CM42, KM53, KM56, SM52, CM42
Tipo: Autónomas			
Elaboración de trabajos y ejercicios en grupo	45	1,8	KM56, SM52, KM56
Estudio de la asignatura	50	2	CM42, KM53, KM56, SM52, CM42

## Evaluación

- Las pruebas escritas teóricas corresponden a los dos exámenes parciales que se proponen durante la asignatura.
- Las pruebas y tareas de carácter práctico corresponden a las elaboraciones parciales que se requieran durante las sesiones de prácticas y ejercicios de la asignatura.
- La entrega de informes y trabajos corresponden a la elaboración final de los resultados del trabajo práctico en grupo.
- Se establece una nota mínima de 5 para las pruebas escritas teóricas (media de los dos exámenes parciales que se proponen durante la asignatura) para poder hacer la media con la nota de las pruebas y tareas de carácter práctico aplicado.
- La reevaluación consistirá en la recuperación de las pruebas escritas teóricas y las pruebas y tareas de carácter práctico aplicado cuando corresponda.

Para poder asistir a la reevaluación (recuperación), es necesario haberse presentado a 2/3 partes de las actividades evaluativas de la asignatura.

### Evaluación única

- El alumnado que se haya acogido a la modalidad de evaluación única deberá realizar una prueba final que consistirá en un examen de teoría en el que deberá desarrollar un tema y responder a una serie de cuestiones breves. A continuación, deberá hacer una prueba de problemas donde deberá resolver una serie de ejercicios similares a los que se hayan trabajado en las sesiones de Prácticas de Aula.
- La calificación del estudiante corresponderá a la media ponderada de las dos actividades anteriores, donde el examen de teoría representará el 60% de la nota y el examen de problemas el 40%.
- Si la nota final no llega a 5, el/la estudiante tiene otra oportunidad de superar la asignatura mediante el examen de recuperación que se celebrará en la fecha que fije la coordinación de la titulación.

## Actividades de evaluación continuada

Título	Peso	Horas	ECTS	Resultados de aprendizaje
Entrega de informes y trabajos en grupo	25%	0	0	KM56, SM52
Pruebas escritas teóricas parciales	50%	0	0	CM42, KM53, KM56, SM52
Pruebas y tareas de carácter práctico aplicado en grupo	25%	0	0	KM56, SM52

## Bibliografía

### Bibliografía

Chamberlin, S. (2009). *The transition timeline for a local, resilient future*. Vermont: Chelsea Green.

Esteban, J. (2011). *La ordenación urbanística: conceptos, herramientas y prácticas*. Barcelona: Universitat Politècnica de Catalunya.

Estevan, A.; Naredo, J. M. (2004). *Ideas y propuestas para una nueva política del agua en España*. Bilbao: Bakeaz.

Fernández Durán, R. (2006). *El Tsunami urbanizador español y mundial*. Bilbao: Marcial Pons.

Folch, R. (coord.) (2003). *El territorio como sistema. Conceptos y herramientas de ordenación*. Barcelona: Diputació de Barcelona.

Galiana, L.; Vinuesa, J. (2010). *Teoría y práctica para una ordenación racional del territorio*. Madrid: Síntesis.

Gifreu, J. (2012). *L'ordenació urbanística a Catalunya*. Barcelona: Marcial Pons.

Hopkins, R. (2008). *The transition handbook: from oil dependency to local resilience*. Vermont: Chelsea Green.

Ivancic, Aleksandar (2010) *Energyscapes*. Gustau Gili: Barcelona.

Mata, R.; Tarroja, À. (2006). *El paisaje y la gestión del territorio*. Barcelona: Diputació de Barcelona.

Moya, L. (ed.). (2011). *La práctica del urbanismo*. Madrid: Síntesis.

Muñoz, Francesc (2008) *Urbanización: paisajes comunes, lugares globales*. Gustau Gili, Barcelona.

Muñoz, Francesc (2010) ) "La densidad urbana: de la ciudad de concentración al campo urbanizado". A Fuster Sobrepere, Joan (ed.) *La agenda Cerdà. Construyendo la Barcelona metropolitana (75-114)*. Barcelona: Ajuntament de Barcelona/Lunweg.

Muñoz, Francesc (coord. 2011) *Estratègies vers la ciutat de baixa densitat. De la contenció a la gestió*. Col·lecció 'Estudis', 9. Diputació de Barcelona.

Nel·lo, Oriol; Muñoz, Francesc (2004). "El proceso de urbanización". A Romero, Joan (coord.) *Geografía Humana. Procesos, riesgos e incertidumbres en un mundo globalizado (255-332)*. Barcelona: Ariel.

Nel·lo, O. (dir.) (2010). *La política de paisatge a Catalunya*. Barcelona: Departament de Política Territorial i Obres Públiques.

Nel·lo, O. (2012). *Ordenar el territorio. La experiencia de Barcelona y Cataluña*. València: Tirant lo Blanch.

Nel·lo, Oriol; Mele, Renata (eds. 2016) *Cities in the 21st Century*. Routledge: London.

Pujadas, R.; Font, J. (2007). *Ordenación y planificación territorial*. Madrid: Síntesis.

Riba, Carles (2011). *Recursos energètics i crisi. La fi de 200 anys irrepitibles*. Barcelona: Universitat Politècnica de Catalunya.

Riddell, R. (2004), *Sustainable Urban Planning*. Oxford: Blackwell.

Saladié, O.; Oliveras, J. (2010). *Desenvolupament sostenible*. Tarragona. Publicacions URV.

Sanjuán, M. (2005). *Gestió local de l'aigua*. Barcelona: Fundació Pi i Sunyer.

Sassen, Saskia (2011) *Ciudad y globalización*. Textos urbanos. Vol. VII. El Quinde. Quito.

Satterthwaite, D. (2001). *Sustainable Cities*. London: Earthscan Publications.

Turiel, Antonio (2020) *Petrocalipsis. Crisis energética global y cómo (no) la vamos a solucionar*. Ed. Alfabeto.

World Cities Report (2016). *Urbanization and Development. Emerging Futures*. UNHABITAT.

World Cities Report (2020). *The Value of Sustainable Urbanization*. UNHABITAT.

Enlaces de acceso a documentos digitales y páginas web

The City Journal.

<https://www.city-journal.org/>

The European Union Prize for Contemporary Architecture (Mies van der Rohe Award by the Mies van der Rohe Foundation, Barcelona):

<https://eumiesaward.com/archive>

SOS Brutalism (German Architecture Museum, Frankfurt):

<http://www.sosbrutalism.org/cms/15802395>

<https://www.dam-online.de>

The Historic Chart of Barcelona (Museum of History of Barcelona, MUHBA).

<https://ajuntament.barcelona.cat/museuhistoria/en/>

The Prelinger files:

<https://archive.org/details/prelinger?tab=collection>

The European Prize for Urban Public Space:

[www.publicspace.org](http://www.publicspace.org)

Comments on the visual representation of the modern city (Gustave Caillebote):

<https://www.youtube.com/watch?v=7lQepko6yzE>

'Industrial urbanization and urban change'.

<https://www.coursera.org/lecture/urban-development/industrial-urbanisation-and-urban-change-m3UD5>

'The making of the industrial city as a social structure'.

<https://www.coursera.org/lecture/urban-development/the-making-of-the-industrial-city-as-a-social-structure-oeEd4>

## **Software**

Programario básico a nivel de usuario: edición de textos, hoja de cálculo, cartografía digital básica, herramientas básicas para la presentación de información visual (ppt i adobe).