



UNIVERSIDAD  
POLITÉCNICA  
DE MADRID

PROCESO DE  
COORDINACIÓN DE LAS  
ENSEÑANZAS PR/CL/001



E.T.S. de Arquitectura

# ANX-PR/CL/001-01

## GUÍA DE APRENDIZAJE

### ASIGNATURA

**33000905 - Técnicas De Planificación Ii**

### PLAN DE ESTUDIOS

03AZ - Master Universitario En Planeamiento Urbano Y Territorial

### CURSO ACADÉMICO Y SEMESTRE

2023/24 - Segundo semestre

## Índice

---

### Guía de Aprendizaje

1. Datos descriptivos.....	1
2. Profesorado.....	1
3. Conocimientos previos recomendados.....	2
4. Competencias y resultados de aprendizaje.....	2
5. Descripción de la asignatura y temario.....	4
6. Cronograma.....	8
7. Actividades y criterios de evaluación.....	11
8. Recursos didácticos.....	14
9. Otra información.....	15

## 1. Datos descriptivos

---

### 1.1. Datos de la asignatura

<b>Nombre de la asignatura</b>	33000905 - Técnicas de Planificación II
<b>No de créditos</b>	4.5 ECTS
<b>Carácter</b>	Obligatoria
<b>Curso</b>	Primer curso
<b>Semestre</b>	Segundo semestre
<b>Período de impartición</b>	Febrero-Junio
<b>Idioma de impartición</b>	Castellano
<b>Titulación</b>	03AZ - Master Universitario en Planeamiento Urbano y Territorial
<b>Centro responsable de la titulación</b>	03 - Escuela Técnica Superior De Arquitectura
<b>Curso académico</b>	2023-24

## 2. Profesorado

---

### 2.1. Profesorado implicado en la docencia

<b>Nombre</b>	<b>Despacho</b>	<b>Correo electrónico</b>	<b>Horario de tutorías</b> *
Alejandro Tamayo Palacios		alejandro.tamayo@upm.es	Sin horario.
Alvaro Ardua Urquiaga (Coordinador/a)	083	alvaro.ardura@upm.es	L - 10:00 - 12:00 X - 10:00 - 12:00

\* Las horas de tutoría son orientativas y pueden sufrir modificaciones. Se deberá confirmar los horarios de tutorías con el profesorado.

## 3. Conocimientos previos recomendados

---

### 3.1. Asignaturas previas que se recomienda haber cursado

- Técnicas De Planificación I

### 3.2. Otros conocimientos previos recomendados para cursar la asignatura

El plan de estudios Master Universitario en Planeamiento Urbano y Territorial no tiene definidos otros conocimientos previos para esta asignatura.

## 4. Competencias y resultados de aprendizaje

---

### 4.1. Competencias

CB06 - Poseer y comprender conocimientos que aporten una base u oportunidad de ser originales en el desarrollo y/o aplicación de ideas, a menudo en un contexto de investigación

CB07 - Que los estudiantes sepan aplicar los conocimientos adquiridos y su capacidad de resolución de problemas en entornos nuevos o poco conocidos dentro de contextos más amplios (o multidisciplinares) relacionados con su área de estudio

CB08 - Que los estudiantes sean capaces de integrar conocimientos y enfrentarse a la complejidad de formular juicios a partir de una información que, siendo incompleta o limitada, incluya reflexiones sobre las responsabilidades sociales y éticas vinculadas a la aplicación de sus conocimientos y juicios

CB09 - Que los estudiantes sepan comunicar sus conclusiones y los conocimientos y razones últimas que las sustentan a públicos especializados y no especializados de un modo claro y sin ambigüedades

CB10 - Que los estudiantes posean las habilidades de aprendizaje que les permitan continuar estudiando de un modo que habrá de ser en gran medida autodirigido o autónomo.

CE09 - Capacitar en el conocimiento de los distintos tejidos urbanos, los elementos que los componen y las variables que influyen en su funcionalidad y combinatoria de los mismos en la optimización del diseño de la ciudad

CE10 - Dotar del conocimiento avanzado de los aspectos asociados a los grandes retos y problemas de la sostenibilidad, perspectiva de género, calidad de vida, movilidad urbana y justicia social a los que se enfrentan las ciudades contemporáneas y afrontarlos mediante un enfoque de planificación innovador y holístico, con el fin de establecer directrices de planeamiento y ordenación para reducir los efectos negativos.

CE11 - Conocer los procedimientos y técnicas contemporáneos para entender el modelo de ciudad actual de forma integrada, contemplando las dimensiones sociales, económicas, ambientales, espaciales y de gobernanza

CE12 - Conocer y manejar los diversos instrumentos de análisis estratégico

CE13 - Aprender diferentes métodos de análisis de la realidad urbana, así como la relación de la ciudad con el territorio, orientados a la redacción de un plan urbanístico

CE14 - Conocimiento básico sobre las herramientas con las que se ordena un territorio y el espacio urbano así como el marco jurídico del planeamiento urbanístico en España y su comparación con la planificación física urbana y territorial en otros países

CG01 - Comunicar, dirigir y trabajar en equipos multidisciplinares, articulando las distintas dimensiones internas y externas al oficio del urbanista, en particular aquellas relativas a los procesos de negociación, toma de decisiones en un contexto de incertidumbre y consecución de consensos colectivos.

CG02 - Fijar objetivos, con la planificación y programación de actividades (tiempo y fases) y con la organización y gestión de los recursos necesarios para alcanzarlos.

CG03 - Generar y proponer nuevas ideas que respondan satisfactoriamente a las necesidades y demandas de realidades concretas

CG04 - Resolver de forma nueva, original y aportando valor, situaciones o problemas

CG05 - Pensar y razonar de manera analítica y crítica, así como elaborar juicios propios y sintéticos y desarrollar análisis y diagnósticos de los problemas globales o locales de la ciudad en el territorio, ofreciendo modelos, soluciones y alternativas a los mismos en todas sus escalas.

CG06 - Comprender el lenguaje y propuestas de otras especialidades o culturas

CG07 - Utilizar las posibilidades que confieren las nuevas tecnologías de la información, las redes sociales y las herramientas de representación, información geográfica y fotografía

CT01 - Dinamizar y liderar equipos de trabajo multidisciplinares.

CT02 - Adoptar soluciones creativas que satisfagan adecuadamente las diferentes necesidades planteadas.

CT03 - Trabajar de forma efectiva como individuo, organizando y planificando su propio trabajo, de forma independiente o como miembro de un equipo.

CT04 - Gestionar la información, identificando las fuentes necesarias, los principales tipos de documentos técnicos y científicos, de una manera adecuada y eficiente.

CT05 - Emitir juicios sobre implicaciones económicas, administrativas, sociales, éticas y medioambientales ligadas a la aplicación de sus conocimientos.

CT06 - Trabajar en contextos internacionales

## 4.2. Resultados del aprendizaje

RA27 - Se espera que cursando la asignatura, los alumnos sean capaces de contar con los conceptos y técnicas avanzadas para profundizar y poder ejecutar la redacción de un documento técnico de planeamiento urbanístico. A tal efecto se abordarán los siguientes temas, con los que los alumnos deberán quedar familiarizados: i. Diseño de la forma urbana. Transformación. ii. Tipos y formas urbanas. iii. Ordenanzas y mecanismos de control. iv. Espacio público. v. Viabilidad y sostenibilidad económica vi. Procesos de gestión y ejecución. Además de los siguientes temas, transversales con otras asignaturas y en relación con ellas, y en particular en relación con la asignatura Técnicas de Planificación I: i. Infraestructura verde y azul. ii. Logística y comercio. iii. Turismo.

## 5. Descripción de la asignatura y temario

---

### 5.1. Descripción de la asignatura

TÉCNICAS DE PLANIFICACIÓN II Profesor: Alvaro Ardura Urquiaga Semestre: segundo semestre Horario: X, J: 14:30 ? 17:00. Créditos: 4,5 ECTS. Itinerario Planeamiento Urbanístico: Obligatoria Itinerario Estudios Urbanos: Optativa Programa Se trata de una asignatura teórico y de estudio de casos. El contenido teórico básico se irá adaptando al taller y a las características del alumnado. En paralelo al taller y a las lecciones teóricas de apoyo se contará con la participación de profesionales del urbanismo tanto del ámbito privado como de la Administración Pública que contarán ejemplos reales de diferentes propuestas urbanas. La evaluación será progresiva y con un prueba de evaluación global. Las actividades de evaluación progresiva son de entrega obligatoria. La calificación de las pruebas de evaluación progresiva aprobadas se mantendrán para las siguientes convocatorias extraordinarias (bloques liberados: los bloque no superados deberán repetirse. La calificación máxima que obtendrá el estudiante en caso de no haber realizado alguna de las actividades obligatorias será de aprobado. La fecha de entrega de las pruebas de evaluación progresiva será como máximo de 2 semanas desues de la

exposición de cada actividad según el cronograma.

(LM: Lección Magistral; EC Estudio de Caso; TP Trabajo Práctico, PT: Presentación de trabajos)

Contenido teórico básico:

## **I\_ Diseño de la forma urbana. Transformación.**

LM01\_ Elementos que determinan la forma urbana: trazados (alineaciones), parcelación, edificación, otros. Técnicas e instrumentos de planificación y diseño. Figuras innovadoras de actuación en diseño urbano en el contexto internacional. Elementos reguladores. Paisaje urbano. La construcción de la ciudad justa.

LM02\_ Transformación: crecimiento y evolución. Regeneración. El papel de la propiedad y los agentes. Actuación por polígonos y unidades y transformación discreta (parcela a parcela).

## **II\_ Tipos y formas urbanas.**

LM03\_ Morfología, tipos de tejidos y formas mixtas. Yuxtaposición y complejidad. Formas mixtas e híbridas. Arquitectura y formas ordinarias e inserción de la excepción y singularidad.

LM04\_ Desarrollo (extenso) de ejemplos clásicos y recientes. Estructuras espaciales ? soportes. Habitabilidad. Dimensionado de espacios de actividad y elementos singulares

EC05\_ Estudio de caso. Estudio de caso de diseño de tejidos urbanos e intervención sobre tejidos existentes

TP06\_ Trabajo práctico 1

## **III\_ Ordenanzas y mecanismos de control.**

LM07\_ El control de la edificación y los usos a través de las ordenanzas. Parámetros netos. Principios y desarrollo práctico de ejemplos. Parámetros brutos. Densidad de edificación. Estructura tipo de ordenanza. Estudio pormenorizado de ordenanzas por usos. Compatibilidad de usos. Adaptación de ordenanzas existentes con nuevos criterios (ODS, regeneración urbana, etc). Actuaciones innovadoras en ordenanza.

LM08\_ Planes Especiales de Usos. Disciplina urbanística.

EC09 Estudio de caso de ordenanzas complejas

TP10\_ Trabajo practico 2

#### **IV\_ Espacio público.**

LM11\_ Diseño de la red viaria y espacios estanciales. Flujos: movilidad, intermodalidad, accesibilidad, distribución, datos. Uso de big data para la toma de decisiones sobre el espacio público. La reconversión del espacio para la movilidad privada: peatonalizaciones, urbanismo táctico, actuaciones mixtas. El uso del espacio público: ordenanzas de terrazas, de movilidad, etc. Introducción a costes asociados a la urbanización y de mantenimiento

LM12\_ Criterios de localización de zonas verdes (Infraestructura verde y azul). Ecología urbana en la escala intermedia. Espacios de biodiversidad. Patrimonio verde: catálogos de espacios libres, de arbolado, etc. Criterios de diseño de zonas verdes. Costes asociados a la urbanización y de mantenimiento

EC13\_ Estudio de caso de planeamiento de espacios libres:

TP14\_ Trabajo practico 3

#### **V\_ Viabilidad y sostenibilidad económica**

LM15\_ Aproximación a la construcción económica de la ciudad. Aprovechamiento urbanístico. Principios básicos de valoración y estimación de cargas y beneficios. Racionalidad. Relación coste-beneficio. Estudios económicos y de impacto fiscal. La viabilidad económica desde el punto de vista inmobiliario. Repercusión. Financiación

LM16\_ La sostenibilidad económica. Costes asociados a los desarrollos urbanos para el municipio. Externalidades Impactos socio-ambientales. Mitigación. Adaptación global.. Contenido de los Informes de Sostenibilidad Económica.

EC17\_ Promoción inmobiliaria privada. / Informe de Sostenibilidad Económica.

#### **VI\_ Procesos de gestión y ejecución.**

LM18\_ Técnicas de gestión y reparcelación. Agentes públicos y privados. Sistemas de ejecución pública y privada. Sistemas generales, cargas urbanísticas. Consorcios Urbanísticos. La gestión en procesos de regeneración urbana.

LM19\_ Contenido de los proyectos de gestión. Planeamiento y gestión en otros países: el caso de Reino Unido.

EC20\_ Desarrollo de una figura de planeamiento compleja y gestión



TP21\_Trabajo practico 4

PT22\_Presentacion de trabajos

## 5.2. Temario de la asignatura

1. I\_Diseño de la forma urbana. Transformación.

1.1. Elementos de la forma urbana

1.2. Transformacion de la forma urbana

2. II\_ Tipos y formas urbanas.

2.1. Morfologia y tipos

2.2. Estructuras, diseño y dimensionado

3. III\_ Ordenanzas y mecanismos de control.

3.1. Ordenanzas

3.2. Planes especiales de usos y disciplina urbanistica

4. IV\_ Espacio público.

4.1. Red viaria y espacios estanciales

4.2. Zonas verdes

5. V\_Viabilidad y sostenibilidad económica

5.1. Viabilidad economica

5.2. Sostenibilidad economica

6. Procesos de gestión y ejecución.

6.1. Técnicas de gestión

6.2. Contenido de las figuras de gestión y ejecución

## 6. Cronograma

### 6.1. Cronograma de la asignatura \*

Sem	Actividad en aula	Actividad en laboratorio	Tele-enseñanza	Actividades de evaluación
1	<p><b>LM01</b> Duración: 02:30 LM: Actividad del tipo Lección Magistral</p> <p><b>LM02</b> Duración: 02:30 LM: Actividad del tipo Lección Magistral</p>			
2	<p><b>LM03</b> Duración: 02:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral</p> <p><b>LM04</b> Duración: 02:30 LM: Actividad del tipo Lección Magistral</p>			
3	<p><b>EC05</b> Duración: 02:30 PR: Actividad del tipo Clase de Problemas</p> <p><b>TP06</b> Duración: 02:30 PL: Actividad del tipo Prácticas de Laboratorio</p>			<p><b>Resumen de Estudio de Caso. Entrega obligatoria para aprobado por Evaluación progresiva. Nota mínima 3. Ponderación según porcentaje indicado en la nota final</b> TI: Técnica del tipo Trabajo Individual Evaluación continua Presencial Duración: 00:00</p> <p><b>Trabajo Practico. Entrega obligatoria para aprobado por Evaluación progresiva. Nota mínima 3. Ponderación según porcentaje indicado en la nota final</b> TG: Técnica del tipo Trabajo en Grupo Evaluación continua Presencial Duración: 00:00</p>
4	<p><b>LM07</b> Duración: 02:30 LM: Actividad del tipo Lección Magistral</p> <p><b>LM08</b> Duración: 02:30 LM: Actividad del tipo Lección Magistral</p>			
5	<p><b>EC09</b> Duración: 02:30 PR: Actividad del tipo Clase de Problemas</p> <p><b>TP10</b> Duración: 02:30 PL: Actividad del tipo Prácticas de Laboratorio</p>			<p><b>Resumen de Estudio de Caso. Entrega obligatoria para aprobado por Evaluación progresiva. Nota mínima 3. Ponderación según porcentaje indicado en la nota final</b> TI: Técnica del tipo Trabajo Individual Evaluación continua Presencial Duración: 00:00</p> <p><b>Trabajo Practico. Entrega obligatoria</b></p>

				<p>para aprobado por Evaluación progresiva. Nota mínima 3. Ponderación según porcentaje indicado en la nota final</p> <p>TG: Técnica del tipo Trabajo en Grupo</p> <p>Evaluación continua</p> <p>Presencial</p> <p>Duración: 00:00</p>
6	<p><b>LM11</b> Duración: 02:30 LM: Actividad del tipo Lección Magistral</p> <p><b>LM12</b> Duración: 02:30 LM: Actividad del tipo Lección Magistral</p>			
7	<p><b>EC13</b> Duración: 02:30 PR: Actividad del tipo Clase de Problemas</p> <p><b>TP14</b> Duración: 02:30 PL: Actividad del tipo Prácticas de Laboratorio</p>			<p>Resumen de Estudio de Caso. Entrega obligatoria para aprobado por Evaluación progresiva. Nota mínima 3. Ponderación según porcentaje indicado en la nota final</p> <p>TI: Técnica del tipo Trabajo Individual</p> <p>Evaluación continua</p> <p>Presencial</p> <p>Duración: 00:00</p> <p>Trabajo Practico. Entrega obligatoria para aprobado por Evaluación progresiva. Nota mínima 3. Ponderación según porcentaje indicado en la nota final</p> <p>TG: Técnica del tipo Trabajo en Grupo</p> <p>Evaluación continua</p> <p>Presencial</p> <p>Duración: 00:00</p>
8	<p><b>LM15</b> Duración: 02:30 LM: Actividad del tipo Lección Magistral</p> <p><b>LM16</b> Duración: 02:30 LM: Actividad del tipo Lección Magistral</p>			
9	<p><b>EC17</b> Duración: 02:30 PR: Actividad del tipo Clase de Problemas</p> <p><b>LM18</b> Duración: 02:30 LM: Actividad del tipo Lección Magistral</p>			<p>Resumen de Estudio de Caso. Entrega obligatoria para aprobado por Evaluación progresiva. Nota mínima 3. Ponderación según porcentaje indicado en la nota final</p> <p>TI: Técnica del tipo Trabajo Individual</p> <p>Evaluación continua</p> <p>Presencial</p> <p>Duración: 00:00</p>
10				
11	<p><b>LM19</b> Duración: 02:30 LM: Actividad del tipo Lección Magistral</p> <p><b>EC20</b> Duración: 02:30 PR: Actividad del tipo Clase de Problemas</p>			<p>Resumen de Estudio de Caso. Entrega obligatoria para aprobado por Evaluación progresiva. Nota mínima 3. Ponderación según porcentaje indicado en la nota final</p> <p>TI: Técnica del tipo Trabajo Individual</p> <p>Evaluación continua</p> <p>Presencial</p> <p>Duración: 00:00</p> <p>Participación. Entrega obligatoria para</p>

				<p>aprobado por Evaluación progresiva. <b>Nota mínima 3. Ponderación según porcentaje indicado en la nota final</b> OT: Otras técnicas evaluativas Evaluación continua Presencial Duración: 00:00</p>
12	<p><b>TP21</b> Duración: 02:30 PL: Actividad del tipo Prácticas de Laboratorio</p> <p><b>PT22</b> Duración: 02:30 OT: Otras actividades formativas</p>			<p><b>Trabajo Practico. Entrega obligatoria para aprobado por Evaluación progresiva. Nota mínima 3. Ponderación según porcentaje indicado en la nota final</b> TG: Técnica del tipo Trabajo en Grupo Evaluación continua Presencial Duración: 00:00</p> <p><b>Prueba de evaluación global. Entrega obligatoria para aprobado por Evaluación progresiva. Nota mínima 3. Ponderación según porcentaje indicado en la nota final</b> EX: Técnica del tipo Examen Escrito Evaluación continua Presencial Duración: 01:00</p>
13				
14				<p><b>Examen final.. Evaluacion global.</b> EP: Técnica del tipo Examen de Prácticas Evaluación sólo prueba final Presencial Duración: 02:00</p>
15				
16				
17				

Para el cálculo de los valores totales, se estima que por cada crédito ECTS el alumno dedicará dependiendo del plan de estudios, entre 26 y 27 horas de trabajo presencial y no presencial.

\* El cronograma sigue una planificación teórica de la asignatura y puede sufrir modificaciones durante el curso derivadas de la situación creada por la COVID-19.

## 7. Actividades y criterios de evaluación

### 7.1. Actividades de evaluación de la asignatura

#### 7.1.1. Evaluación (progresiva)

Sem.	Descripción	Modalidad	Tipo	Duración	Peso en la nota	Nota mínima	Competencias evaluadas
3	Resumen de Estudio de Caso. Entrega obligatoria para aprobado por Evaluación progresiva. Nota mínima 3. Ponderación según porcentaje indicado en la nota final	TI: Técnica del tipo Trabajo Individual	Presencial	00:00	4%	3 / 10	CB06 CB10 CG04 CG05 CG06 CT03 CT04
3	Trabajo Practico. Entrega obligatoria para aprobado por Evaluación progresiva. Nota mínima 3. Ponderación según porcentaje indicado en la nota final	TG: Técnica del tipo Trabajo en Grupo	Presencial	00:00	10%	3 / 10	CB07 CG01 CG03 CG04 CG07 CT01 CT02
5	Resumen de Estudio de Caso. Entrega obligatoria para aprobado por Evaluación progresiva. Nota mínima 3. Ponderación según porcentaje indicado en la nota final	TI: Técnica del tipo Trabajo Individual	Presencial	00:00	4%	3 / 10	CE13 CE14 CE11 CE12
5	Trabajo Practico. Entrega obligatoria para aprobado por Evaluación progresiva. Nota mínima 3. Ponderación según porcentaje indicado en la nota final	TG: Técnica del tipo Trabajo en Grupo	Presencial	00:00	10%	3 / 10	CB06 CB07 CB08 CB09 CB10 CG07 CE10
7	Trabajo Practico. Entrega obligatoria para aprobado por Evaluación progresiva. Nota mínima 3. Ponderación según porcentaje indicado en la nota final	TG: Técnica del tipo Trabajo en Grupo	Presencial	00:00	10%	3 / 10	CG01 CG02 CG03 CG04 CG06 CE10
7	Resumen de Estudio de Caso. Entrega obligatoria para aprobado por Evaluación progresiva. Nota mínima 3. Ponderación según porcentaje indicado en la nota final	TI: Técnica del tipo Trabajo Individual	Presencial	00:00	4%	3 / 10	CB10 CG05 CG06 CT03 CT04

9	Resumen de Estudio de Caso. Entrega obligatoria para aprobado por Evaluación progresiva. Nota mínima 3. Ponderación según porcentaje indicado en la nota final	TI: Técnica del tipo Trabajo Individual	Presencial	00:00	4%	3 / 10	CB10 CG05 CG06 CT03 CT04
11	Resumen de Estudio de Caso. Entrega obligatoria para aprobado por Evaluación progresiva. Nota mínima 3. Ponderación según porcentaje indicado en la nota final	TI: Técnica del tipo Trabajo Individual	Presencial	00:00	4%	3 / 10	CB10 CG05 CG06 CT03 CE10
11	Participación. Entrega obligatoria para aprobado por Evaluación progresiva. Nota mínima 3. Ponderación según porcentaje indicado en la nota final	OT: Otras técnicas evaluativas	Presencial	00:00	10%	3 / 10	CT02 CT05 CT06 CE09
12	Trabajo Practico. Entrega obligatoria para aprobado por Evaluación progresiva. Nota mínima 3. Ponderación según porcentaje indicado en la nota final	TG: Técnica del tipo Trabajo en Grupo	Presencial	00:00	10%	3 / 10	CB07 CG01 CG02 CT01 CT02 CE10
12	Prueba de evaluación global. Entrega obligatoria para aprobado por Evaluación progresiva. Nota mínima 3. Ponderación según porcentaje indicado en la nota final	EX: Técnica del tipo Examen Escrito	Presencial	01:00	30%	4 / 10	CB08 CB09 CE09

### 7.1.2. Prueba evaluación global

Sem	Descripción	Modalidad	Tipo	Duración	Peso en la nota	Nota mínima	Competencias evaluadas
14	Examen final.. Evaluacion global.	EP: Técnica del tipo Examen de Prácticas	Presencial	02:00	100%	5 / 10	CB08 CB09 CB10 CG01 CG02 CG03 CB06 CB07 CG04 CG05 CG06 CG07 CT01 CT02 CT03 CT04 CT05 CT06 CE09 CE10 CE11 CE12



## 7.2. Criterios de evaluación

El trabajo se evaluará de la siguiente manera: Prueba escrita: conocimientos indispensables: 30% Ejercicios: 20% resúmenes de casos prácticos, 40% trabajos Participación: 10%. Entrega obligatoria de trabajos prácticos. La nota de los trabajos prácticos se preservará para el examen final global y en el examen extraordinario en el caso de que la media de las notas de los trabajos sea superior a 5, ponderando al alza la nota del examen en un 30%.

Para aprobar mediante Evaluación Progresiva se requiere una nota mínima de 3/10 en todos los ejercicios, trabajos, y de un 4 en la prueba escrita.

## 8. Recursos didácticos

---

### 8.1. Recursos didácticos de la asignatura

Nombre	Tipo	Observaciones
Construir ciudad en la periferia : criterios de diseño para áreas residenciales sostenibles	Bibliografía	<a href="http://oa.upm.es/13373/">http://oa.upm.es/13373/</a>
La ordenación urbanística : conceptos, herramientas y prácticas	Bibliografía	<a href="https://upcommons.upc.edu/handle/2099.3/36652">https://upcommons.upc.edu/handle/2099.3/36652</a>



## 9. Otra información

---

### 9.1. Otra información sobre la asignatura

La asignatura se focaliza en el ODS3, Ciudades y Comunidades Sostenibles, y en los siguientes Objetivos Estratégicos de la Agenda Urbana Española

Objetivo Estratégico 1: Ordenar el territorio y hacer un uso racional del suelo, conservarlo y protegerlo.

Objetivo Estratégico 2: Evitar la dispersión urbana y revitalizar la ciudad existente.

Objetivo estratégico 3: Prevenir y reducir los impactos del cambio climático y mejorar la resiliencia.

Objetivo estratégico 5: Favorecer la proximidad y la movilidad sostenible.

Objetivo estratégico 8: Garantizar el acceso a la Vivienda.

La evaluación será progresiva y las actividades se realizarán en aula.