



## 1. DATOS GENERALES

**Asignatura:** TRABAJO PROYECTUAL: DESARROLLO URBANO Y TERRITORIAL**Tipología:** OBLIGATORIA**Grado:** 345 - GRADO EN INGENIERÍA CIVIL Y TERRITORIAL**Centro:** 603 - E.T.S. INGENIERIA DE CAMINOS DE C. REAL**Curso:** 4**Lengua principal de impartición:** Español**Uso docente de otras lenguas:****Página web:** <https://www.facebook.com/GrupoUyOTUCLM/>**Código:** 38331**Créditos ECTS:** 6**Curso académico:** 2020-21**Grupo(s):** 20**Duración:** Primer cuatrimestre**Segunda lengua:****English Friendly:** S**Bilingüe:** N

| Profesor: JOSE MARIA CORONADO TORDESILLAS - Grupo(s): 20      |                                      |           |                              |                    |
|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------|------------------------------|--------------------|
| Edificio/Despacho                                             | Departamento                         | Teléfono  | Correo electrónico           | Horario de tutoría |
| ETSI Caminos/ 2-D47                                           | INGENIERÍA CIVIL Y DE LA EDIFICACIÓN | 926052404 | josemaria.coronado@uclm.es   |                    |
| Profesor: JOSE JAVIER RAMIREZ DE ARELLANO RAYO - Grupo(s): 20 |                                      |           |                              |                    |
| Edificio/Despacho                                             | Departamento                         | Teléfono  | Correo electrónico           | Horario de tutoría |
| C40ETSI Caminos/ 2-C39                                        | INGENIERÍA CIVIL Y DE LA EDIFICACIÓN |           | jose.ramirezarellano@uclm.es |                    |
| Profesor: FRANCISCO JAVIER RODRIGUEZ LAZARO - Grupo(s): 20    |                                      |           |                              |                    |
| Edificio/Despacho                                             | Departamento                         | Teléfono  | Correo electrónico           | Horario de tutoría |
| ETSI Caminos, Canales y Puertos. Despacho 2 A48.              | INGENIERÍA CIVIL Y DE LA EDIFICACIÓN | 3268      | fcojavier.rodriguez@uclm.es  |                    |
| Profesor: MARIA RITA RUIZ FERNANDEZ - Grupo(s): 20            |                                      |           |                              |                    |
| Edificio/Despacho                                             | Departamento                         | Teléfono  | Correo electrónico           | Horario de tutoría |
| ETSI Caminos/ 2-D48                                           | INGENIERÍA CIVIL Y DE LA EDIFICACIÓN | 3287      | rita.ruiz@uclm.es            |                    |

## 2. REQUISITOS PREVIOS

Se recomienda tener superada la asignatura de Urbanismo y Ordenación del Territorio así como el TP Proyecto y Ordenación de las Vías de Comunicación y el Territorio

## 3. JUSTIFICACIÓN EN EL PLAN DE ESTUDIOS, RELACIÓN CON OTRAS ASIGNATURAS Y CON LA PROFESIÓN

La asignatura plantea la práctica de la planificación y gestión de entornos edificados, incluyendo la rehabilitación, revitalización, y aspectos relativos a la infraestructura urbana, movilidad, accesibilidad, etc.

## 4. COMPETENCIAS DE LA TITULACIÓN QUE LA ASIGNATURA CONTRIBUYE A ALCANZAR

## Competencias propias de la asignatura

| Código | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CB03   | Capacidad para reunir e interpretar datos relevantes para emitir juicios que incluyan una reflexión sobre temas relevantes de índole social, científica o ética.                                                                                                                                                              |
| CB04   | Capacidad para transmitir información, ideas, problemas y soluciones a un público tanto especializado como no especializado.                                                                                                                                                                                                  |
| CE01   | Capacidad para aplicar sus conocimientos en la resolución práctica de problemas de ingeniería civil, con capacidad para el análisis y la definición del problema, la propuesta de alternativas y su evaluación crítica, eligiendo la solución óptima con argumentos técnicos y con capacidad de su defensa frente a terceros. |
| CE02   | Capacidad para ampliar los conocimientos adquiridos y resolver problemas en entornos nuevos o poco conocidos dentro de contextos más amplios (o multidisciplinares) relacionados con su área de estudio. Capacidad de autoaprendizaje, para emprender estudios posteriores con un alto grado de autonomía.                    |
| CE03   | Capacidad para integrar criterios de sostenibilidad, respeto por el medio ambiente e interés general en los procesos de diseño y toma de decisiones ingenieriles, guardando la racionalidad económica.                                                                                                                        |
| CE22   | Capacidad para la ordenación del suelo estableciendo alineaciones, redes viarias y de infraestructuras, intensidades de usos, a escala urbana y territorial.                                                                                                                                                                  |
| CE23   | Capacidad de entender los procesos territoriales (naturales y antrópicos) de un lugar incluida su componente histórica, y utilizarlos en el diseño de obras públicas.                                                                                                                                                         |
| CG01   | Conocimientos de las Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC).                                                                                                                                                                                                                                                   |
| CG03   | Compromiso ético y deontología profesional.                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| CG04   | Capacidad de gestión y de trabajo en equipo.                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| TSU03  | Conocimiento del marco de regulación de la gestión urbanística.                                                                                                                                                                                                                                                               |
| TSU04  | Conocimiento de la influencia de las infraestructuras en la ordenación del territorio y para participar en la urbanización del espacio público urbano, tales como distribución de agua, saneamiento, gestión de residuos, sistema de transporte, tráfico, iluminación, etc.                                                   |

## 5. OBJETIVOS O RESULTADOS DE APRENDIZAJE ESPERADOS

## Resultados de aprendizaje propios de la asignatura

Descripción

Ordenar un territorio (con presencia relevante de obras públicas) a escala supramunicipal, urbana, y de proyecto de urbanización.

Conocer las herramientas fundamentales de planificación y gestión urbanística.

Realizar trabajos de análisis de un territorio.

#### Resultados adicionales

Realizar planes de desarrollo de suelo y estudios básicos de planificación territorial y de los aspectos medioambientales relacionados con las infraestructuras

Comprender las componentes sociológicas, económicas y de diseño de la escala urbana.

Reordenar el espacio urbano para regenerarlo y adaptarlo a los nuevas demandas de sostenibilidad, cohesión e integración social y eficiencia energética.

## 6. TEMARIO

### Tema 1: Antecedentes

**Tema 1.1** Evolución histórica del área de proyecto

### Tema 2: Análisis y diagnóstico

**Tema 2.1** Estructura del viario y jerarquía

### Tema 3: Propuesta de actuación

**Tema 3.1** Propuesta de usos

**Tema 3.2** Cumplimiento de estándares y normativa

**Tema 3.3** Distribución de aprovechamientos

**Tema 3.4** Criterios ambientales

## 7. ACTIVIDADES O BLOQUES DE ACTIVIDAD Y METODOLOGÍA

| Actividad formativa                                | Metodología                           | Competencias relacionadas (para títulos anteriores a RD 822/2021) | ECTS     | Horas      | Ev                                             | Ob | Descripción |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|----------|------------|------------------------------------------------|----|-------------|
| Enseñanza presencial (Prácticas) [PRESENCIAL]      | Aprendizaje basado en problemas (ABP) | CB03 CB04 CE01 CE02 CE03 CE22 CE23 CG01 CG03 CG04 TSU03 TSU04     | 2.4      | 60         | S                                              | S  |             |
| Elaboración de informes o trabajos [AUTÓNOMA]      | Aprendizaje basado en problemas (ABP) | CB03 CB04 CE01 CE02 CE03 CE22 CE23 CG01 CG03 CG04 TSU03 TSU04     | 3.6      | 90         | S                                              | S  |             |
| <b>Total:</b>                                      |                                       |                                                                   | <b>6</b> | <b>150</b> |                                                |    |             |
| <b>Créditos totales de trabajo presencial: 2.4</b> |                                       |                                                                   |          |            | <b>Horas totales de trabajo presencial: 60</b> |    |             |
| <b>Créditos totales de trabajo autónomo: 3.6</b>   |                                       |                                                                   |          |            | <b>Horas totales de trabajo autónomo: 90</b>   |    |             |

Ev: Actividad formativa evaluable

Ob: Actividad formativa de superación obligatoria (Será imprescindible su superación tanto en evaluación continua como no continua)

## 8. CRITERIOS DE EVALUACIÓN Y VALORACIONES

| Sistema de evaluación                | Evaluación continua | Evaluación no continua* | Descripción                                                                                                          |
|--------------------------------------|---------------------|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Portafolio                           | 50.00%              | 30.00%                  | Se incluye todo el trabajo desarrollado durante el proyecto por los alumnos: memorias, presentaciones, planos, etc.. |
| Presentación oral de temas           | 20.00%              | 40.00%                  | Exposición frente a tribunal del trabajo desarrollado.                                                               |
| Elaboración de memorias de prácticas | 30.00%              | 30.00%                  | Paneles finales y/o documento final del proyecto. Los porcentajes pueden variar                                      |
| <b>Total:</b>                        | <b>100.00%</b>      | <b>100.00%</b>          |                                                                                                                      |

\* En **Evaluación no continua** se deben definir los porcentajes de evaluación según lo dispuesto en el art. 4 del Reglamento de Evaluación del Estudiante de la UCLM, que establece que debe facilitarse a los estudiantes que no puedan asistir regularmente a las actividades formativas presenciales la superación de la asignatura, teniendo derecho (art. 12.2) a ser calificado globalmente, en 2 convocatorias anuales por asignatura, una ordinaria y otra extraordinaria (evaluándose el 100% de las competencias).

## 9. SECUENCIA DE TRABAJO, CALENDARIO, HITOS IMPORTANTES E INVERSIÓN TEMPORAL

| No asignables a temas                                                                |                                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Horas                                                                                | Suma horas                      |
| <b>Tema 1 (de 3): Antecedentes</b>                                                   |                                 |
| Grupo 20:                                                                            |                                 |
| <b>Inicio del tema:</b> 02-09-2019                                                   | <b>Fin del tema:</b> 30/09/2019 |
| Grupo 21:                                                                            |                                 |
| <b>Inicio del tema:</b> 02-09-2019                                                   | <b>Fin del tema:</b> 30-09-2019 |
| <b>Tema 2 (de 3): Análisis y diagnóstico</b>                                         |                                 |
| <b>Actividades formativas</b>                                                        |                                 |
| Enseñanza presencial (Prácticas) [PRESENCIAL][Aprendizaje basado en problemas (ABP)] | <b>Horas</b><br>60              |
| Elaboración de informes o trabajos [AUTÓNOMA][Aprendizaje basado en problemas (ABP)] | 90                              |
| Grupo 20:                                                                            |                                 |
| <b>Inicio del tema:</b> 30-09-2019                                                   | <b>Fin del tema:</b> 31-10-2019 |
| Grupo 21:                                                                            |                                 |
| <b>Inicio del tema:</b> 30-09-2019                                                   | <b>Fin del tema:</b> 31-10-2019 |
| <b>Tema 3 (de 3): Propuesta de actuación</b>                                         |                                 |
| Grupo 20:                                                                            |                                 |
| <b>Inicio del tema:</b> 31-10-2019                                                   | <b>Fin del tema:</b> 28-11-2019 |
| Grupo 21:                                                                            |                                 |

Inicio del tema: 31-10-2019    Fin del tema: 28-11-2019

| Actividad global                                                                     |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Actividades formativas                                                               | Suma horas |
| Elaboración de informes o trabajos [AUTÓNOMA][Aprendizaje basado en problemas (ABP)] | 90         |
| Enseñanza presencial (Prácticas) [PRESENCIAL][Aprendizaje basado en problemas (ABP)] | 60         |
| <b>Total horas: 150</b>                                                              |            |

| 10. BIBLIOGRAFÍA, RECURSOS                                             |                                                                                                                                                                                                            |                           |                   |      |             |
|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-------------------|------|-------------|
| Autor/es                                                               | Título/Enlace Web                                                                                                                                                                                          | Editorial                 | Población ISBN    | Año  | Descripción |
| David Lynch                                                            | La Imagen de la Ciudad                                                                                                                                                                                     |                           |                   |      |             |
| Instituto Universitario de Urbanística de la Universidad de Valladolid | rehabilitacion de barrios periféricos: debates y desafíos<br><a href="http://dialnet.unirioja.es/servlet/revista?codigo=2694">http://dialnet.unirioja.es/servlet/revista?codigo=2694</a>                   |                           |                   | 2010 | nº 13       |
| Mike Lydon y Anthony Garcia                                            | Urbanismo Táctico<br><a href="https://issuu.com/streetplanscollaborative/docs/urbanismo_tactico_2_digital_edition">https://issuu.com/streetplanscollaborative/docs/urbanismo_tactico_2_digital_edition</a> |                           |                   |      |             |
| Panerai, Philippe R.                                                   | Proyectar la ciudad<br>Guía de Estrategias de Rehabilitación Integral de Barrios en España<br>trabajo proyectual                                                                                           | Celeste                   | 84-8211-362-3     | 2002 |             |
| López de Lucio, Ramón (1944-)                                          | Ordenar el territorio, proyectar la ciudad : rehabilitar los                                                                                                                                               | Ministerio de la Vivienda | 978-84-96387-39-3 | 2009 |             |