

GUÍA DOCENTE ABREVIADA DE LA ASIGNATURA

G1173 - Ampliación de Servicios Urbanos

Grado en Ingeniería Civil

Curso Académico 2022-2023

1. DATOS IDENTIFICATIVOS					
Título/s	Grado en Ingeniería Civil			Tipología v Curso	Optativa. Curso 4
Centro	Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos				
Módulo / materia	ASIGNATURAS OPTATIVAS MENCIÓN EN TRANSPORTES Y SERVICIOS URBANOS MATERIA OPTATIVAS ITINERARIO CURRICULAR 3				
Código y denominación	G1173 - Ampliación de Servicios Urbanos				
Créditos ECTS	6	Cuatrimestre	Cuatrimestral (1)		
Web					
Idioma de impartición	Español	English friendly	No	Forma de impartición	Presencial

Departamento	DPTO. TRANSPORTES Y TECNOLOGIA DE PROYECTOS Y PROCESOS				
Profesor responsable	MARIA ESTHER GONZALEZ GONZALEZ				
E-mail	mariaesther.gonzalez@unican.es				
Número despacho	E.T.S. de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos. Planta: + 2. DESPACHO INDIVIDUAL (2018)				
Otros profesores	FRANCISCO JOSE GARCIA SANCHEZ				

3.1 RESULTADOS DE APRENDIZAJE

- Capacidad para la aplicación de las normativas, regulaciones legales y recomendaciones técnicas que acotan la actividad profesional en el ámbito de la disciplina urbanística, con conocimiento, entendimiento y aplicación directa de los instrumentos y técnicas de ordenación urbanística general, parcial o sectorial, así como los principios básicos de la legislación de régimen local en relación con estos temas.
- Conocimiento de los sistemas de gestión urbanística y su aplicación a los procesos de urbanización de unidades de actuación.
- Uso de las técnicas apropiadas para la planificación, ordenación, proyecto y gestión de los elementos que forman parte de la actividad urbanizadora de los espacios libres urbanos.

4. OBJETIVOS

- 1.- Introducir al alumno en el conocimiento y aplicación directa de los principales instrumentos y herramientas de la urbanización de espacios libres necesarios para el desarrollo profesional en sus diferentes ámbitos de actuación.
- 2.- Fomentar el trabajo en grupo y con ello las actitudes necesarias para la intervención en equipos de carácter multidisciplinar, de cara al desarrollo de los procesos de urbanización y servicios urbanos, en un marco de sostenibilidad urbana.
- 3.- Proporcionar los conocimientos necesarios para introducirse en la campo de los servicios urbanos inteligentes.
- 4.- Adquirir un manejo operativo de los servicios urbanos de cara a la ejecución de las obras de urbanización, en el marco de las operaciones de regeneración urbana y expansión crítica.

6. ORGANIZACIÓN DOCENTE

CONTENIDOS

1	<p>BLOQUE I. SERVICIOS URBANOS Y NUEVO URBANISMO</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. La Implantación de Servicios urbanos 2. Patrimonio Urbano, Sostenibilidad y Regeneración urbana 3. Ecourbanismo y ciudades inteligentes 4. La Evaluación Ambiental en el planeamiento 5. La Movilidad Urbana y el planeamiento
2	<p>BLOQUE II. PLANIFICACIÓN URBANÍSTICA Y URBANIZACIÓN</p> <ol style="list-style-type: none"> 6. La Reforma Interior en suelo urbano 7. Ejecución del Planeamiento y Gestión de la Urbanización 8. La Producción de suelo y la Promoción inmobiliaria 9. La Normativa Urbanística y de Urbanización 10. Planes Especiales y Servidumbres de infraestructuras
3	<p>BLOQUE III. LA URBANIZACIÓN SUPERFICIAL DEL ESPACIO PÚBLICO</p> <ol style="list-style-type: none"> 11. El Proceso de ejecución de la Urbanización 12. Accesibilidad e itinerarios peatonales 13. Accesibilidad en espacios estanciales 14. Jardinería de los Espacios Libres 15. Coordinación de los servicios urbanos
4	<p>BLOQUE IV. EJECUCIÓN DE LA URBANIZACIÓN</p> <ol style="list-style-type: none"> 16. Unidades de Obra de la urbanización 17. Previsión de Costes de la urbanización 18. Ejecución de la urbanización

7. MÉTODOS DE LA EVALUACIÓN

Descripción	Tipología	Eval. Final	Recuper.	%
Ejercicios prácticos individuales	Trabajo	No	Sí	20,00
Trabajo de curso	Trabajo	No	Sí	80,00
TOTAL				100,00

Observaciones

En la convocatoria ordinaria la evaluación será continua y no se realizará examen. La evaluación del alumno se hará mediante la realización de ejercicios individuales (que representan el 20%) y un trabajo en grupo que supone el 80% restante. Los ejercicios individuales se corresponden con prácticas a desarrollar en clase, que se recogerán y evaluarán de forma continua. El trabajo de curso, que se orientará a la realización de un Plan Especial de Reforma Interior, se realizará durante el curso y se entregará y evaluará antes de la fecha oficial de evaluación de la asignatura.

En la evaluación continua la asistencia a clase es obligatoria y será controlada, exigiéndose una asistencia mínima del 85%.

En caso de incumplirla, el estudiante pierde la evaluación continua pudiendo examinarse mediante examen escrito en la convocatoria oficial ordinaria de exámenes. Todas las actividades que se desarrollen en el aula durante el periodo lectivo entrarán en la evaluación y podrán ser objeto de examen. Quienes no aprueben la asignatura en la convocatoria ordinaria, podrán hacerlo en la convocatoria extraordinaria a través de la realización de un examen escrito del contenido de la asignatura.

Únicamente por causas debidamente justificadas (ej. restricciones sanitarias) las pruebas de evaluación podrán organizarse a distancia, previa autorización de la Dirección del Centro.

Nota: Según el real decreto RD 1125/2003 sobre el sistema europeo de créditos y el sistema de calificaciones en las titulaciones universitarias de carácter oficial y validez en todo el territorio nacional, los resultados obtenidos por el alumno en cada una de las materias del plan de estudios se calificarán en función de la siguiente escala numérica de 0 a 10, con expresión de un decimal, a la que podrá añadirse su correspondiente calificación cualitativa:

0,0-4,9: Suspenso(SS).

5,0-6,9: Aprobado (AP).

7,0-8,9: Notable(NT).

9,0-10: Sobresaliente (SB).

Criterios de evaluación para estudiantes a tiempo parcial

Al alumno a tiempo parcial se le exime de la asistencia a clase, y podrá optar por realizar las prácticas y trabajo propuesto o un examen escrito en la convocatoria oficial.

La atención y evaluación de los alumnos matriculados a tiempo parcial en el Grado se realizará atendiendo a lo dispuesto en el Reglamento de la UC para tales casos.

8. BIBLIOGRAFÍA Y MATERIALES DIDÁCTICOS

BÁSICA

Arizmendi Barnes, L. J., 1991. Instalaciones Urbanas. Infraestructuras y planeamiento. Madrid: Editorial Bellisco. (711.7 2 I; 711.7 2 II; M 711.7 73 III/1; M 711.7 73 III/2)

Alabern i Valentí, E. y Guilemany i Casademón, C., 1999. Infraestructuras urbanas. Barcelona: Romargraf (711.7 3)

Herce Vallejo, M., 2002. El soporte infraestructural de la ciudad. Barcelona: Edicions UPC. (711.7 2 I; 711.7 2 II; M 711.7 73 III/1; M 711.7 73 III/2)

Herce Vallejo, M. y Magrinya Torner, F., 2002. La Ingeniería en la evolución de la urbanística. Barcelona: Universidad Politécnica de Cataluña. (711.7 8)

Esteban i Noguera, J., 2009. Elementos de Ordenación Urbana. Barcelona: Universidad Politécnica de Cataluña.(711.1 15; 711.1 15a)

Esteban i Noguera, J., 2011. La ordenación urbanística: conceptos, herramientas y prácticas. Barcelona: Diputación de Barcelona-Electa. (711.4 30; 711.4 30a)

Rubio Requena, P.M., 1979. Instalaciones Urbanas. Tecnología e infraestructura territorial. Madrid: Control Ambiental. (M 711.7 63)

Esta es la Guía Docente abreviada de la asignatura. Tienes también publicada en la Web la información más detallada de la asignatura en la Guía Docente Completa.