

30712 - Urbanismo 1

Información del Plan Docente

Año académico: 2024/25

Asignatura: 30712 - Urbanismo 1

Centro académico: 110 - Escuela de Ingeniería y Arquitectura

Titulación: 470 - Graduado en Estudios en Arquitectura

Créditos: 6.0

Curso: 2

Periodo de impartición: Primer semestre

Clase de asignatura: Obligatoria

Materia:

1. Información básica de la asignatura

La asignatura pretende familiarizar al estudiante con la disciplina del urbanismo, poniendo el énfasis en la enseñanza de los mecanismos de la construcción física de la ciudad. El estudiante ha de saber identificar los tejidos urbanos y los procesos a los que han sido sometidos, y contar también con argumentos para poder explicar cómo se ha producido el desarrollo espacial de la ciudad en el territorio a lo largo de los siglos. Igualmente, ha de conocer argumentos de ecología urbana sobre ciudad compacta y ciudad difusa.

2. Resultados de aprendizaje

- Capacidad de aproximarse al urbanismo con perspectiva amplia, lo que significa entender el vocabulario esencial de la disciplina urbanística.
- Comprensión de la complejidad disciplinar y la relevancia de las intervenciones urbanísticas en distintos contextos espaciales y temporales.
- Adquisición de los conocimientos de análisis urbano y los relativos a la identificación de las características esenciales de los elementos de ordenación urbana.
- Capacidad de identificar, formular y resolver problemas elementales de ordenación urbana en un contexto multidisciplinar, de manera individual o como miembro de un equipo, mediante una intervención proyectual.
- Desarrollar aptitudes para la comprensión de los procesos urbanos y la concepción inicial de proyectos urbanos; conocimiento adecuado y aplicado al urbanismo de las tradiciones arquitectónicas, urbanísticas y paisajísticas de la cultura occidental, así como de sus fundamentos técnicos, ambientales, económicos, sociales. Deberá ser capaz de demostrar un entendimiento suficiente de las teorías y métodos del urbanismo contemporáneo.
- Habilidad para leer correctamente un fragmento de ciudad. Se familiarizará con el vocabulario y el lenguaje del urbanismo, desarrollando capacidades de observación, análisis, clasificación y jerarquización de la información, planteamiento y resolución de problemas específicos. Será capaz de plantear intervenciones urbanísticas de carácter proyectual adecuadas.
- Desarrollar la capacidad reflexiva suficiente para entender la aproximación propia de la actividad del arquitecto en la ciudad, conociendo los instrumentos proyectuales y urbanísticos correspondientes.

3. Programa de la asignatura

Tema 1. Urbanismo y Formas urbanas (I). Morfología

Tema 2. Urbanismo y Formas urbanas (II). Procesos. Planes y proyectos

Tema 3. Cascos históricos (I). Formación y evolución preindustrial

Tema 4. Cascos históricos (II). Reforma, rehabilitación, regeneración

Tema 5. Ensanches (I). Extensión de la ciudad preindustrial

Tema 6. Ensanches (II). Propuestas y alternativas

Tema 7. La ciudad funcional

Tema 8. Ciudad de bloques. Polígonos residenciales

Tema 9. Evolución del urbanismo funcionalista

Tema 10. Retorno a la manzana. Nuevos Ensanches

Tema 11. Espacios abiertos. Formas y sistemas

Tema 12. Ecosistema urbano. Retos ambientales

4. Actividades académicas

Clases magistrales: sesiones de teoría en las que se explicarán los contenidos de la asignatura. 15 horas.

Problemas y casos: sesiones de resolución de ejercicios teórico-prácticos relacionados con las clases magistrales. 13 horas.

Prácticas de laboratorio: sesiones de taller de análisis y proyectación urbana. 29 horas.

Prácticas especiales: paseos urbanos en los que se visitarán zonas de la ciudad relacionadas con el temario de la asignatura.

Trabajos docentes, estudio de la materia, actividades prácticas. 86 horas.

Pruebas de evaluación. 4 horas.

5. Sistema de evaluación

Existirá una prueba global de evaluación, a la que tendrán derecho todos los estudiantes, y que quedará fijada en el calendario académico. Asimismo, la segunda convocatoria de evaluación se llevará a cabo mediante una prueba global realizada en el periodo establecido a tal efecto en el calendario académico.

La asignatura se evaluará en la modalidad de evaluación global mediante la valoración de los siguientes bloques:

Bloque 1, teoría (40% de la nota, mínimo 5 sobre 10): una prueba intermedia parcial (voluntario, primera parte de la asignatura) y un examen final (completo para quienes hayan suspendido o no se hayan presentado al control parcial, y de la segunda parte de la asignatura para el resto). Ambas pruebas versarán sobre los temas desarrollados en las sesiones teóricas y en los ejercicios teórico-prácticos, respondiendo a preguntas abiertas, mediante respuestas cortas, esquemas, gráficos, etc.

Bloque 2, ejercicios teórico-prácticos (10% de la nota final, mínimo 5 sobre 10): evaluación de los ejercicios teórico-prácticos individuales realizados y recogidos en clase, a partir de la calidad del análisis realizado en cada uno de ellos por el estudiante.

Bloque 3: taller (50% de la nota final, mínimo 5 sobre 10): dos ejercicios de taller, realizados en equipo. El primer ejercicio consiste en una práctica de análisis y diagnóstico de un espacio urbano, y el segundo ejercicio consiste en la aplicación de los instrumentos adquiridos en el primer ejercicio y en la realización de una propuesta urbana para un emplazamiento concreto. Se establecen dos entregas y sus correspondientes correcciones públicas.

La nota obtenida en cada bloque en la primera convocatoria se conserva para la segunda convocatoria del curso, siempre que se haya obtenido dentro de la misma matrícula de la asignatura.

6. Objetivos de Desarrollo Sostenible

10 - Reducción de las Desigualdades

11 - Ciudades y Comunidades Sostenibles

12 - Producción y Consumo Responsables