

Guía docente 290504 - METSOC - Metabolismo Social y Ciudad

Última modificación: 24/07/2025

Fecha: 11/08/2025

Página: 1 / 2

Unidad responsable: Escuela Técnica Superior de Arquitectura del Vallès

Unidad que imparte: 740 - DUTP - Departamento de Urbanisme, Territori y Paisaje.

756 - THATC - Departamento de Teoría e Historia de la Arquitectura y Técnicas de Comunicación.

Titulación: MÁSTER UNIVERSITARIO EN INTERVENCIÓN SOSTENIBLE EN EL MEDIO CONSTRUIDO (Plan 2014).

(Asignatura obligatoria).

Curso: 2025 Créditos ECTS: 5.0 Idiomas: Inglés

PROFESORADO

Profesorado responsable: Golda-Pongratz, Kathrin (DUTP)

Otros: Golda-Pongratz, Kathrin (DUTP)

Kuzmanic, Jere (PhD candidate DUTP)

COMPETENCIAS DE LA TITULACIÓN A LAS QUE CONTRIBUYE LA ASIGNATURA

Específicas:

- 9. Saber evaluar y ordenar la información relativa a la sostenibilidad y la arquitectura.
- 10. Identificar la repercusión de la demanda social de sostenibilidad en los campos propios de la actuación del arquitecto (diseño, edificación, ciudad y territorio) y su re-definición.
- 11. Caracterizar los flujos materiales determinantes en el metabolismo urbano y entender su relación con los espacios urbanos.

Genéricas:

- 4. Identificar la relación entre el medio urbano y la sostenibilidad en un marco conceptual y operativo.
- 5. Diagnosticar situaciones urbanas respecto a su sostenibilidad.

Transversales:

- 6. TRABAJO EN EQUIPO: Ser capaz de trabajar como miembro de un equipo interdisciplinar, ya sea como un miembro más o realizando tareas de dirección, con la finalidad de contribuir a desarrollar proyectos con pragmatismo y sentido de la responsabilidad, asumiendo compromisos teniendo en cuenta los recursos disponibles.
- 7. USO SOLVENTE DE LOS RECURSOS DE INFORMACIÓN: Gestionar la adquisición, la estructuración, el análisis y la visualización de datos e información en el ámbito de especialidad, y valorar de forma crítica los resultados de dicha gestión.
- 8. TERCERA LENGUA: Conocer una tercera lengua, preferentemente el inglés, con un nivel adecuado oral y escrito y en consonancia con las necesidades que tendrán los titulados y tituladas.

Básicas:

- 1. 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.
- 2. Ser capaz de comunicar conclusiones y los conocimientos y razones últimas que las sustentan a públicos especializados y no especializados de un modo claro y sin ambigüedades.
- 3. Poseer las habilidades de aprendizaje que les permitan continuar estudiando de un modo que habrá de ser en gran medida autodirigido o autónomo.

METODOLOGÍAS DOCENTES

OBJETIVOS DE APRENDIZAJE DE LA ASIGNATURA



HORAS TOTALES DE DEDICACIÓN DEL ESTUDIANTADO

Tipo	Horas	Porcentaje
Horas aprendizaje autónomo	80,0	64.00
Horas grupo grande	22,5	18.00
Horas grupo mediano	22,5	18.00

Dedicación total: 125 h

CONTENIDOS

Una aproximación conceptual a la teoría urbana y a métodos de participación

Descripción:

-

Dedicación: 22h 30m Grupo grande/Teoría: 22h 30m

2. Investigación cualitativa a través del análisis del lugar

Descripción:

-

Objetivos específicos:

-

Actividades vinculadas:

-

Dedicación: 22h 30m Actividades dirigidas: 22h 30m

SISTEMA DE CALIFICACIÓN