



Guia docent

290507 - REGENE - Re-Generar

Última modificació: 24/07/2024

Unitat responsable: Escola Tècnica Superior d'Arquitectura del Vallès
Unitat que imparteix: 740 - DUTP - Departament d'Urbanisme, Territori i Paisatge.

Titulació: MÀSTER UNIVERSITARI EN INTERVENCIÓ SOSTENIBLE EN EL MEDI CONSTRUÏT (Pla 2014). (Assignatura obligatòria).

Curs: 2024 **Crèdits ECTS:** 5.0 **Idiomes:** Anglès

PROFESSORAT

Professorat responsable: Adolf Sotoca (ENG)

Altres:

CAPACITATS PRÈVIES

-

REQUISITS

-

COMPETÈNCIES DE LA TITULACIÓ A LES QUALS CONTRIBUEIX L'ASSIGNATURA

Específiques:

9. 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.
10. Caracterizar los flujos materiales determinantes en el metabolismo urbano y entender su relación con los espacios urbanos.
11. Diagnosticar para detectar oportunidades de intervención en el medio urbano aptas para transformar aquel metabolismo en la dirección de la sostenibilidad.

Genèriques:

4. Diagnosticar situaciones urbanas respecto a su sostenibilidad.
5. Proponer intervenciones en el medio urbano para mejorar su sostenibilidad.

Transversals:

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.

Bàsiques:

1. 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.
2. 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.
3. 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.



METODOLOGIES DOCENTS

OBJECTIUS D'APRENTATGE DE L'ASSIGNATURA

El curs té com a objectiu la reflexió crítica sobre polítiques urbanes així com les estratègies i instruments de planejament que impulsen els processos contemporanis de regeneració urbana. El contingut es desenvoluparà en tres dels principals temes que es discuteixen àmpliament en l'actualitat dins dels estudis urbans i les disciplines de planificació urbanística: equilibri ambiental, justícia espacial i reestructuració econòmica. La metodologia proposada establirà lectures creuades entre un cas d'estudi a Barcelona - desenvolupat en forma de projecte- i el marc general definit per autors internacionals i casos de bones pràctiques exemplars.

Els participants de el curs adquiriran una comprensió detallada de les eines i els processos de planificació urbana, així com una visió crítica més àmplia que pot permetre enfocaments alternatius als desafiaments presents i futurs. A tal fi es promourà una participació activa en l'aprenentatge basat en el disseny, el treball cooperatiu i la lectura crítica i reflexiva de l'context contemporani de la disciplina.

HORES TOTALS DE DEDICACIÓ DE L'ESTUDIANTAT

Tipus	Hores	Percentatge
Hores grup gran	22,5	18.00
Hores grup mitjà	22,5	18.00
Hores aprenentatge autònom	80,0	64.00

Dedicació total: 125 h

CONTINGUTS

Re_generar

Descripció:

.

Dedicació: 26h 15m
Grup mitjà/Pràctiques: 26h 15m

Instruments de Planejament

Descripció:

-

Dedicació: 7h 30m
Grup mitjà/Pràctiques: 7h 30m

Cas d'Estudi: Regenerar el SOB

Descripció:

-

Dedicació: 11h 15m
Grup mitjà/Pràctiques: 11h 15m



SISTEMA DE QUALIFICACIÓ

-

NORMES PER A LA REALITZACIÓ DE LES PROVES.

-

BIBLIOGRAFIA

Bàsica:

- Flyvbjerg, Bent. "Five misunderstandings about case-study research". Five misunderstandings about case-study research [en línia]. 2010, Vol. 12(2), p. 219-245 [Consulta: 17/10/2022]. Disponible a: <https://journals-sagepub-com.recursos.biblioteca.upc.edu/doi/epdf/10.1177/1077800405284363>.
- McHarg, Ian L; Margulis, Lynn; Corner, James; Hawthorne, Brian. Ian McHarg : conversations with students : dwelling in nature. New York [NY]: Princeton Architectural Press, cop. 2007. ISBN 9781568986203.
- Sotoca, Adolf. Barcelona Besòs : ecologies corrents : regeneració urbana al barri del Besòs = current ecologies : urban regeneration at the Besòs District. Barcelona: Ajuntament de Barcelona. Institut Municipal d'Urbanisme; Iniciativa Digital Politècnica, 2024. ISBN 9788410008557.
- Elden, Stuart, 1971-. The birth of territory. Chicago: University of Chicago Press, 2013. ISBN 9780226202570.
- Robert, Jean. "The pedestrian condition". The International Journal of Illich Studies [en línia]. 2018, vol. 6, núm. 1, p- 3-8 [Consulta: 19/09/2024]. Disponible a: <https://journals.psu.edu/illichstudies/article/view/60689/60516>.

Complementària:

- Daly, Herman E; Cobb, John B; Cobb, Clifford W. For the common good : redirecting the economy toward community, the environment, and a sustainable future. 2nd. Boston [etc.]: Beacon, cop. 1994. ISBN 9780807047058.
- Harvey, David. Rebel cities : from the right to the city to the urban revolution. New York: Verso, 2012. ISBN 9781844678822.
- Sotoca, Adolf; Brossa, Marc. After the project : updating mass housing states = actualització de polígons residencials [en línia]. Barcelona: Iniciativa Digital Politècnica, 2012 [Consulta: 17/10/2022]. Disponible a: <https://upcommons.upc.edu/handle/2099.3/36605>. ISBN 9788476539194.
- Rydin, Yvonne. The Future of planning : beyond growth dependence. Bristol, UK: Policy Press, 2013. ISBN 9781447308416.
- Cole, Daniel H.; Ostrom, Elinor. "Property in land and other resources". Journal of regional science [en línia]. 2012, vol. 52(4), p. 701-702 [Consulta: 17/10/2022]. Disponible a: <https://onlinelibrary-wiley-com.recursos.biblioteca.upc.edu/doi/full/10.1111/j.1467-9787.2012.00784.1.x>.
- Smith, Neil; Harvey, David. Uneven development : nature, capital and the production of space. 3rd. Athens, Georgia: University of Georgia Press, 2008. ISBN 9780820330990.
- Wackernagel, Mathis; Rees, William E.; Testemale, Phil. Our ecological footprint : reducing human impact on the earth. Gabriola Island: New Society Publishers, cop. 1996. ISBN 9781550922516.

RECURSOS

Enllaç web:

- Websites. Recurs