

Guia docent

290508 - REHABIT - Re-Habitar

Última modificació: 05/07/2024

Unitat responsable: Escola Tècnica Superior d'Arquitectura del Vallès
Unitat que imparteix: 735 - PA - Departament de Projectes Arquitectònics.

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: Pere Fuertes (ENG)

Altres: Pere Fuertes

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.
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.

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'APRENENTATGE DE L'ASSIGNATURA

veure guia en anglès

HORES TOTS DE DEDICACIÓ DE L'ESTUDIANTAT

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

Dedicació total: 125 h

CONTINGUTS

Kick-off week (transversal approach)

Descripció:

-

Dedicació: 3h

Grup petit/Laboratori: 3h

Habitability

Descripció:

-

Dedicació: 3h

Grup gran/Teoria: 1h 30m

Grup mitjà/Pràctiques: 1h 30m

Re-inhabiting

Descripció:

-

Dedicació: 3h

Grup gran/Teoria: 1h 30m

Grup mitjà/Pràctiques: 1h 30m

Indoors

Descripció:

-

Dedicació: 3h

Grup gran/Teoria: 1h 30m

Grup mitjà/Pràctiques: 1h 30m

Follow-up workshop

Descripció:

-

Dedicació: 3h

Grup petit/Laboratori: 3h

Halfway review (transversal approach)

Descripció:

-

Dedicació: 3h

Grup petit/Laboratori: 3h

Satellites

Descripció:

-

Dedicació: 3h

Grup gran/Teoria: 1h 30m

Grup mitjà/Pràctiques: 1h 30m

Induced changes

Descripció:

-

Dedicació: 3h

Grup gran/Teoria: 1h 30m

Grup mitjà/Pràctiques: 1h 30m

In-between buildings

Descripció:

-

Dedicació: 3h

Grup gran/Teoria: 1h 30m

Grup mitjà/Pràctiques: 1h 30m

Follow-up workshop

Descripció:

-

Dedicació: 3h

Grup gran/Teoria: 3h



Heritage as opportunity

Descripció:

-

Dedicació: 3h

Grup gran/Teoria: 1h 30m

Grup mitjà/Pràctiques: 1h 30m

Reused city

Descripció:

-

Dedicació: 3h

Grup gran/Teoria: 1h 30m

Grup mitjà/Pràctiques: 1h 30m

Follow-up workshop

Descripció:

-

Dedicació: 3h

Grup petit/Laboratori: 3h

Synthesis workshop

Descripció:

-

Dedicació: 3h

Grup petit/Laboratori: 3h

Final review (transversal approach)

Descripció:

-

Dedicació: 3h

Grup petit/Laboratori: 3h

SISTEMA DE QUALIFICACIÓ

-

BIBLIOGRAFIA

Bàsica:

- Monteys, X.; Mària, M.; Fuertes, P. Rehabitar en nueve episodios. Madrid: Ministerio de Fomento, 2012. ISBN 9788461600540.
- Monteys, X.; Mària, M.; Fuertes, P. Rehabitar : la casa, el carrer i la ciutat : Barcelona com a cas d'estudi. Barcelona: RecerCaixa; UPC, 2013. ISBN 9788461657681.
- Lefaivre, Liane, ed. Aldo van Eyck: the playgrounds and the city. Amsterdam: Stedelijk Museum, 2002. ISBN 9056622498.
- Mària, M., Fuertes, P., Sauquet, R., & Puigjaner, A.. "Reinhabiting, the house, the street and the city". EAAE Transactions on Architectural Education [en línia]. 2014, vol. 2, núm. 57, p. 929-936 [Consulta: 24/10/2022]. Disponible a: <https://upcommons.upc.edu/handle/2117/88030>.
- Pallasmaa, J. "Identity, intimacy and domicile : notes on the phenomenology of home". Benjamin, David N. The Home : words, interpretations, meanings and environments. Aldershot: Avebury, 1995. p. 131-147.
- Ragone, G. "Case Piccole e Grandi Città = Small Houses and Large Cities". Rassegna. 1988, vol. 35, p. 64-69.
- Monteys, X.; Mària, M.; Fuertes, P.; Sauquet, R.; Salvadó, N. Atlas del aprovechamiento arquitectónico : estudio crítico de los edificios reutilizados en Barcelona. Barcelona: Habitar Grupo de investigación : UPC, Departament de Projectes Arquitectònics, 2018. ISBN 9788494846601.
- Habitar Research Group. "Domesticar la Calle (Proyecto Rehabitar) = Domesticating the Street (Rehabitar Project)". A+T [en línia]. 2010, vol. 35, p. 304-315 [Consulta: 27/10/2022]. Disponible a: <https://aplust-net.recursos.biblioteca.upc.edu/full/a-t-35-36-Public-Digital/#page=1>.
- Salvadó, Núria, Mària, Magda. "Conservation of the urban heritage and sustainability : Barcelona as a paradigm". Energy procedia [en línia]. 2017, vol. 115, p. 29-40 [Consulta: 24/10/2022]. Disponible a: <https://www.sciencedirect-com.recursos.biblioteca.upc.edu/science/article/pii/S1876610217322038>.
- Sauquet, R., Mària, M., Fuertes, P., Puigjaner, A. "Domesticating the Street (Rehabitar Project)". EAAE / ISUF International Conference (2012 : Delft). New urban configurations. Delft: Delft University Press, 2014. p. 799-806.
- Schneider, Tatjana; Till, Jeremy. "Beyond discourse : notes on Spatial Agency". Footprint [en línia]. 2009, vol. 4, p. 97-111 [Consulta: 24/10/2022]. Disponible a: <https://journals.open.tudelft.nl/footprint/article/view/702/879>.
- Sendra, Pablo; Sennett, Richard. Designing disorder : experiments and disruptions in the city. London, New York: Verso, 2020. ISBN 9781788737807.
- Sennett, Richard. El Artesano. Barcelona: Anagrama, 2009. ISBN 9788433962874.
- Sennett, Richard. "The Public realm". Bridge, Gary; Watson, Sophie. The Blackwell city reader. Malden, MA: Wiley-Blackwell, 2010. pp. 261-272.
- Druot, F.. "Not tearing down is a strategy = Ne pas démolir est une stratégie". Architecture d'aujourd'hui [en línia]. 2009, vol. 374, p. 65-74 [Consulta: 24/10/2022]. Disponible a: <http://www.druot.net/AA-Druot-EN-FR.pdf>.
- Druot, F.; Lacaton, A.; Vassal, J. Plus : la vivienda colectiva : territorio de excepción = les grands ensembles de logements : territoire d'exception = large-scale housing developments : an exceptional case. Barcelona: Gustavo Gili, 2007. ISBN 9788425226540.

Complementària:

- Emery, Nicola. Progettare, costruire, curare : per una deontologia dell'architettura. 2a. Bellinzona: Casagrande, 2010. ISBN 9788877135766.