



Course guide

210737 - ACT - Architecture, Science, Technology

Last modified: 14/12/2023

Unit in charge: Barcelona School of Architecture
Teaching unit: 756 - THATC - Department of History and Theory of Architecture and Communication Techniques.

Degree: MASTER'S DEGREE IN ADVANCED STUDIES IN ARCHITECTURE-BARCELONA (Syllabus 2015). (Optional subject).
MASTER'S DEGREE IN ARCHITECTURE (Syllabus 2015). (Optional subject).

Academic year: 2023 **ECTS Credits:** 5.0 **Languages:** Catalan, Spanish

LECTURER

Coordinating lecturer: DAVID HERNÁNDEZ FALAGÁN - MARÍA ISABEL ROSSELLO NICOLAU

Others: Segon quadrimestre:
DAVID HERNÁNDEZ FALAGÁN - Grup: THC2
MARÍA ISABEL ROSSELLO NICOLAU - Grup: THC2

TEACHING METHODOLOGY

Go to Spanish or Catalan version

LEARNING OBJECTIVES OF THE SUBJECT

Go to Spanish or Catalan version

STUDY LOAD

Type	Hours	Percentage
Hours small group	30,0	24.00
Self study	80,0	64.00
Hours large group	15,0	12.00

Total learning time: 125 h

CONTENTS

Architecture and construction of the housing in the 19th and 20th centuries: Barcelona as a case study

Description:

Go to Spanish or Catalan version

Full-or-part-time: 62h 30m

Theory classes: 7h 30m

Laboratory classes: 15h

Self study : 40h



GRADING SYSTEM

Go to Spanish or Catalan version

BIBLIOGRAPHY

Basic:

- Schneider, Tatjana; Till, Jeremy. Flexible housing [on line]. First edition. London: Routledge, Taylor and Francis Group, 2007 [Consultation: 07/07/2021]. Available on: <https://ebookcentral.proquest.com/lib/upcatalunya-ebooks/detail.action?docID=4694325> (Accés restringit a estudiants UPC). ISBN 0750682027.
- Guàrdia i Bassols, Manuel; Monclús, Francisco Javier; Oyón, José Luis. Atlas histórico de ciudades europeas. Barcelona: Salvat [etc.], cop. 1994 (2 vols.). ISBN 8434556812, 8434595257.
- Busquets, J. Barcelona: evolución urbanística de una capital compacta. Barcelona: Mapfre, 1992. ISBN 8471005360.
- El Teixit residencial en la formació de la metròpolis moderna : el cas de Barcelona (1840-1936) : vol. 3 [on line]. Barcelona: Universitat Politècnica de Catalunya. Iniciativa Digital Politècnica, 2013-2015 Available on: <http://hdl.handle.net/2099.3/36867>. ISBN 9788498805178.
- Ferrer, A. Els Polígons de Barcelona: l'habitatge massiu i la formació de l'àrea metropolitana. Barcelona: Edicions UPC, 1996. ISBN 8483011409.
- Rybczynski, W. La Casa: historia de una idea. Madrid: Nerea, DL 1989. ISBN 9788489569140.
- Blasco, B. La Casa: evolución del espacio doméstico en España. Madrid: El Viso, 2006. ISBN 8495241498.
- El Teixit residencial en la formació de la metròpolis moderna : el cas de Barcelona (1840-1936) : vol. 2 [on line]. Barcelona: Universitat Politècnica de Catalunya. Iniciativa Digital Politècnica, 2013-2015 Available on: <http://hdl.handle.net/2099.3/36862>. ISBN 9788498805086.
- El Teixit residencial en la formació de la metròpolis moderna : el cas de Barcelona (1840-1936) : vol. 1 [on line]. Barcelona: Universitat Politècnica de Catalunya, BarcelonaTech, 2013 Available on: <http://hdl.handle.net/2099.3/36465>. ISBN 9788498804454.
- Guàrdia, M. La revolució del agua en Barcelona: de la ciudad preindustrial a la metròpoli moderna : 1867-1967. Barcelona: Museu d'Història de Barcelona: Institut de Cultura: Ajuntament de Barcelona, 2011. ISBN 9788498503661.
- Leupen, Bernard; Mooij, Harald; Uytengaak, Rudy. Housing design : a manual. Rotterdam: NAI Publishers, cop. 2011. ISBN 9789056628260.

Complementary:

- Sambricio, C. Madrid, vivienda y urbanismo: 1900-1960 : de la "normalización de lo vernáculo" al plan regional. Madrid: Akal, 2004. ISBN 8446019906.
- Barcelona: les cases barates. Barcelona: Ajuntament de Barcelona. Patronat Municipal de l'Habitatge, 1999. ISBN 847609891X.
- Sambricio, C. Un Siglo de vivienda social: 1903-2003. [Hondarribia]: Nerea, 2003. ISBN 8489569916.