



Course guide

210762 - CHP - Historic and Heritage Construction

Last modified: 14/12/2023

Unit in charge: Barcelona School of Architecture
Teaching unit: 753 - TA - Department of Architectural Technology.

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:** Spanish

LECTURER

Coordinating lecturer: JAVIER SANZ PRAT - ANA BELEN ONECHA PEREZ

Others: Segon quadrimestre:
ANA BELEN ONECHA PEREZ - Grup: RRA2
JAVIER SANZ PRAT - Grup: RRA2

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

title english

Description:

Go to Spanish or Catalan version.

Specific objectives:

Go to Spanish or Catalan version.

Full-or-part-time: 125h

Laboratory classes: 45h

Self study : 80h



GRADING SYSTEM

Go to Spanish or Catalan version.

BIBLIOGRAPHY

Basic:

- Taylor, R. Los Constructores romanos: un estudio sobre el proceso arquitectónico. Tres Cantos: Akal, 2006. ISBN 9788446022961.
- Rivera, J.. De varia restauratione: teoría e historia de la restauración arquitectónica.. Madrid: Abada, cop. 2008. ISBN 9788496775275.
- González, Antoni. La Restauración objetiva : método SCCM de restauración monumental : memoria SPAL 1993-1998. Barcelona: Diputació de Barcelona. Àrea de Cooperació, Servei del Patrimoni Arquitectònic Local, 1999. ISBN 8477946280.
- Riegl, Alois. El Culto moderno a los monumentos: caracteres y origen. Madrid: Visor, DL 1987. ISBN 8477740011.
- González Moreno-Navarro, J.L., Casals Balagué, A., Genís Vinyals, M., Onecha, B., Morros Cardona, J., Portal Liaño, J.. Las claves de la rehabilitación y restauración arquitectónica. Volumen 1: El método sistémico aplicado a la intervención en edificios existentes [on line]. Barcelona: Issu.com, 2018 [Consultation: 15/07/2021]. Available on: <http://hdl.handle.net/2117/127479>. ISBN 9788409043057.
- González, J. L. El Legado oculto de Vitruvio: saber constructivo y teoría arquitectónica. Madrid: Alianza, 1993. ISBN 8420671169.
- González, J. L.; Casals, A. Gaudí y la razón constructiva: un legado inagotable. Madrid: Akal, 2002. ISBN 8446019760.
- Como, Mario. Statica delle costruzioni storiche in muratura : archi, volte, cupole, architetture monumentali, edifici sotto carichi verticali e sotto sisma. 2a ed. aggiornata. Ariccia: Aracne, 2016. ISBN 9788854883161.
- Heyman, J. Estructuras de fábrica: teoría, historia y restauración. 2ª ed. Madrid: Instituto Juan de Herrera: Escuela Técnica Superior de Arquitectura, 1999. ISBN 8489977690.