

Historia de la construcció: Reflexió sobre l'evolució del gros de l'obra

Qm	Nivell quadrimestral	Núm. màxim d'estudiants ETSAV	Núm. màxim d'estudiants estrangers	Prerequisits
P	5-10	15	5	

Codi	Crèdits	Distribució (T, P, L)	Departament	Tipus	H/s treball estudiant
47056	3(2,5ECTS)	3P	CA1	OP	3

Divendres (Friday)	9:30 - 12:30 (10 setmanes)
--------------------	----------------------------

Professor Responsable	Fructuòs Mañà Reixach
------------------------------	------------------------------

Objectius

Fer una reflexió general sobre les formes d'aconseguir el gros de l'obra abans del formigó armat.

Subject abstract

Make a general reflection on ways to get the bulk of the work before the concrete.

Web page

Continguts

1	Els fonaments
2	Les parets
3	Els sostres
4	Arcs i voltes 1
5	Arcs i voltes 2
6	Les grans cúpules
7	La nau
8	Les torres
9	La construcció amb ferro
10	L'exemple

Mètode d'avaluació

- Continuada sobre el treball en forma de taller.
- Final, sobre les conclusions assolides en cada treball concret.

Bibliografia

MAÑÀ REIXACH, FRUCTUÓS : *Estructures a l'edificació*, 2007. Edicions UPC.
MAÑÀ REIXACH, FRUCTUÓS: *El gros de l'obra, uns apunts de construcció*, 2000. Edicions UPC
CASTRO VILLALBA, ANTONIO: *Historia de la construcción arquitectónica, 1995-1996*. Edicions UPC