

IV CURSO - TALLER DE TÉCNICAS TRADICIONALES DE CONSTRUCCIÓN: BÓVEDAS TABICADAS

PROGRAMA DE ARQUITECTURA TRADICIONAL Y SOSTENIBILIDAD

DIRECCIÓN: Enrique Rabasa Díaz y Javier García-Gutiérrez Mosteiro

PROFESORADO: Manuel Fortea, Enrique Rabasa y Javier G^a-G. Mosteiro

El curso se ocupará de las bóvedas que no requieren cimbras para su ejecución y, muy especialmente, de las llamadas "tabicadas", con el ladrillo puesto de plano, técnica que requiere de una cierta información pero que no resulta difícil de recuperar para la obra nueva. Una parte teórica se ocupará de los detalles de la construcción, la geometría y las realizaciones históricas, y una actividad práctica, guiada por Manuel Fortea, nos permitirá experimentar la colocación de los ladrillos y construir una pequeña bóveda para luego cargarla hasta la rotura.



LUNES 21 DE JULIO

10'00 > Presentación. Orígenes de la bóveda tabicada. Bóvedas de ladrillo bizantinas. Principios y técnica de la construcción tabicada. Normativa y el problema del cálculo de las bóvedas tabicadas.

MARTES 22 DE JULIO

Proceso constructivo de las bóvedas tabicadas. Taller: Construcción de una bóveda tabicada.

MIÉRCOLES 23 DE JULIO

Taller: Construcción de una bóveda tabicada. Prueba de carga de una bóveda tabicada hasta la rotura. Geometría de las bóvedas tabicadas. La bóveda tabicada: de Fray Lorenzo de San Nicolás al Comte d'Espie. La bóveda tabicada moderna.
20'30 > Clausura.