

DEL 23 AL 27 DE OCTUBRE 2023

CURSO.

Ladrillo y yeso, la bóveda tabicada en el patrimonio histórico



Bóvedas. Fotografía: Manuel Gil

> PROGRAMA

PRESENTACIÓN

El curso se centrará en la construcción de las bóvedas tabicadas y muy especialmente en las cúpulas por sus particularidades constructivas y su protagonismo arquitectónico, representativo de centenares de cúpulas levantadas en el siglo XVIII.

No obstante, las características de este tipo de cúpulas en el ámbito hispánico abarcan un dilatado periodo temporal, desde su inicio en el siglo XVI hasta las últimas realizaciones contemporáneas.

La propuesta práctica del curso se basará en la construcción de una cúpula tabicada formada por dos cañones cruzados, rematada en ábside semicircular, lo que nos hará posible conocer su composición constructiva y su geometría. También se estudiarán las intervenciones de restauración realizadas en este tipo de construcciones. Además, con estos mismos materiales, remataremos la bóveda con columnas, arcos y columnas salomónicas.

OBJETIVOS

El objetivo de este curso es comprender que con estos materiales se puede construir cualquier forma geométrica por compleja que esta sea.

COORDINACIÓN CIENTÍFICA

Manuel Gil Ortiz. Presidente de la Asociación Cultural Hornos de la Cal de Morón (Museo de la Cal de Morón)

COORDINACIÓN TÉCNICA

Iratxe Peñafiel Flores, Rocío Salas Almela y Nieves Sánchez García. Instituto del Patrimonio Cultural de España

FECHAS

Del 23 al 27 de octubre de 2023

DURACIÓN

34 horas

NÚMERO DE ASISTENTES

20 personas

HORARIO

De 9.00 a 19.30 horas (CET)

INFORMACIÓN

formacion.ipce@cultura.gob.es

LUGAR DE CELEBRACIÓN

Escuela de Patrimonio Histórico de Nájera

Organiza:



ESCUELA
de patrimonio
histórico de
NAJERA

Con el apoyo de:



Patronato del Monasterio
de Santa María la Real
NAJERA (La Rioja)

CURSO. Ladrillo y yeso, la bóveda tabicada en el patrimonio histórico

Que los alumnos entiendan los fundamentos de estas técnicas y sean capaces de elegir los materiales adecuados.

Crear un espacio de reflexión, participación y aprendizaje.

DESTINATARIOS

Este curso está dirigido a:

- Profesionales de la construcción (jefes de obras y albañiles).
- Técnicos (arquitectos, arquitectos técnicos de la edificación, restauradores, etc...).
- Personas con interés por la construcción ecológica y sostenible.

INSCRIPCIONES Y CERTIFICADOS

La asistencia a este curso es gratuita hasta completar el aforo, pero está sujeta a inscripción previa.

El formulario de inscripción está disponible en la dirección: ipce.culturaydeporte.gob.es/formación/actividadesformativas.html.

El plazo de inscripción estará abierto hasta el día 9 de octubre de 2023 o con anterioridad si el número de solicitudes triplicara el de plazas ofertadas. Las personas admitidas recibirán comunicación expresa de su aceptación vía correo electrónico.

Se emitirán certificados para los participantes exclusivamente cuando esté confirmada una asistencia de un mínimo del 80 % del curso.

Proceso de construcción de bóvedas. Fotografía: Manuel Gil



Proceso de construcción de bóvedas. Fotografía: Manuel Gil



Detalles de una bóveda. Fotografía: Ingrid Cruz

Organiza:



Con el apoyo de:



Patronato del Monasterio de Santa María la Real NAJERA (La Rioja)

CURSO. Ladrillo y yeso, la bóveda tabicada en el patrimonio histórico

LUNES, 23 DE OCTUBRE

- 15.00 15.30 Recepción. Acreditaciones y entrega de documentación.
- 15.30 16.00 Inauguración.
- 16.00 17.00 Conocer en la práctica las bóvedas tabicadas, además de un amplio conocimiento del uso de esta técnica en construcciones históricas y contemporáneas.
Carlos Martín Jiménez. Constructor y restaurador de bóvedas. CREA Restauración S.L.
- 17.00 18.00 Presentación de los tipos de bóvedas tabicadas.
Carlos Martín Jiménez
- 18.00 19.00 Conocimiento sobre su funcionamiento estructural, sus posibles patologías y su eventual reparación.
Carlos Martín Jiménez
- 19.00 19.30 Presentación de la construcción de la cúpula tabicada de San Juan de la Penitencia.
Carlos Martín Jiménez

MARTES, 24 DE OCTUBRE

- 9.00 11.00 PRÁCTICA. Ejecución de bóvedas. Identificación de los materiales adecuados para su uso según la composición y la técnica constructiva.
Carlos Martín Jiménez
- 11.00 11.30 DESCANSO
- 11.30 14.00 PRÁCTICA. Ejecución de bóvedas. Identificación de los materiales adecuados para su uso según la composición y la técnica constructiva.
Carlos Martín Jiménez
- 14.00 15.30 PAUSA COMIDA
- 15.30 18.30 PRÁCTICA. Ejecución de bóvedas. Identificación de los materiales adecuados para su uso según la composición y la técnica constructiva.
Carlos Martín Jiménez
- 18.30 19.30 La fábrica artesanal de Nariokotomé, un proyecto humanitario basado en la producción de yeso artesanal en Turkana, Kenia.
Manuel Gil Ortiz

MIÉRCOLES, 25 DE OCTUBRE

- 9.00 11.00 PRÁCTICA. Construcción de una bóveda.
Carlos Martín Jiménez
- 11.00 11.30 DESCANSO
- 11.30 14.00 PRÁCTICA. Construcción de una bóveda.
Carlos Martín Jiménez

Organiza:

DIRECCIÓN GENERAL
DE PATRIMONIO CULTURAL
Y BELLAS ARTES
SUBDIRECCIÓN GENERAL
DEL INSTITUTO DEL PATRIMONIO
CULTURAL DE ESPAÑAESCUELA
de patrimonio
histórico de
NAJERA

Con el apoyo de:

Patronato del Monasterio
de Santa María la Real
NAJERA (La Rioja)

CURSO. Ladrillo y yeso, la bóveda tabicada en el patrimonio histórico

14.00 15.30 PAUSA COMIDA

15.30 18.30 **PRÁCTICA. Construcción de una bóveda.**
Carlos Martín Jiménez

18.30 19.30 **El yeso, valioso recurso natural.**
Ingrid Gómez Cruz. Diseñadora de interiores. Bagua Interiorismo

JUEVES, 26 DE OCTUBRE

9.00 9.30 **Tipos de arcos, su geometría y líneas de empuje.**
Manuel Arias González. Maestro de obra y albañil. Freyssinet

9.30 10.00 **Cálculo de los estribos según tipos de arcos y ejemplos y tipos de cimbras.**
Manuel Arias González

10.00 10.30 **Columnas salomónicas de ladrillo, fabricación de moldes y ejemplos.**
Manuel Arias González

10.30 11.00 **PRÁCTICA. Uso de herramientas.**
Manuel Arias González

11.00 11.30 DESCANSO

11.30 14.00 **PRÁCTICA. Construcción de columnas salomónicas como apoyo de diferentes tipos de arcos.**
Manuel Arias González

14.00 15.30 PAUSA COMIDA

15.30 18.30 **PRÁCTICA. Construcción de columnas salomónicas como apoyo de diferentes tipos de arcos.**
Manuel Arias González

18.30 19.30 **PRÁCTICA. Técnicas de acabado: cepillo, vitola, palustre, esponja, navaja, etc.**
Manuel Arias González

VIERNES, 27 DE OCTUBRE

9.00 10.00 **PRÁCTICA. Colocación de cimbras.**
Manuel Arias González

10.00 11.00 **PRÁCTICA. Formación de diferentes arcos.**
Manuel Arias González

11.00 11.30 DESCANSO

11.30 14.30 **PRÁCTICA. Formación de arcos y técnica de descimbrado.**
Manuel Arias González

14.30 15.00 Clausura

Organiza:



ESCUELA
de patrimonio
histórico de
NAJERA

Con el apoyo de:



Patronato del Monasterio
de Santa María la Real
NAJERA (La Roja)