

Del 19 al 23 de junio de 2017

# CONSTRUCCIÓN DE TECHUMBRES VEGETALES CURSO PRÁCTICO



## OBJETIVOS Y CONTENIDO

El chozo es una construcción arquitectónica que a lo largo de los años ha dado respuesta a las necesidades del pueblo creando unos modelos originales en razón de su experiencia histórica y cultural. La choza en nuestro entorno ha pasado de ser una estancia para el ganado a una vivienda con unas calidades y cualidades que entre otras la hacen fresca en verano y cálida en invierno. Los pastos y cañas que se utilizan para esto provienen de alvinas, arroyos y montes, y su recolección colabora a la limpieza de los mismos, evitando que estos se conviertan en focos de incendio. Las técnicas y conocimientos de este oficio varían sustancialmente dependiendo del tipo de pastos. Estas técnicas tradicionales han alcanzado una gran belleza por lo que son cada día más demandadas en viviendas de bioconstrucción. Las cubiertas de pastos que construimos ahora pueden durar 30 años sin mantenimiento, y 100 años si las restauramos cada cierto tiempo.

En países como Inglaterra, Alemania y Francia, son muchas las viviendas y construcciones populares que mantienen este tipo de cubierta, llegando a ser una seña de identidad. Por el contrario en España apenas que se han conservado, por lo que las edificaciones que las tuvieron han sido transformadas, perdiéndose también los conocimientos constructivos. Este curso pretende dar a conocer las propiedades de estas técnicas constructivas, sus aplicaciones, y la preparación para su puesta en obra.

**Nº de horas de clase: 40**

## DESTINATARIOS

El curso va dirigido a arquitectos, arquitectos técnicos, especialistas en la edificación, restauradores, profesionales de la construcción y personas interesadas por la construcción ecológica y sostenible.

## INSCRIPCIÓN:

- La preinscripción se llevará a cabo enviando un correo electrónico a la siguiente dirección: [inscripciones.najera@mecd.es](mailto:inscripciones.najera@mecd.es). En el correo deben figurar los siguientes datos:
  - Nombre y Apellidos
  - Formación/Profesión
  - Provincia de residencia
  - Teléfono de contacto
  - Breve descripción de su interés por el curso.
- Se ofertan 20 plazas
- Una vez finalizado el plazo de admisión de solicitudes, las personas admitidas recibirán comunicación expresa de su aceptación vía correo electrónico, tras lo cual deberán realizar un ingreso de 20€ en concepto de matrícula en la cuenta bancaria de la **Asociación Cultural Hornos de la Cal de Morón, La Caixa: ES70 2100 1832 8202 0003 9240**
- En el justificante de ingreso o transferencia tiene que figurar el nombre y apellidos de la persona inscrita y en Concepto: *Nájera /TECHO*. No se tendrán en cuenta las inscripciones en las que no aparezca el citado concepto [*Nájera /TECHO*].
- El justificante de ingreso debe ser remitido por correo electrónico a [inscripciones.najera@mecd.es](mailto:inscripciones.najera@mecd.es)
- Se reservan 10 plazas con inscripción gratuita para personas en situación de desempleo.
- La obtención del diploma acreditativo del curso estará condicionada por la asistencia, al menos, a un 80% de las clases.
- Para la realización de las prácticas es conveniente que los participantes traigan ropa de trabajo, guantes, gafas de protección, y cuchillo o navaja.

## DIRECCIÓN DEL CURSO

**Manuel Gil Ortiz,**  
director *Museo de la Cal de Morón*

## SEDE DEL CURSO

Escuela de Patrimonio Histórico de Nájera.  
Plaza Santa María s/n  
26300 Nájera, La Rioja.

## PLAZO DE INSCRIPCIÓN

El plazo de inscripción finalizará el 12 de junio.



# CONSTRUCCIÓN DE TECHUMBRES VEGETALES



## PROGRAMA

### LUNES 19 DE JUNIO

- 9:00 - 9:30 Recepción de alumnos y entrega de documentación
- 9:30 - 10:00 Inauguración oficial del curso
- 10:00 - 11:00 Orígenes de los techos vegetales  
**Antonio Gandano Lebrija**  
Maestro chocero
- 11:00 - 11:30 Pausa
- 11:30 - 12:45 Sistemas constructivos de chozas en los cinco continentes  
**Antonio Gandano**
- 12:45 - 14:00 Práctica: visionado y organización de material  
**Antonio Gandano**
- 14:00 - 16:00 Pausa
- 16:00 - 17:00 Las técnicas constructivas en el Atlas del Patrimonio Inmaterial de Andalucía: valores, riesgos y medidas de salvaguarda  
**Gema Carrera Díaz**  
Jefa de Proyecto del Patrimonio Etnológico, IAPH
- 17:00 - 18:00 Tipos de construcciones de techumbre vegetal en España  
**María Pía Timón Tiemblo**  
IPCE
- 18:00 - 19:00 Patrimonio Cultural y Arquitectura Vernácula: encuentros y desencuentros  
**Aniceto Delgado Méndez**  
Antropólogo y técnico del IAPH
- 19:00 - 20:00 La cosecha, comportamiento de los pastos, zona donde se crían, la calidad de los mismos, como se recolecta el material  
**Antonio Gandano**

### MARTES 20 DE JUNIO

- 9:00 - 10:00 Evolución de las cubiertas de pasto. Los materiales utilizados y en qué lugar se utilizan  
**Antonio Gandano**
- 10:00 - 14:00 Práctica: salida al campo en busca de algún pasto y cañas  
**Antonio Gandano**
- 14:00 - 16:00 Pausa
- 16:00 - 17:00 Montaje de estructura, techo de paja, varias técnicas  
**Antonio Gandano**
- 17:00 - 20:00 Prácticas  
**Antonio Gandano**

### MIÉRCOLES 21 DE JUNIO

- 9:00 - 10:00 Diagnóstico, patologías y desórdenes. Soluciones y remedios  
**Antonio Gandano**
- 10:00 - 11:00 Prácticas  
**Antonio Gandano**
- 11:00 - 11:30 Pausa
- 11:30 - 14:30 Prácticas  
**Antonio Gandano**
- 14:30 - 16:00 Pausa
- 16:00 - 19:00 Prácticas  
**Antonio Gandano**
- 19:00 - 20:00 Prácticas  
**Adrian Vega Díaz**

### JUEVES 22 DE JUNIO

- 9:00 - 10:00 La producción de cal artesanal  
**Manuel Gil Ortiz**
- 10:00 - 11:00 La utilización de la cal en la choza  
**Antonio Gandano**
- 11:00 - 11:30 Pausa
- 11:30 - 12:30 Técnicas de terminaciones y cierres de las cubreras  
**Antonio Gandano**
- 12:30 - 14:30 Prácticas  
**Antonio Gandano**
- 14:30 - 16:00 Pausa
- 16:00 - 19:00 Prácticas  
**Antonio Gandano**
- 19:00 - 20:00 Prácticas  
**Adrian Vega Díaz**

### VIERNES 23 DE JUNIO

- 9:00 - 10:00 Técnicas del techado, estructura, las maderas, la caña, cerramiento de piedra, tierra paja  
**Antonio Gandano**
- 10:00 - 11:00 Prácticas  
**Antonio Gandano**
- 11:00 - 11:30 Pausa
- 11:30 - 13:30 Prácticas  
**Antonio Gandano**
- 13:30 - 14:30 Prácticas  
**Adrián Vega Díaz**
- 14:30 Clausura y entrega de diplomas