

INFORMACION COMPLETA

Construcción con Paja y Tierra NIVEL 1

Muros de Carga e introducción a los revestimientos de tierra

L'Horta de la Viola- Palafrugell- Girona
12-16 de abril 2017

DESCRIPCIÓN

Esta formación cubre desde la cimentación (teórico); las consideraciones que hay que tomar para diseñar la banqueta, para luego pasar a saber cómo ejecutar un muro de balas de paja con el sistema Nebraska (práctico).

También explicaremos qué criterios hay que seguir en las cubiertas, tan importantes para proteger nuestras construcciones. Naturalmente mostraremos cómo proteger adecuadamente los muros con los revestimientos de tierra arcillosa. Primero aprenderemos cómo preparar las superficies, cómo averiguar las proporciones adecuadas de nuestro mortero de tierra y cómo aplicarlo.

También explicaremos qué consideraciones legales hay que tener en cuenta, ya que en autoconstrucción hay que estar bien informados.

Para ello hemos ideado este curso eminentemente práctico (aproximadamente 70% práctica 30% teoría) dirigido a autoconstructores. Se trata de un curso de INICIACIÓN.

DURACIÓN

5 días. La llegada será el martes día 11 de abril 2017 a partir de las 17:00. El taller finalizará después de la comida del domingo 16 de abril de 2017.

PRECIO: 350€ Si os apuntáis antes del 1 de marzo 2017
380€ Si os apuntáis después del 1 de marzo incluido

(incluye pensión completa ovo-lacto-vegetariana) Se realizará una paga y señal de 100Euros, el resto se pagará en efectivo el día de llegada. BANC SABADELL 0081 1935 48 0001044305 a nombre de RAIMON COSTA CISCAR.

A QUIEN VA DIRIGIDO

- Personas que quieran autoconstruirse una casa tengan y no experiencia en construcción
 - Constructores o arquitectos que se quieran iniciar en el tema
 - Cualquier persona (sea o no del sector) que tenga interés y quiera formarse.
- No se precisa formación previa o conocimientos de construcción

OBJETIVOS

- Enseñarte los conocimientos necesarios para ejecutar correctamente construcciones con Muros de Carga de balas de paja.
 - Saber lo que necesitas aprender sobre el resto de la obra (cimentaciones, tejados, etc.) para poder adaptarlas a las balas.)
 - Tener los conocimientos básicos legales
 - Ganar la confianza necesaria para lanzarte a la aventura de construir con inteligencia y realismo
 - Fomentar el trabajo en equipo y el cuidado en una obra
 - Ver la construcción cómo un camino de aprendizaje en la vida... no sólo una meta constructiva.
 - Empoderarse a través de la confianza que surge de saber proveer de tus propias necesidades
- ¡Aprender divirtiéndose!

COMIDA

La pensión completa está incluida en el precio del curso. El menú es ovo-lacto-vegetariano. Los productos son eminentemente ecológicos y de una calidad muy alta. Las cocineras son excelentes y ofrecen platos buenísimos y muy variados. No se pueden hacer descuentos por no consumir la comida. Si tenéis alguna intolerancia o alergia, por favor, comunicadlo.

Amigos/acompañantes que quieran quedarse eventualmente:

Desayunos 3,5 Euros

Tentempiés: 4,0Euros

Comidas y cenas: 8 Euros (Si se quedan todo el curso, idem precio que participantes)

Construcción con Paja y Tierra NIVEL 1

FILOSOFIA

El objetivo principal es naturalmente aprender y compartir, pero desde el Taller de Palla siempre hemos creído en la necesidad de crear compañerismo, ayuda mútua, crear-en definitiva- un buen ambiente de equipo y disfrutar del momento. Por eso os invitamos a todos a traer instrumentos, juegos, pensar en dinámicas, que queráis compartir con los demás. ¡Por que los adultos también tenemos derecho a jugar y a disfrutar!

Número de Asistentes máximo: 12 personas

NOTA SOBRE EL ALOJAMIENTO: La Horta de la Viola no dispone de alojamiento, pero ofrece la posibilidad de ACAMPAR (gratis) y el uso de los baños de "compostaje" y ducha. Puede hacer frío todavía en abril, así que hay que venir preparado con una tienda y un saco de dormir caliente. También es imprescindible traer colchón o algo similar para descansar cómodamente.

Si se quiere buscar otro alojamiento fuera de L'Horta, búscalo con tiempo ya que es una zona muy turística y de precios elevados.

(Infórmate bien en www.tallerdepalla.org que has de traer a la finca, por favor)

PROFESORADO

Este año volvemos a contar con un gran equipo docente que os presentamos a continuación.



David Pradas- Arquitecto Técnico y dibujante.
<http://davidpradasruiz.blogspot.com.es> (Explicará:Aspectos legales)



Maren Termens Steiner-Arquitecta
Técnica especializada en construcción con paja. Coeditora del libro "Casas de Paja-Una guía para el autoconstructor"



Oriol Balliu- Autoconstructor especializado en construcción con tierra y Educador Ambiental.www.rocamare.com
(Taller práctico de revestimientos de tierra arcillosa)

QUÉ HAY QUE TRAER

- Saco de dormir caliente
- Tienda de campaña, caravana, etc.
- Colchón
- Ropa de abrigo y chubasqueros
- Linternas
- Antimosquitos
- Ropa de abrigo
- Ropa de trabajo
- Dispositivo portátil de almacenamiento de datos (pendrive, etc.)
- Champú ecológico
(podéis consultar la web www.tallerdepalla.org)

INSCRIPCIONES

Para asegurarse la plaza hay que realizar la preinscripción en el formulario que colgaremos en breve en nuestra página web y realizar una paga y señal de **100 Euros** al nº de cuenta del BANC SABADELL 0081 1935 48 0001044305 a nombre de RAIMON COSTA CISCAR.

Es imprescindible poner como concepto el nombre del participante y CURSO PAJA.

Una vez realizada la paga y señal, nos avisáis al 635 19 83 71. Hasta que no se realice la paga y señal, no se reservará la plaza. Se seguirá por estricto orden de lista hasta llegar al cupo máximo de personas. Mientras no esté publicado, podéis contactar directamente con nosotros al 635 19 83 71.

Hay un descuento para aquellos que confirméis plaza antes del 1 de marzo 2017.

ANULACIÓN

PARTICIPANTE: Si el participante quiere desapuntarse, deberá avisar con 1 mes de antelación (antes del 15 de marzo). En este caso, se devolverá la paga y señal o bien puede reservar plaza para el siguiente curso. Después de esta fecha, no se devuelve la paga y señal.

TALLER DE PALLA: Si por causas justificadas se tiene que anular el curso, se devolverán íntegramente todas las pagas y señales realizadas (no incluye costes de transferencias que haya tenido el participante)

PROGRAMA DIDÁCTICO

CONTENIDO TEÓRICO

- Introducción a La construcción con Paja (Maren T.)
- Antes de La Obra: autoconstrucción, mitos, preparar la obra, ABC's (Maren T.) de Diseño
- Cimentaciones y Sobrecimentaciones sencillas (Maren T.)
- Muros de Carga I: el muro y sus elementos paso a paso (Maren T.)
- Muros de Carga II: sistemas propios, Balas Jumbo, 2 Plantas, etc. (Maren T.)
- Tejados y Instalaciones (Maren T.)
- Revocos de Tierra 1: los ingredientes, preparación del muro para revocar, capa de Imprimación, Capa de Cuerpo. (Maren T.)
 - Aspectos legales, todo lo que hay que saber referente a la autoconstrucción (David Pradas)

Todas las presentaciones se compartirán al final de la formación. **Hay que traer un dispositivo de almacenamiento.**

CONTENIDO PRÁCTICO

Paja:

- La Bala de Paja: todo lo que hay que saber, como medirla y hacer balas a medida (Maren T.)
- Carpintería para Muros de Carga de Paja (marco inferior, zuncho, guías, pre-marcos, etc.)
- Colocación de Balas en Muros de Carga (Maren T.)
- Atado del zuncho y compresión (Maren T.)

Barro:

- Conocer el Barro (Oriol Balliu)
- Pruebas para hacer revocos (Oriol Balliu)
- Preparar los ingredientes (Oriol Balliu)
- Fabricar: barbotina, revoco de cuerpo, masa de relleno de agujeros, paja aligerada (Oriol Balliu)
- Preparación del muro para revocar (Oriol Balliu/M.Termens)
- Capa de imprimación y relleno de agujeros (Oriol Balliu/M.Termens)
- Capa de cuerpo hecho y aplicado a mano. (Oriol Balliu/M.Termens)

PROGRAMA La organización se reserva el derecho a realizar cualquier cambio en el programa y los horarios.

PROGRAMA Y HORARIO NIVEL 1		
Día 1- Conocer la Paja	Tipo de actividad	Horario
Intro curso, conocernos		9:00-10:00
Cabaña experimental	prácticas	10:00-11:00
<i>Almuerzo descanso</i>		11:00-11:30
Intro Paja y Antes de la Obra	Teoría	11:30-13:00
<i>Comida y siesta</i>		14:00-16:00
La Bala, medir y peinar	prácticas	15:00-17:45
Recogida y círculo de cierre		17:45-18:00
Cena		20:00
Día 2- Cimentaciones y conocer el barro		
El barro: tocar, barbotina, picar paja, pruebas	Prácticas	9:00-11:00
<i>almuerzo</i>		11:00-11:30
Cimentaciones sencillas	Teoría	11:30-13:00
<i>Comida y siesta</i>		13:00-15:00
Estructura de madera	Práctica	15:00-17:45
Recogida y círculo de cierre	Práctica	17:45-18:00
Cena		20:00
Día 3- Muros de carga y masas		
Preparar Masas: relleno, aligerada, base	Práctica	9:00-11:00
<i>almuerzo</i>		11:00-11:30
Muros de Carga I y II	Teoría	11:30-13:00
<i>Comida y siesta</i>		13:00-15:00
Construcción de zunchos y colocación balas muro	Práctica	15:00-17:45
Recogida y círculo de cierre		17:45-18:00
Cena		20:00
Día 4- Muros de Paja		
Colocación de balas	Práctica	9:00-11:00
<i>almuerzo</i>		11:00-11:30
Revocos de Barro 1	Teoría	11:30-13:00
<i>Comida y siesta</i>		13:00-15:00
Zunchos y compresión, atados de cañas	Práctica	15:00-17:45
Recogida y círculo de cierre		17:45-18:00
<i>Cena y fiesta</i>		20:00-...
Día 5- REVESTIMIENTOS A MANO		
Preparación de los muros: afeitar, relleno, imprimación, etc.	Práctica	9:00-11:00
<i>almuerzo</i>		11:00-11:30
Intro juntas, aplicación manual de capa de cuerpo y jugar	Práctica	11:30-13:30
Recogida y limpieza	Práctica	13:30-14:30
Círculo de cierre de curso		14:30-15:30