

Aprende a Construir con Paja y Barro: Verano 2010

curso 7 días / 40 horas

Lugar: Aulas, Lleida

Cuando: 19-25 Julio

DESCRIPCIÓN DE CURSO:

La paja y arcilla son materiales renovables, fáciles de encontrar, duraderos, bellos y no dañan al medio-ambiente. ¿porqué entonces construir con materiales que no lo son? Aprende a utilizarlos para crear edificios y hogares sanas.

El objetivo de este curso es APRENDER lo que necesitas saber para construir con paja. A través de dinámicas de descubrimiento, prácticas, demostraciones y sesiones teóricas aprenderemos cuales son las opciones constructivas a nuestra alcance y como elegir las más adecuadas para nuestro caso particular. Será un curso principalmente práctica, reforzado con la teoría suficiente cómo para entender el PORQUE detrás de cada aspecto.

En este taller trataremos todos los días (en forma de prácticas) con cada aspecto de la construcción con paja- probando varios estilos constructivas; a la vez, cada día ahondaremos en un aspecto constructiva diferente (Antes de La obra, Cimentaciones y Sobre Cimentaciones, Muros de Carga, Estructuras de Madera, Tejados y Instalaciones, y Revocos/ enlucidos) de forma teórica.

El curso será apto para todos los públicos (gente con o sin experiencia constructiva, profesionales de la construcción, arquitectos, etc.). Si tienes alguna duda de que este curso te servirá ponte en contacto conmigo.

aviso: en una sola semana es imposible enseñar **todo** lo que hay que saber (a nivel técnicas) para construir toda una casa. Este curso enfoca en el uso de PAJA para construir y cómo adaptar los demás aspectos de una obra (ej. cimentaciones, tejado, instalaciones, enlucidos) a la paja como material principal. Si ya sabes construir, con este curso seguramente podrás hacerlo con paja. Si no has construido nunca anteriormente, puede que te queda algo más para estudiar (o buscar ayuda profesional) para completar una casa entera. Pero sí que sabrás todo lo que necesitas saber sobre la PAJA como material constructiva.

DETALLES:

Duración del curso: Curso de 7 días (40 horas) con dos sesiones prácticas y 1 teórica todos los días

número de asistentes: máximo 12

para asegurar una atención adecuada a cada asistente se limitará el número de asistentes a 12. En el caso de haber mucha lista de espera se contemplará la posibilidad de contratar a un segundo instructor.

Curso instruido por: Rikki Jennifer Nitzkin (auto-constructora asesora y educadora, co-ordinadora de la Red de Construcción con Paja; co-autora del libro "Construcción Con Paja: una guía para autoconstructores" que saldrá este verano 2010 con el Editorial EcoHabitar)

Más información:

<mailto:rikkinitzkin@earthlink.net> <http://rikkinitzkin.wordpress.com/>

Horarios:

- llegada: lunes entre las 17-19:00 horas.
- salida: domingo después de comer

Curso: De Martes a Sábado 2 sesiones practicas y una teórica cada día; se reserva el derecho de modificar los horarios según necesidades

- Desayuno: 8:15- 9:00
- **sesión 1: 9:00-11:30 (2,5 horas)**
- Almuerzo
- **sesión 2: 12:00-1400 (2 horas)**

- Comida Descanso: 14:00- 18:00
- Merienda
- **sesión 3: 18:30- 21:00 (2,5)**
- Cena: 21:30

Comida y Alojamiento: este servicio corre al cargo del Ashram “El corazón de la Terreta”. Con cualquier duda sobre los servicios o comida llama a Conxita 626 09 48 53

- comida vegetariana (desayuno, almuerzo, comida, merienda, cena incluidos)
- El alojamiento será en Tipis (tiendas indios) compartidos. Cada Tipi aloja a 6 personas y tiene suelo de madera y colchones, pero hace falta traer sábanas y mantas o saco de dormir.
- si necesitas un alojamiento mas lujoso, puedes disponer de ello en Aren, Huesca (a 20 minutos en coche); si eliges esta opción consulta para un ajuste sobre el precio de comida y alojamiento.

Coste Aulás:

200€ curso

180€ comida y alojamiento (en tipi compartida, con colchones)

380€ total si confirmes tu reserva antes del 9 de Julio (a partir del entonces 400€)

Pago:

para confirmar tu inscripción ingresa 50€ en la cuenta de IberCaja: 2085/ 2308-21-03-300112-14; el resto del precio del curso se abonará a tu llegada. En el caso de cancela tu inscripción con menos de 10 días de aviso NO se devolverá el depósito.

Extras:

- consulta de amplia bibliografía paja / construcción natural
- DVD con información y fotos
- notas del curso

NOTAS:

- Si hay un mínimo de 8 estudiantes, existe la posibilidad de intercambiar ayuda (antes, durante o después del curso) a cambio de un descuento de 25-50%; también estoy abierta a la posibilidad de trueque (para servicios, cosas, etc.) en cambio de parte del precio del curso. Si te interesa alguna de estas opciones ponte en contacto con Rikki.
- si no hay mínimo de 8 estudiantes se cancelará el curso (una semana antes) y se devolverá el depósito.
- una vez confirmada tu inscripción se te enviará indicaciones de cómo llegar

Trae:

- algo para arroparte por la noche (refresca)
- ropa de trabajo
- chubasquero y zapatos adecuadas por si llueve
- guantes de trabajo
- sombrero y gafas de sol
- crema anti-mosquitos
- linterna
- cuaderno y bolígrafo para tomar notas
- si puedes: metro, tijeras, y herramientas manuales de carpintería, taladro de batería
- **SI TIENES UN PROYECTOR PARA EL ORDENADOR QUE PUEDES PRESTARME DURANTE EL CURSO AVISA**
- instrumentos musicales
- ¡buen rollo!



PROGRAMA (nota: horario y contenido específico sujeto a posibles cambios):

Lunes: Llegada y Introducción

- 17:00-19:00 Llegada y acomodación
- 19:00- 20:00 introducción al curso y proyección documental sobre construcción con paja
- 20:00- 21:00 Preguntas y pase de fotos
- 21:30 Cena de Bienvenida

Martes: Antes de Construir

- Sesión 1: La Bala de Paja (práctica)
- Sesión 2: Antes de La Obra (autoconstrucción: si o no, materiales, asuntos legales, diseño)- teórica
- Sesión 3: replanteo, nivelación del terreno, la 1ª hilada...

Miércoles: Cimentaciones y Sobrecimentaciones

- Sesión 1: cimentaciones y sobre-cimentaciones (teórica)
- Sesión 2: prácticas haciendo sobre-cimentaciones con termo-arcillas y neumáticos (práctica)
- Sesión 3: práctica haciendo marco inferior de madera y estacas primera hilada, fabricación de zuncho superior, grapas, marcos de puertas y ventanas, guías de esquinas...

Jueves: Muros de Carga y Introducción a Revocos de Tierra

- Sesión 1: Muros de Carga de Paja (teórica)
- Sesión 2: Levantar, atar y comprimir muro de carga (práctica)
- Sesión 3: Arcilla 1- Identificación de Arcilla, preparación de los ingredientes para revocar, pruebas (práctica)

Viernes: Estructuras de Relleno y Preparación para Revocar

- Sesión 1: distintas clases de estructura y sus necesidades, ventajas y desventajas (teoría)
- Sesión 2: prácticas con distintas clases de estructura y alternativas de colocación de balas (de canto o plano, encajadas alrededor de la estructura o no)
- Sesión 3: Arcilla 2- Preparación del muro para revocar (capa imprimación, juntas, revocando sobre madera) y preparación de la masa para la Capa de Cuerpo (práctica)

Sábado: Manipulando Balas (avanzada), Cubiertas y Revoco

- Sesión 1: Manipulando Balas- Encajes, balas triangulares, balas curvas, etc (práctica)
- Sesión 2: Tejados y instalaciones (teórica)
- Sesión 3: Arcilla 3: Aplicando Capa de Cuerpo, nivelación de paredes (práctica)
- ¡Fiesta!

Domingo: Revocos y Acabados y Conclusiones

- 10:00 – 13:00 Sesiones 1: Muebles de caña, esculturas, mosaicos, capa de acabado (práctica)
- 13:00- 14:00 pinturas y protección contra agua (práctica y teórica)
- 14:00- 14:30 Evaluación del Curso, Dudas y Reflexiones
- 14:30: Comida de Despedida