

Curso/Taller Intensivo: Construcción con Balas de Paja (12 días-70 horas)

Recomendado para temporada de verano, cuando la gente tienen vacaciones

Horarios:

semana 1:

Lunes: 1/2 día (3 horas)

- Llegada y instalación: 15:00-17:00
- Presentación Curso y lugar : 17:00-18:00
- Charla Introducción a la Construcción con Paja: 17:00-19:00
- descanso 15 minutos
- Pase de Fotos- Paja en el Mundo 19:15-20:00
- Cena

Martes-Sábado: 5 días (4,5 horas prácticas y 2,5 horas teoría)

Mañanas: 9:30-14:30 horas- prácticas con descanso para almorzar

Tardes: 17:00-19:30 horas- sesiones teóricas y pases de fotos

cena: 20 horas

noches: opcional: películas, música, charlas llevados por integrantes en curso, etc.

sábado tarde/noche: Fiesta

Domingo: descanso

Semana 2:

Lunes-Jueves: 4 días (4,5 horas prácticas, 2, 5 horas teoría)

Mañanas: 9:30-14:30 horas- prácticas con descanso para almorzar

Tardes: 17:00-19:30 horas- sesiones teóricas y pases de fotos (excepto viernes)

Viernes: 1/2 día (4 horas)

mañana:

9:30—11:30 Prácticas

almuerzo

12:00-13:00 - recogida y limpieza

13:00-14:00 - Evaluación de Curso

15:00 - Comida de despedida

Sesiones Teóricas:

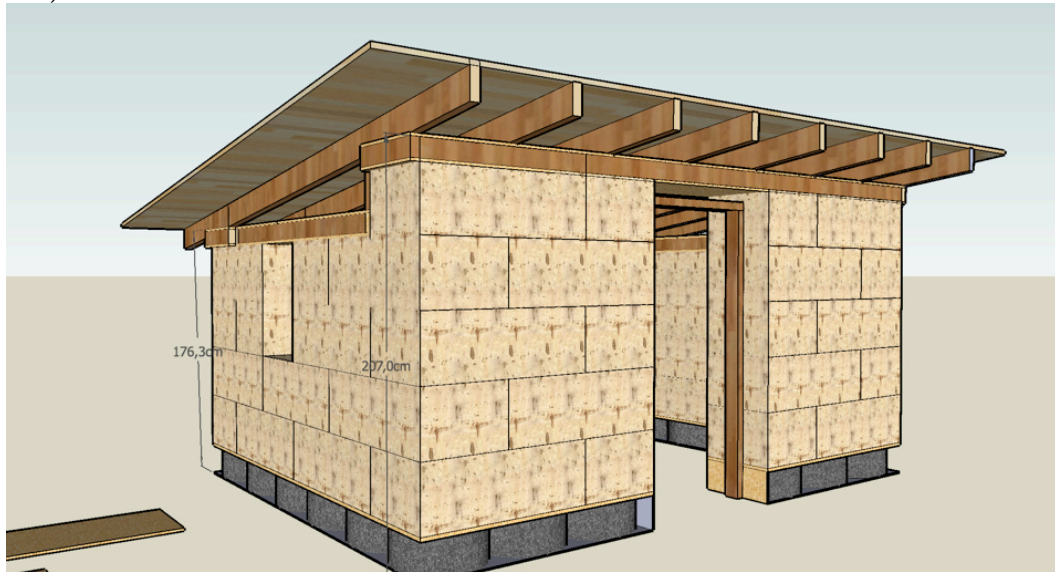
1. Introducción la Construcción con Paja (lunes)
2. Auto-construcción y Obra: consideraciones y recomendaciones y (martes)
3. Diseño y pase película (miercoles)
4. Cimentaciones (jueves)
5. Muros de Carga (viernes)
6. Casas Híbridas y Marcos compresivos(sabado)
7. Ventanas y Puertas & Tejados y Instalaciones (lunes)
8. Estructuras de Carga (martes)
9. Revocos: general y Cal (miercoles)
10. Arcilla y Pinturas (jueves)

Práctica:

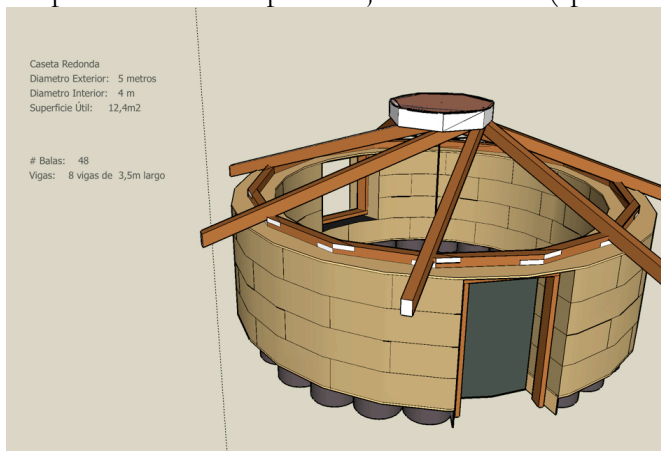
- Se propone hacer la sobre-cimentación (nivel del suelo por arriba), muros, tejado y una capa de revoco, normalmente con Muros de Carga (sin estructura) de paja.

Hay tres diseños para elegir:

1. **Gallinero/caseta de niños:** 3 x 4 metros exterior (2m x 3 m -6m² -útiles) y 4 hiladas (aprox. 160) de alto.



2. **Edificio Rectangular de 4 x 5 metros exterior** (3 m x 4m -12m²- útiles) y tejado de un agua o plano. Altura de 5 hiladas (aprox. 2m)
3. **Edificio Circular con diametro exterior de 5 metros** (unos 12,5 m² útiles) y tejado recíproco. Altura en parte baja de 5 hiladas (aprox.2metros)



Notas:

- hay que tomar en cuenta que el edificio circular es la más difícil construir y que es muy posible que no se acaba de todo (especialmente el acabado del tejado)
- es probable que se puede completar el edificio rectangular-por lo menos con una capa protectora de barro- pero no se puede garantizar. Eso depende de muchos factores que la profesora no puede controlar(ej. Tiempo, ganas de los estudiantes, que todos los materiales están disponibles y en buenas condiciones, etc.)
- Si se quiere una mayor probabilidad de completar el edificio es mejor elegir el diseño 1 es mucho más probable de acabarlo del todo.

Si se desea un edificio más grande: mira la posibilidad de hacer un Campo de Trabajo o Campo de Trabajo combinado con un Curso.

A mí punto de vista, no es posible levantar un edificio más grande que lo indicado (incluyendo cimentación, tejado y una capa de revoco) en este tiempo. Si se va a cobrar precio “curso/taller” (máximo 50 €/día no incluyendo comida y alojamiento) los estudiantes quieren cubrir todos los fases de la construcción. Si el

edificio es más grande eso no es posible. Además, el diseño no está incluido en el precio si no se elige una de las tres opciones arriba.

Opciones para Campos de Trabajo son:

a) Campo de Trabajo combinado con Curso teórica: 5-6/días la semana

Cobrar únicamente mi sueldo (comida, alojamiento y materiales lo pagan los organizadores) y se trabaja unos 4-5 horas/día por la mañana, con 2-3 horas teoría por la tarde.

- la meta es completar la obra, a la vez de aprender el Porque tras cada fase de la obra y alternativas constructivas distintas a lo que utiliza en la obra que se está haciendo.

b) Curso teórica/practica de fin de semana (2 días) combinado con Campo de Trabajo enre semana (4 días)

- la meta es completar la obra, a la vez de aprender el Porque tras cada fase de la obra y alternativas constructivas distintas a lo que utiliza en la obra que se está haciendo.
- el curso de fin de semana puede ser teórico-práctica, pero no se marcará metas constructivas sino enfocar en el aprendizaje (ej. 1º fin de semana diseño y cimentaciones, 2º fin de semana Muros, 3º fin de semana revocos) y cobrar más (máximo 50€/día sin comida y alojamiento)
- durante la semana (Campo de Trabajo) se pedirá 6 horas/día trabajo pero no se cobrará nada- todos los gastos corriendo por parte del organizador

c) Campo de Trabajo “puro”

- la meta es aprender trabajando y se impartirá el mínimo cantidad de teoría cómo para cumplir con el trabajo.
- se trabajará 6 horas/día, 6 días la semana con Voluntarios (mínimo compromiso 3 días por voluntario).
- el organizador pagará todos los gastos: materiales, sueldo instructor, comida y alojamiento
- en este caso, cómo los voluntarios no pagan nada, es factible un mínimo de instalaciones (zona de acampada con acceso a ducha-en verano puede ser frío- y baño-aunque sea bater seco). Se puede pedir que los voluntarios toman turnos cocinando.

Pídeme si deseas más información sobre los detalles de estas opciones y sus costes

Requisitos y Costes¹

Máximo número de estudiantes: 10 (si se desean más hay que contratar a un segundo profesor-consulte para costes)

La profesora trae:

- ordenador
- libros del curso con CD ROM (valor de 15€/estudiante)
- herramientas de mano y eléctricas²
- propaganda en la web de paja y varios agendas electrónicas más

Los Organizadores coordinan:

- materiales y alguna herramienta grande (se os dará una lista aparte)³
- una sala (oscura) con proyector y pantalla
- comida y alojamiento⁴
- propaganda local
- conseguir un terreno llano y despejado por los cuatro lados (mínimo 1 metro por alrededor de la construcción) en lo cual construir.
- se se quiere hacer suelo tipo planchel o cimentación (en un terreno muy blando por ejemplo) tiene que estar hecho antes del curso. Puedo aconsejar métodos de cimentación si hace falta, pero con un edificio tan pequeña sería prescindible si el terreno es bastante sólido.

La Profesora requiere:

- **comida y alojamiento** (preferiblemente en habitación privada) desde el día anterior al curso hasta el día despues
- **transporte:** €0.20/km de ida y vuelta desde Aulàs, Lleida-Catalunya.
- **sueldo :** €2500 incluyendo IVA (16%) y libros de curso; se pide que se paga €500 de fianza en adelantado para cubrir gastos de viaje y los libros del curso (mínimo un mes antes del curso).
- no se puede cobrar más de 600€ (50€/día x 12) para el curso-sin comida y alojamiento
- se tiene que confirmar con dos semanas de antelación la cancelación del curso. Si se cancela con menos de dos semanas de antelación no se devuelve los 500€ de fianza.

Eso significa que si cobras €600/persona para el curso que te queda el resto del dinero para cubrir materiales y coordinación de la obra:

10 estudiantes: 3500€ para gastos (menos coste de mi transporte)

8 estudiantes: 2300€

6 estudiantes: 1100€

¹ Estas “reglas” son genéricos. Si es imposible cumplir alguno de ellos, los detalles se pueden debatir. Si no se puede permitir los precios estipulados se puede contemplar cambiar parte del precio por trueque de alguna clase. Explicame tu caso personal y hazme una oferta antes de renunciar el idea de hacerlo...según las fechas y mis compromisos previos puedo ser flexible.

² hay muchas herramientas que convendría tener varios y la profesora sólo tiene uno o dos, así que si el organizador también tiene herramientas mucho mejor. Si alguna herramienta se rompe en manos de cualquier persona que no sea la profesor el organizador se compromete de arreglarla o reemplazarla.

³ Cómo el presupuesto del edificio puede variar mucho según los materiales (nuevos o reciclados) que se usan y la zona en que se vive, no se puede dar ningún presupuesto, sin embargo se puede pedir la lista de materiales sin ningún compromiso para que el organizador investiga precios antes de comprometerse al curso y/o decidir el precio del curso.

⁴ cabe la posibilidad que si consiguen únicamente estudiantes del mismo pueblo en que se discurre el taller, que la gente duermen en casa. Eso siendo el caso se podría coordinar únicamente la comida de medio día y que la gente traen algo consigo para almorzar/merendar...Si la gente vienen de fuera es mejor tener algun camping o ablergue para sus necesidades. Dejo a elección a los organizadores decidir esta tema.

Si cobras 500€ para el curso:

10 estudiantes: 2500€ para gastos

8 estudiantes: 1500€

6 estudiantes: 500€

- Es preferible conseguir cubrir gastos de comida y alojamiento dentro del coste del curso-para que sea más económica para los asistentes, pero si se quiere cobrar aparte se permite (toma en cuenta que más caro el curso, más difícil es de llenar). En el anuncio del coste del curso se tiene que identificar cuanto parte es para comida y alojamiento y cuanto para el curso:
 - ej- curso 500€, comida y alojamiento: 240€ (20€/día)
 - o mejor aún: curso 400€, comida y alojamiento €180
- nota: aunque se puede usar parte de la inscripción al curso para cubrir gastos, toma en cuenta que sería mejor pagar el coste de los materiales con el dinero del organizador-considerando que el organizador se quedará con un edificio bello y útil...para que salga “gratis” hay que cobrar mucho más a los estudiantes- lo cual les disgusta y les hace menos entusiastas a la hora de trabajar durante las horas “prácticas”del curso.