

Curso teórico/practico Construcción con Paja: 5 días (35 horas)

<i>Horario</i>	<i>Día 1: Introducción auto- construcción Diseño</i>	<i>Día 2 cimentaciones y muros de carga</i>	<i>Día 3 Tejados, Puertas y ventanas, Instalaciones</i>	<i>Día 4 estructuras de relleno y Revocos</i>	<i>Día 5 Arcilla Para Revocar</i>
10:00-10:15 (15 min.)	círculo mañana	círculo mañana	círculo mañana	círculo mañana	círculo mañana
10:15-12:00 (1 h, 45m)	Intro. a Construcción con paja y pase diapos	Cimentaciones (charla)	Muros de Carga: práctica (colocación balas, grapas, zunchos)	Estructuras de Relleno: charla	Arcilla: charla
12:00-12:15	almuerzo/ descanso	almuerzo/ descanso	almuerzo/ descanso	almuerzo/ descanso	almuerzo/ descanso
12:15-14:00 (1h, 45m)	La Bala de Paja: teoría y práctica	cimentaciones: práctica (cubiertas de coche, termoarcillas, zuncho inferior)	Tejados y Instalaciones: charla	Estructuras de Relleno: práctica	fases de revoco y preparación de materiales: práctica
14:00-16:00	comida/ descanso	comida/ descanso	comida/ descanso	comida/ descanso	comida/ descanso
16:00-17:45 (1 h, 45m)	autoconstrucción Diseño, legalidades	Muros de Carga (charla)	Híbridas y Puertas y Ventanas: charla	Revocos: general y cal (charla)	seguir práctica
17:30-18:00	almuerzo/ descanso	almuerzo/ descanso	almuerzo/ descanso	almuerzo/ descanso	almuerzo/ descanso
18:00-19:30 (1 h, 30m)	pase de película “Paja Mental”	Pase de Diapos: obras reales de muros de carga	Pase de Diapos: Obras Reales Híbridos	pase de diapos: obras reales con estructura	Recogida Preguntas y Respuestas sueltas evaluación del curso y despedida
total: 7 horas/día actividades					

Opción 4 días (28 horas): quitar última día (Arcilla) y cambiar “pase de Fotos” (día 4) por “Preguntas, recogida y evaluación del curso”

El curso cubrirá los siguientes temas:

- Introducción a y historia de la construcción con paja (teórica)
- proyección de fotos de casas de paja internacional y nacional (teórica)
- Cómo elegir una buena bala y cómo moldearla y manipularla (práctica)
- Recomendaciones, trucos y consejos para diseñar casas de paja (teórica)
- Cosa para tomar en cuenta (teórica)
- Los tres tipos de estructuras (Portante, Relleno y Híbrido)
- Cimientos para casas de paja (teoría y muestra práctica)
- Puertas y Ventanas (teórica/demostración)
- cómo levantar un muro (teoría y práctica)
- Zunchos perimetrales (teoría y muestra)
- Estructura de Relleno (teoría y muestra)
- Tejados (teórica)
- instalaciones de luz y agua, estanterías etc. (teoría)
- acabados y revocos (teoría si 4 días, teoría y práctica si 5 días)

Materiales traídos por profesorado:

- herramientas
- materiales varios
- libros del curso
- ordenador
- madera

Materiales para conseguir los organizadores:

- Proyector y pantalla
- 1 bala por asistente al curso
- tierra arcillosa o arcilla en polvo (1/4-1/2 Metro cúbica= unos 6 caretilas)
- arena (misma cantidad o un poco menos)
- una bañera vieja (si es posible)
- sacos de basura (o Big Bags, o contenedores vacíos) para paja suelta
- agua
- electricidad
- escoba

Requisitos del lugar:

- sala para charlas
- espacio abierto llano en con mínimo 25 m2 (puede ser dentro o fuera, pero tomar en cuenta que se ensuciará)
- posibilidad de comer cerca (organizadores coordinan comida y en caso de necesidad alojamiento; si todos asistentes son de cerca opción de que cada uno se ocupa de su propia comida y duermen en casa)

Máximo número de estudiantes: 25

Requisitas/Costes Profesora:

- comida y alojamiento (referiblemente en habitación individual) desde viernes Cena hasta domingo comida (inclusivos)
- Costes Curso:
 - Opción 1: Precio Fijo
 - 300€/día + 16% IVA (€48)= €348 Día x 2 = €696 (libros del curso no incluido)
 - 0-1000km distancia (de ida y vuelta desde Aulàs, Lleida -Catalunya) transporte incluido
 - 1001 km + la diferencia transporte pagado a €0,20/km (ej. 1500km-1000km= 500km para pagar)
 - 1-25 participantes
 - Opción 2: Precio por Estudiante
 - €50/persona (mínimo 10 personas)
 - 10-14 participantes añadir €0,20/km de transporte (de ida y vuelta desde Aulàs, Lleida)
 - 15-19 participantes: 0-1200km (de ida y vuelta) transporte incluido¹
 - 20-25 participantes: hasta 2400km de transporte incluido
 - con libros del curso incluidos: €59-sólo libro paja, o €65-ambos libros

¹ si no llega a número mínimo de participantes el organizador se compromete a pagar los restantes km a €0,20/km