

Reglas Profesionales de Construcción con Paja Francesas: Curso Certificado por la RFCP



Cuando: 13-17 Febrero 2017

Dónde: Moclinejo, Málaga

Profesores (autorizados por la RFCP):

Luc Floissac & Isabel Melchior (ver abajo para más información sobre ellos)

Número de estudiantes: 10-15

Coste: 260€ (solo curso; comida y alojamiento aparte)

Certificación: recibirás una certificación de la RFCP autorizándote a utilizar sus reglas.

Organizado por y para: La Red De Construcción Con Paja

Introducción:

En Francia, debido a la creciente demanda para constructores y técnicos formados en la construcción con paja, y para proteger el promotor de la obra del peligro que supone no saber si los profesionales contratados están formados adecuadamente, la RFCP (Red Francesa de Construcción con Paja) crearon y publicaron sus Reglas Profesionales. Aseguran que si se sigue las Reglas, el edificio construido no tendrá problemas importantes. Además, en Francia, ayuda a los constructores y promotores de la obra conseguir seguros para edificio.

La guía detalla en su primera parte las propiedades de las balas de paja, las técnicas constructivas y las relaciones entre los diversos apartados: sub-bases, carpinterías, revestimientos, equipos técnicos, etc. La segunda parte contiene numerosos documentos prácticos: un cuaderno de las cargas para la utilización de las balas de paja, un inventario de procedimientos y fichas de control de calidad, métodos de cálculo, etc. Estas reglas profesionales se dirigen a los albañiles, constructores, arquitectos, contratistas y artesanos interesados en las prácticas de bioconstrucción. Son a la vez un guía para los constructores, un apoyo para los formadores y una garantía para los aseguradores.

Desde la Red de Construcción con Paja, todavía nos hace falta escribir una guía parecida. Esperamos hacerlo en el futuro no muy lejano, pero hasta entonces nos parece útil ofrecerles esta herramienta que puede facilitar el diseño y ejecución de obras de paja bien hechas.

Contenidos del Curso: **Formación PRO-PAJA: Construir y diseñar edificios con la reglas profesionales de la construcción con paja**

Contexto	<ul style="list-style-type: none">Las reglas profesionales para la construcción con paja son el marco oficial y normativo aplicable en Francia. Definen el diseño e implementación de reglas para el uso de paja como relleno del aislamiento y soporte de revestimiento.Formación PRO-PAJA permite descubrir y entender las reglas de construcción con ejercicios prácticos y teóricos.
Objetivos	<ul style="list-style-type: none">Comprender el material paja, conocer sus características y limitaciones.Conocer el contexto normativo de construcción con paja.Aprender a utilizar las reglas profesionales de la construcción con pajaExplorar y practicar las técnicas de construcción con paja.Realizar revestimientos sobre paja.
Requisitos previos	<ul style="list-style-type: none">Experiencia en construcción, y/o diseño de edificios.Lectura previa de las reglas de construcción con paja.
Partes interesadas	<ul style="list-style-type: none">Luc Floissac, investigador y profesor en la escuela nacional superior de arquitectura de Toulouse (Francia).Isabel Melchior
Duración	5 días
Método de enseñanza	<ul style="list-style-type: none">Teórica y práctica.Presentaciones de casos concretos y experiencias.Los ejercicios son realizados por los alumnos en un pequeño edificio.
Nombre de participantes	5 personas mínimas, máximo 15 personas
Lugar de la formación	MOCLINEJO (Málaga)
Tipo de validación	Certificado de competencia "Pro-PAJA" de la Red Francésa de construcción con paja.

1 ° día: introducción

- **Contextos y definiciones**
 - Historia de la construcción con paja.
 - Presentación de proyectos
 - Marco regulatorio y normativo francés / españolas (obligaciones legales, documentación)
 - Seguro y construcción con paja.
- **El material paja.**
 - Características principales (térmica, acústica, salud, fuego, medioambiental...)
 - Producir, controlar, transportar y almacenar balas de paja.
 - Revisar el material antes de su aplicación
 - Medida de la humedad del material
 - Rellenar el formulario de control de calidad.
- **Organizar y empezar la construcción**
 - Preparar el material para construir con.
 - Cortar, cambiar el tamaño de balas

2 ° día: diseño de una pared o un edificio aislado con paja

- **Diferentes tipos de paredes aisladas de paja (vertical, inclinada y horizontal)**
- **Reglas a observarse según clima y orientación.**
 - Protección contra la inclemencia del tiempo y los golpes.
 - Revestimientos
- **Entender:**
 - Migración de vapor de agua en muros aislados con paja.
 - Uniones entre elementos constructivos y aire.
- **Principales estructuras de madera par construir con paja**
- **Hacer un relleno sobre paja**
 - Pedir balas
 - Controlar la calidad de la aplicación.

3 ° día: Ventanas y sistemas técnicos

- **Ventanas y puertas**
 - Configurar una bahía:
 - Planificar y llevar a cabo la implementación de ocultaciones (persianas, cortinas etc.).
- **Sistemas técnicos**
 - Conocer las reglas a tener en cuenta para instalar equipo en paredes aisladas de paja:
 - Implementar una red

4 ° día: Revocos y revestimientos

- **Gestionar las interfaces entre pared y aberturas**
- **Realizar revestimientos con tierra o cal sobre paja.**
- **Realizar con revestimiento**
- **Hacer secado revestimiento (placas, paneles...)**

5 ° día: tratar los trastornos, estimación de costos de construcción, comunicarse

- **Analizar y tratar los trastornos**
 - Identificar los puntos de acceso y sus patologías
 - Acciones curativas.
- **Estimar el precio de construcción**
- **Comunicar sobre el uso de paja en la construcción**

Detalles Prácticos:

Inscripciones¹:

- Este curso está pensado para **SOCI@S DE LA RCP**, así que tendrán prioridad en las inscripciones y un precio reducido.
- Inscripciones Solo Para Soci@s²: 4 Diciembre- 8 Enero
- Inscripciones abiertas: 9 Enero- 1 Febrero

Coste Curso: incluye materiales y profesorado; **habrá que comprar y traer una copia de las Reglas Francesas al curso³. NO INCLUYE COMIDA NI ALOJAMIENTO.**

Socios RCP: 260€

Otras Personas: 290€

Cómo inscribirte:

1. Rellena el formulario de pre-inscripción
2. Ingresa 200€ en la cuenta siguiente:
Dirección: Coop'Action - Coopérative d'Activités et d'Emploi (16 PLACE MARNAC; 31520 Ramonville Saint Agne; FRANCIA)
Cuenta bancaria: IBAN: FR7642559000212100734160669
BIC: CCOPFRPPXXX
3. Envía un comprobante del ingreso a info@casasdepaja.org y avisarnos si necesitas factura.
4. Si eres Soci@ asegúrate que has pagado tu cuota 2017 antes del curso o se te cobrará el precio de público en general.
5. El resto del importe del curso se pagará en efectivo el primer día del curso.

Fechas y Horarios:

Llegada: 12 de Febrero a partir de las 17:00

Curso: 13-17 Febrero (de 9:00-17:00)

Desayunos a las 8:00, Comidas a las 14:00 y Cenas a las 20:00

Comidas: para dudas consultar a Pascale Bravo (pascale.bravo7@gmail.com o 603 209 277); comida Vegetariana disponible.

Pensión Completa: 100€ (20€/día)

-todas las comidas desde la cena del 12 de Febrero hasta la Comida del 17 Febrero incluidos.

Comidas Sueltas:

Desayuno 4€, Comida 8€, Cena 8€.

Nota: si se quiere quedar hasta sábado 18 por la mañana se puede encargar la cena del viernes y el desayuno del sábado también.

¹ Nota: las fechas refieren a cuando ingresas el pago del curso. No está confirmado tu plaza en el curso hasta que recibimos el pago. Se guardará tu plaza durante una semana después de hacer la pre-inscripción. Si no haces el ingreso en la semana siguiente se adjudicará tu plaza a la siguiente persona en lista de espera.

² L@s Soci@s podrán inscribirse al mismo precio reducido hasta el 1 de Febrero, pero únicamente si quedan plazas libres; a partir del 9 de enero las inscripciones están abiertas a todos-, para poder completar el curso si quedan plazas libres.

³ Disponibles en Icaria Editorial por 28€: <http://icariaeditorial.com/libros.php?id=1574>

Alojamientos: para dudas consultar a Pascale Bravo (pascale.bravo7@gmail.com o 603 209 277)

Acampada/Furgoneta/Caravana: gratis (con ducha en exterior y aseos secos). 5€/semana por persona para acceso a ducha caliente.

Casa de Vecina, 3 plazas: 20€/noche por persona

1 habitación privada para 2 y otra habitación para 1 persona con cuarto de baño.

Otras opciones: estamos investigando más lugares con camas/habitaciones en Moclinejo, si los encontramos avisaremos. Si quieren buscar por vuestro cuenta, los pueblos más cercanos a Moclinejo son: Benagalbón (10 minutos en coche), Torre de Benagalbón (15 min.), Rincón de la Victoria (15min.).

Organizado Por:

[La Red de Construcción con Paja](#)



Dudas sobre curso o Inscripciones: info@casasdepaja.org

Dudas sobre comida o alojamientos: Pascale Bravo: pascale.bravo7@gmail.com o 603 209 277

Los Profesores:



Luc Floissac: Consultor ambiental, investigador del LRA / GRECAU y profesor en la Escuela de Arquitectura de Toulouse, portavoz de la red francesa de construcción de paja. Geógrafo de profesión, Luc Floissac se movió hacia la construcción verde. Es un investigador de la LRA / GRECAU (entorno de diseño arquitectónico y el grupo de investigación urbana), un laboratorio de investigación de las escuelas de arquitectura Toulouse y Burdeos. Es profesor de la Escuela de Arquitectura de Toulouse. Es activo en asociaciones, entre ellas la ARESO, Asociación Regional de eco-construcción del Suroeste y el RFCP, francés paja de construcción de la red. Autor del libro: “La construction en paille, Principes fondamentaux, techniques de mise en oeuvre, exemples de réalisation”, 2012. (La construcción de la paja, Principios fundamentales, técnicas de implementación, las realizaciones). www.eco-etudes.com.



Isabelle Melchior: Es arquitecta. Ha supervisado y coordinado muchas obras de paja y madera, además de obras de muros de carga de paja. Trabaja en los aspectos estructurales además de ser experta en revoques. Ha contribuido a la creación de Paille Tech, una empresa que produce paneles pre-fabricados de paja en Bélgica. Además, creó Grappaile, una asociación para constructores con paja. Es formadora autorizada por la RFCP.