

La Casita Verde: una obra de construcción natural de pies a cabeza

Fechas: Octubre 2026 - Septiembre 2027 | **Lugar:** Valle del Iregua, La Rioja

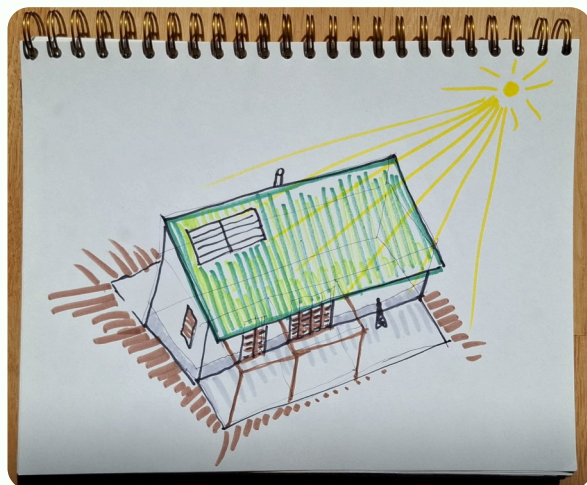
Impartido por: Escuela Taller Cobijo Natural (Alberite, La Rioja, España)

Queremos compartir con tod@s un proyecto que nos hace mucha ilusión, y es la primera vez que lo promocionamos en la Escuela-Taller. Hacer obra real es algo muy demandado por los alumnos y alumnas de la Escuela, especialmente por autoconstructor@s, y en el último trimestre del año tendremos la oportunidad de iniciarlo como proyecto **PILOTO**, con la intención de que sirva de base a futuras formaciones.

Lo hemos llamado "**La Casita Verde**" por su enclave en el verde y bello valle del Iregua, rodeado de huertas, y la construiremos con techo verde de forma que se integre perfectamente en el paisaje.

En La Rioja es muy común tener familia o amigos con "huerta" o parcela cerca del río, donde cultivar verduras frescas para autoconsumo y reunirse los fines de semana en lo que tradicionalmente se llaman las "*casillas*". Ese siempre fue el sueño de nuestra arquitecta riojana Myriam, que en su infancia escuchaba historias sobre la parcela que tenía su abuelo en Arnedo junto al río Cidacos, donde toda la familia iba de merienda en verano, pero que un día se la llevó el río.

Con la idea de seguir generando recuerdos de encuentros en espacios donde se disfruta de la naturaleza, del aire libre, del fuego de sarmientos, de buena comida, de familia y amigos, y poder construir de forma colaborativa con materiales naturales mediante la formación "**aprender haciendo**", se propone La Casita Verde.



Planta rectangular: 10,00 × 4 m = **40 m²**

6-16 personas

Plazas limitadas. Con 8+ estudiantes, 2 instructores.

Aprender haciendo

Formación eminentemente práctica en obra real.

Material didáctico

PDF con teoría al finalizar cada taller.



242 horas de formación

Programa de Talleres

Los talleres se realizan la **primera semana de cada mes** (salvo Enero). Cada módulo combina práctica en obra real con documentación teórica en PDF al finalizar.

- CV1 • 5-9 Oct 2026**
Los pies: Replanteo, toma de tierra, cimientos ciclópeos de hormigón de cal y sobrecimiento de termoarcilla.
- CV2 • 2-6 Nov 2026**
Solera de cal e introducción a la bioconstrucción: Diseño bioclimático, normativa, elección de materiales y ejecución de solera de cal.
- CV3 • 7-11 Dic 2026**
Carpintería de muros y cubierta: Lectura de planos, entramado ligero para relleno con paja (técnica CUT) y estructura de cubierta.
- CV4 • 11-15 Ene 2027**
Techo Verde: Diseño, capas, materiales, seguridad y ejecución de cubierta verde sobre plano inclinado.
- CV5 • 1-5 Feb 2027**
Muros Exteriores: Técnica CUT Centrada con balas de paja, manejo, corte, relleno y preparación para revocar.
- CV6 • 5-7 Mar 2027**
Puertas y Ventanas: Criterios de eficiencia energética, instalación en obra, humedades, condensaciones y acabados.
- CV7 • 5-9 Abr 2027**
Tabiques Interiores: Paja encofrada y quincha seca. Preinstalaciones eléctricas. Base nivelada para revoco.
- CV8 • 7-9 May 2027**
Instalaciones eléctricas y fotovoltaica: Diseño biocompatible, cuadro eléctrico, cableado, toma de tierra y placa fotovoltaica.
- CV9 • 7-11 Jun 2027**
Acabados de Arcilla: Enfoscado y revoco base interior y exterior. Morteros de arcilla/paja/arena, herramienta manual y mecanizada.
- CV10 • 13-17 Sep 2027**
Acabados de Cal: Ciclo de cal, capas de mortero, salud y seguridad, formulación, amasado y aplicación exterior.

Cimientos y Solera

CV1 • Oct 2026:

Los Pies: cimientos y sobrecimientos

- Replanteo
- Toma de tierra
- Cimientos ciclópeos de hormigón de cal
- Sobrecimiento de termoarcilla

CV2 • Nov 2026:

Solera de Cal e

Introducción a la bioconstrucción

Introducción:

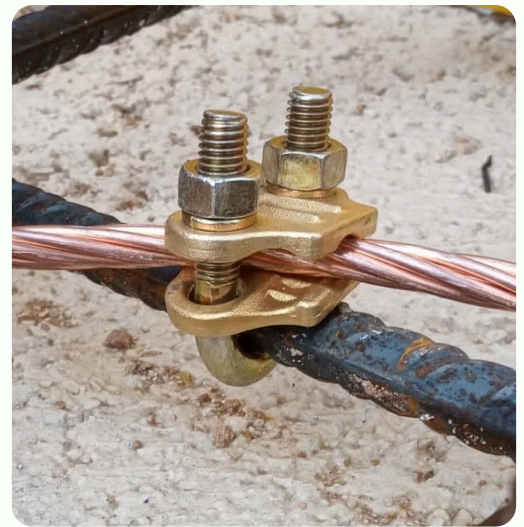
- Análisis y búsqueda del terreno
- Diseño bioclimático
- Normativa
- Elección de materiales

Solera de cal

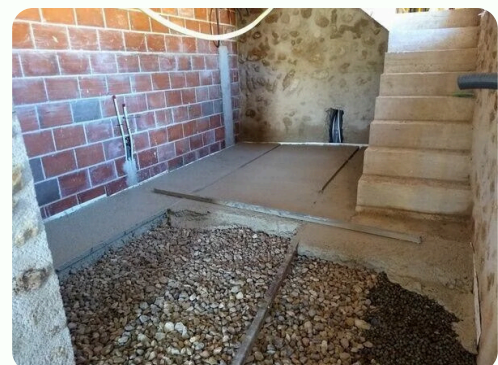
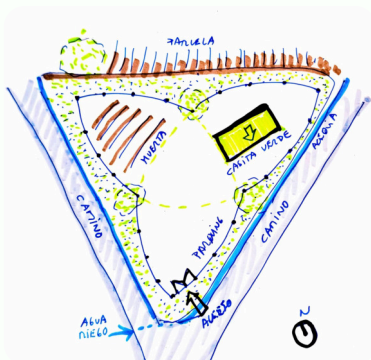
- Preparación del terreno
- Capa drenante
- Capa de regularización
- Barrera antihumedad transpirable
- Mezclado y vertido de solera de cal
- Regleado y nivelación



cimentacióni ciclopea



toma de tierra



Estructura y Cubierta Verde

CV3 • Dic 2026:

Carpintería de muros y cubierta

- Lectura e interpretación de planos.
- Medición y corte de la madera - manejo correcto de la herramienta.
- Ejecución de los muros (en entramado ligero)- para futuro relleno con balas de paja en técnicas "CUT".
- Arriostramiento - importancia y opciones.
- Ejecución de la cubierta (estructura y entablado)



CV4 • Ene 2027: Techo Verde

- Diseño, beneficios e inconvenientes
- Capas
- Materiales
- Seguridad y salud
- Ejecución de cubierta verde



Muros, Puertas y Tabiques

CV5 • Feb 2027: Muros Exteriores

- Técnica CUT (poste centrada) con balas de paja
- Manejo, medición y corte de la bala
- Resolución de detalles
- Relleno del entramado de madera
- Preparación para revocar



Técnica CUT con poste centrado. La técnica CUT (variante con poste centrado) es un sistema de construcción con balas de paja contenidas con listones horizontales de madera. Aporta estabilidad, compresión controlada y precisión constructiva, reduciendo puentes térmicos.

CV6 • Mar 2027: Puertas y Ventanas

- Análisis de opciones
- Criterios de eficiencia energética
- Instalación en obra
- Resolución de detalles: evitar humedades y condensaciones, alféizares, encuentros, acabados, contraventanas, etc.



Quincha rellena con paja seca. La quincha rellena con paja seca combina una estructura entramada de madera o caña con relleno de paja compactada y revestimientos de barro o cal. Ofrece buen aislamiento térmico, bajo impacto ambiental y aprovecha materiales naturales y locales.

CV7 • Abr 2027: Tabiques Interiores

- Paja encofrada
- Quincha seca
- Preinstalaciones eléctricas



Paja encofrada. La paja encofrada (light straw-clay) utiliza una mezcla ligera de paja con barbotina de arcilla, vertida en encofrados sobre estructura portante. Forma cerramientos transpirables con buen aislamiento térmico y acústico, resistentes al fuego y de bajo impacto ambiental.

Instalaciones y Acabados

CV8 • May 2027:

Instalaciones eléctricas y fotovoltaica

- Diseño biocompatible
- Cuadro eléctrico
- Cableado y conexión a toma de tierra
- Instalación placas fotovoltaicas



CV9 • Jun 2027:

Acabados de Arcilla

- Formulación de morteros
- Puentes de unión
- Ejecución de enfoscado y revoco base interior y exterior
- Herramienta manual y mecanizada



CV10 • Sep 2027:

Acabados de Cal

- Ciclo de cal
- Tipos de cal
- Capas de mortero y su composición
- Preparación del muro
- Salud y seguridad
- Formulación
- Amasado y aplicación exterior



Inscripciones y Precios

Se puede apuntar a los talleres como **módulos sueltos** o como **curso completo**. Se dará prioridad en inscripción a estudiantes de curso completo. **Hasta el 15 de agosto solo se aceptan inscripciones para el curso completo**; a partir del **16 de agosto** se abren plazas sueltas.

Modalidad	Precio Sin Descuentos	Precio con Dto.	Reserva de la plaza
Curso Completo (pago único)	2.726 €	2.590 €	500€
Curso Completo (a plazos)	3.030 €	2726€	592€
Módulo suelto 5 días (CV1-5, CV7 y CV9 y CV10)	329 €	296 €	50%
Módulo suelto 3 días (CV6 y CV8)	199 €	179 €	50%



¿Listo para inscribirte?

[Inscpciones aquí](#)

Curso Completo – Pago Único

- Apuntándose antes del 15 de agosto : 2.590 €
- del 16 de agosto al 4 de octubre: 2.727 €
- a la hora de inscribirse, se paga una señal de 500€. **Se tiene que abonar el restante antes del 15 de Septiembre.**
- Serás **Estudiante ETCN**: 20% de descuento en futuros talleres organizados por nosotros (límite 2 estudiantes ETCN por taller)*

Curso Completo – A Plazos

- Se cobran el primer y último taller al inscribirse (592€); el resto por domiciliación bancaria el día 1 del mes correspondiente
- Serás **Estudiante ETCN una vez completado el curso**: 20% de descuento en futuros talleres*

Descuentos Talleres Suelos

No acumulables entre sí.

- Inscripción anticipada (1 mes o más antes): **10% dto.**
- Estudiantes / Desempleados / Estudiantes IEB: **10% dto.**

*Ventaja Estudiante ETCN

Al completar el curso completo obtienes el estatus de **Estudiante ETCN** con un **20% de descuento permanente** en futuros talleres organizados por la Escuela Taller Cobijo Natural (límite 2 plazas ETCN por taller: 1 con 8 o menos est., 2 con ≥ 9 est.).

Contacto e Inscripción

Para inscribirte o resolver cualquier duda, escríbenos a:

info@escuelacobijonatural.com

Escuela Taller Cobijo Natural · Alberite, La Rioja