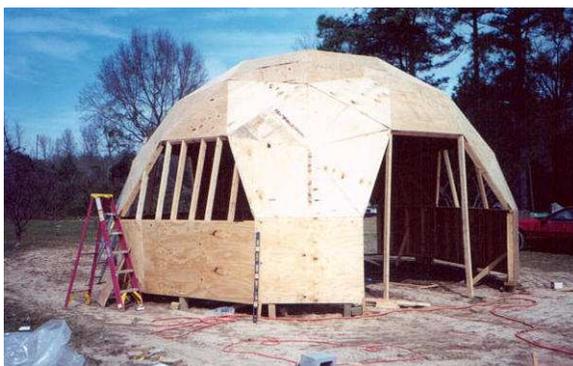


Ejemplo Tipo



Objetivos

Esta formación está pensada para todos aquellos interesados en este sistema constructivo (ambos profesionales y aficionados) con el objetivo de:

- **Difundir**, promover y conocer la bioconstrucción.
- **Crear** un espacio para anunciar talleres, cursos y obras.
- **Facilitar** el contacto con otras personas interesadas en el tema, sean aficionados o profesionales.
- **Fomentar** la autoconstrucción y la ayuda mutua.
- **Formar profesionales** en construcción sostenible.

Imparten



José Eusebio Mínguez Peral.

Arquitecto Técnico.
Asesor en Bioconstrucción.

Representante de la zona Levante
de la Red nacional de
Construcción con Paja.

jose@casaterra.es

661 669 730



Beatriz F. Castro

Arquitecto

lospiesenlatierra.beatriz@gmail.com

651 57 30 19

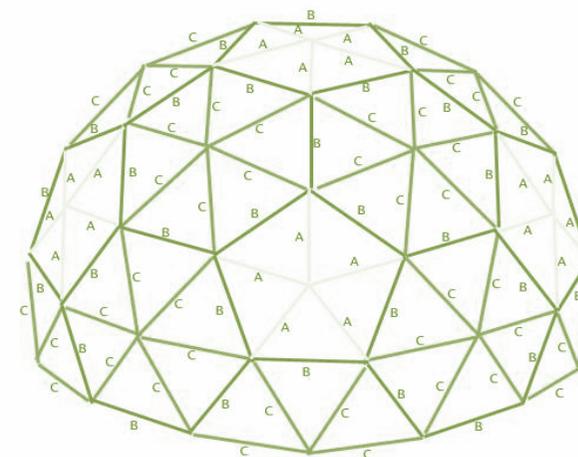
B i o

CONSTRUCCIÓN

DISEÑANDO VIDA EN LA CONSTRUCCIÓN

4 MÓDULOS DE TEORÍA Y PRÁCTICA DEL DISEÑO Y
CONSTRUCCIÓN DE UNA CÚPULA GEODESICA.

Septiembre 2011



Organiza



Cortijo Covaroca S.L.

www.cortijocovaroca.com

Información / Reservas

618-177-145

info@cortijocovaroca.com

CONTENIDOS DEL CURSO

1 Módulo: 41 horas (5-9 Septiembre)

Nociones generales. Cúpula Geodesica.

Teoría: 6 h.

- *Pequeña introducción histórica.
- *Fundamentos de la Bioconstrucción
- *Principios de sostenibilidad.
- *Ejemplo práctico: Diseño Cúpula Geodésica.
 - Nociones básicas de cálculo.

Práctica de la Cúpula: 35 h.

- *Estudio del lugar. Taller de radiestesia.
- *Preparación del terreno.
- *Cimentación con Neumáticos.
- *Preparación de las piezas de la estructura de la cúpula.
- *Plataforma, arranques de estructura.

2 Módulo: 41 horas (12-16 Septiembre)

Ejemplos de bioconstrucciones.

Teoría: 6 h.

- *Construcciones Singulares (de paja, superadobe neumáticos, tierra, semienterradas, cob, etc...)
- *Construcciones Tradicionales.
- *Ejemplo: Aspectos técnicos y prácticos de la construcción con paja.
 - Tipos
 - Ventajas e inconvenientes
 - Marco legal
 - Forma, diseño.

Práctica de la Cúpula : 35 h.

- *Montaje Estructura.
- *Inicio del Cerramiento.

CONTENIDOS DEL CURSO

3 Módulo: 41 horas (19-23 Septiembre)

Bases para el Proyecto y realización de una obra de bioconstrucción .

Teoría: 6 h.

- *Evaluación de los recursos del lugar.
- *Evaluación de las necesidades a construir.
- *Optimización de recursos.
- *Ejemplo práctico: Tu propio Diseño.
 - Nociones básicas de las bases de un proyecto.

Práctica de la Cúpula: 35 h.

- *Continuación del Cerramiento.
- *Preparación del aislante (papel reciclado).
- *Preparación Ventanas, puertas.
- *Colocación de aislante.
- *Colocación de la tela impermeable.

4 Módulo: 41 horas (26-30 Septiembre)

Sistemas Complementarios de la vivienda sostenible.

Teoría: 6 h.

- *Depuración, almacenaje de agua
- *Techos verdes.
- *Inodoro Seco
- *Permacultura,
- *Ecurbanismo. Comunidades rurales.
- *Ejemplo: diseño inodoro seco.
 - Tipos

Práctica de la Cúpula: 35 h.

- *Capa de Acabados.
- *Colocación Ventanas, Puertas.

Sobre el curso

La organización propone esta secuencia de contenidos teóricos.

En el caso práctico la secuencia de contenidos dependerá del ritmo de trabajo, condiciones climatológicas y demás factores que podrán influir tanto como para adelantar la programación como para atrasarla; esta información es para aquellas personas que quieran venir a módulos sueltos, En tal caso se ruega que estén informados de la evolución de la práctica antes de venir.

Los contenidos adquiridos en teoría se pondrán en práctica en la construcción de una cúpula geodésica experimental.

La organización se reserva el derecho de cambiar horarios en función de circunstancias ajenas.

Duración: Cada módulo: 41 h. Total: 164 h

Título: La organización expedirá un diploma acreditativo por cada módulo

Precio Inscripción: 50 Euros

Pensión completa Albergue: 26 €/persona/día

Ingreso en: 2105 1950 19 1290016909

Incluido:

*Cd con los contenidos.

Horario :

09:00 -12:00	Práctica.
12:30- 13:30	Teoría.
14:00-15:00	Comida.
15:00-16:00	Descanso.
16:00-16:30	Planificación de la práctica.
16:30-19:30	Práctica.
19:30	Cierre Jornada