

	 <p>Amigos da Terra</p>		amigosdaterra.net
		<p>Amigos de la Tierra Calle Velázquez Moreno, 9 - 2º 36202 Vigo (Pontevedra) Teléfono: [34] 986 229 089 email: info@ascorcerizas.com</p>	

GEOBIOLOGÍA Y BIOCONSTRUCCIÓN

La Bioconstrucción entiende una relación de salud **y armonía entre la vivienda y las personas**, respetando el medio e incorporando sistemas eficientes y ahorradores de energía.

En este curso se pretende mostrar la importancia de tener en cuenta varios aspectos desde el momento de plantear el edificio, elegir el lugar integrando, además de la orientación, una serie de factores de riesgo que podrían afectar a la salud de las personas que habiten el lugar. Una idónea **prospección de la geobiología** del terreno nos dará información sobre posibles alteraciones como venas de agua, fallas, redes telúricas, radiofrecuencias artificiales de telefonía y antenas, radioactividad natural, etc.; permitiendo replantear el posicionamiento de la edificación en el lugar idóneo según su finalidad (vivienda, almacén, estudio).

Haremos un **estudio de Biohabitabilidad** para reconocer los materiales constructivos, elementos y químicos no aptos; y elaborar paralelamente una idealización y construcción con los materiales adecuados a los **criterios de la Bioconstrucción**: cal, arcilla, madera, pinturas orgánicas, etc. El uso y mantenimiento de una edificación bioconstruida, productos químicos, solventes, cloruros, etc. y su vinculación con la salud.

CONTENIDOS Y HORARIOS

Sábado 8 de noviembre:

10.00h. Recepción

10.30h. Bioconstrucción: pasado, presente, futuro y su relación con la Geobiología

- Prospección de la Geobiología del terreno, analizando las energías del lugar, aguas, fallas, redes telúricas y radiofrecuencias artificiales, niveles bióticos, radioactividad, en la búsqueda del lugar óptimo para la finalidad del edificio (vivienda, almacén de grano, estudio, etc.)
- Creación de un mandala solar vinculando la geometría del módulo del lugar
- Replanteo mediante cuerdas para el posicionamiento de la edificación
- Idealización y construcción con los materiales adecuados a los criterios de Bioconstrucción: cal, arcilla, madera, pinturas orgánicas, etc.

12.15h. Descanso

12.30h. Espacio para consultas y preguntas

13.30h. Tiempo de ocio

14.00h. Comida

15.30h. Geobiología del hábitat. Un estudio de biohabitabilidad

Materiales constructivos y radiofrecuencias. Biología del hábitat

- Altas frecuencias (asociadas a telefonía móvil, wifi, etc)
- Bajas frecuencias (campos eléctricos y campos magnéticos)
- Radioactividad
- Sonido
- Luz
- Químicos en los materiales de construcción y su relación con la biología humana



18.30h. Descanso

19.00h. Visita a las instalaciones: bioconstrucción y producción eléctrica con fuentes renovables

20.30h. Tiempo de ocio

21.30h. Cena

Domingo 9 de octubre:

09.15h. Desayuno

10.00h. Exposición de casos prácticos entre la bioconstrucción y la geobiología del lugar

11.45h. Descanso

12.00h. Exposición de casos prácticos entre la bioconstrucción y la geobiología del lugar

13.30h. Tiempo de ocio

14.00h. Comida

15.30h. Uso y mantenimiento de unha edificación bioconstruida, productos químicos, solventes, cloruros, etc. y su vinculación con la salud

16.30h. Espacio para consultas y preguntas

17.30h. Evaluación y despedida

FORMADOR:

Julio Fernández Pazó trabaja en el campo de la edificación de viviendas, vinculado con la salud, y formándose de manera continua desde hace más de 15 años. En sus comienzos ya tuvo interés en los aspectos teóricos de la **Geobiología y Bioconstrucción**, temas a los que dedicó su proyecto de fin de carrera de **Arquitectura Técnica** en la Universidad de A Coruña. Con el desarrollo profesional fue cobrando un peso práctico, que le permite hoy en día llevar a cabo proyectos de Bioconstrucción con reconocida solvencia técnica, y donde continúa con ilusión de ir aprendiendo día a día. Completando posteriormente su formación académica estudiando **Ingeniería de la Edificación** en la Universidad Camilo José Celda en Madrid. Formado en la geobiología del hábitat en la Asociación de Estudios Geobiológicos **G.E.A.**, orientó sus proyectos actuales en este campo: www.bioconstruir.eres

Actualmente es **presidente fundador de la asociación Espiga para la Bioconstrucción**, encargada de la difusión y cohesión de la Bioconstrucción en Galicia, formando, aprendiendo y compartiendo conocimiento que nos permita disfrutar de espacios saludables para el ser humano: espigabioconstrucion.org

DESTINATARIAS DE LA FORMACIÓN:

El curso está **dirigido al público en general**, cualquier persona interesada en la mejora de la calidad de su vivienda y de la sostenibilidad; **especialmente para** autoconstructores/as, estudiantes y profesionales de la construcción y bioconstrucción, arquitectura, urbanismo, ingeniería, gestión del territorio, arqueología, etc.

TARIFAS E INSCRIPCIÓN

Para inscribirte envía la ficha cubierta a info@ascorcerizas.com, eligiendo tu opción.

Fecha límite de inscripción: hasta el 5 de noviembre

- **Matrícula:** 70 €
- **Alojamiento:** 15 €
- **Manutención:** 40 € (incluye 1 pensión completa más una comida; alimentación ecológica y local, en la medida del posible)
- **Precio global para socias/os de Amigos de la Tierra:** 120 €

