



Plan formativo 2015-2016

INFORMACIÓN GENERAL

- **Destinatarios:** educadores ambientales, profesionales de la construcción/edificación y/o cualquier persona interesada en la temática.
- **Criterios de selección:** tendrán preferencia las personas que no hayan realizado otro curso del Plan Formativo 2015-2016. En caso de empate se tendrá en cuenta el orden de inscripción.
- **Duración:** 48 horas.
- **Número de plazas:** 25.
- **Fecha:** del 5 al 22 de octubre de 2015.
- **Horario:** de lunes a jueves de 16:00 a 20:00 h.
- **Lugar:** CEDREAC (Centro de Documentación y Recursos para la Educación Ambiental en Cantabria). Paseo Rochefort Sur-Mer s/n. Torrelavega.
- **Organiza:** Centro de Investigación del Medio Ambiente (CIMA).

DESCRIPCIÓN DEL CURSO

La arquitectura bioclimática consiste en el diseño de edificios teniendo en cuenta las condiciones climáticas de cada zona y la disponibilidad de recursos (sol, vegetación, lluvia, vientos) con el fin de disminuir los impactos ambientales a la hora de construir. Además, esta arquitectura está íntimamente ligada a los procesos de construcción ecológica y a los materiales naturales.

Este curso se presenta como continuación de otros realizados en ediciones anteriores y en él se abordarán temas como el cálculo solar pasivo, el diseño eficiente, el uso de aislamientos naturales y el análisis de materiales así como sus comportamientos, usos y debilidades.

“Diseño bioclimático: construyendo el futuro con materiales naturales”

PROGRAMACIÓN

- Día 5.** Presentación. La bioconstrucción, la bioclimática y la eficiencia energética.
- Días 6 y 7.** Dimensionamiento, cálculo y diseño.
- Días 8, 9 y 13.** Construcción con materiales naturales: el uso del barro, la cal y la paja en la construcción tradicional y moderna.
- Días 14 y 15.** Energías renovables: solar, eólica e hidráulica.
- Día 16.** Estufas de alto rendimiento: estufas rusas y Rocket.
- Día 19.** Cubiertas vegetales: diseño, materiales y terminaciones.
- Día 20.** Visita y realización de prácticas.
- Día 21.** Legislación y experiencias dentro de la bioconstrucción: normativa, retos, mitos y panorama actual del sector.
- Día 22.** Consultas y evaluación.

PONENTES

- D. Miguel Fresno Tomás**
Arquitecto Técnico responsable de “Arquitectura Técnica en Red”
- D. David Villén Domingo**
Experto en eficiencia energética y bioclimática.
- D. Mario Martínez Palao**
Bioconstructor responsable de “Construcción Natural”
- D. Oscar Argumosa Sainz**
Responsable de Permacultura Cantabria.





Para inscribirte en el curso rellena la ficha de inscripción y envíala a: cedreac@cantabria.es

Plazo de inscripción: del 9 al 29 de septiembre de 2015.

Todos los correos son respondidos en un plazo máximo de 48 h. Si no recibes respuesta a tu solicitud ponte en contacto con nosotros por vía telefónica en el **942 83 53 72**.

Certificación: los participantes que realicen el 90% de las horas del curso recibirán un certificado de asistencia.



CEDREAC

Paseo Rochefort Sur-Mer, s/n
39300 Torrelavega, Cantabria

Tif. 942 83 53 72

www.medioambientecantabria.es

cedreac@cantabria.es

Blog: blogcedreac.blogspot.com.es

Síguenos en facebook y twitter



Contacto



Horario de invierno
(del 15 de septiembre al 14 de junio)
De Lunes a Viernes:
Mañanas: de 10:00 a 14:00h
Tardes: de 16:00 a 20:00h

Horario de verano
(del 15 de junio al 14 de septiembre)
De Lunes a Viernes de 9:00 a 15:00h



CURSO

**“Diseño bioclimático:
construyendo el
futuro con materiales
naturales”**

**5- 22 de octubre
de 2015**

