



JORNADAS

INTRODUCCIÓN A LA BIOCONSTRUCCIÓN

MADRID, 17, 18 Y 19 DE MAYO

LUGAR

Aula de formación de la Fundación para la Salud Geoambiental.
C/Príncipe de Vergara, 36 – 6º dcha, Madrid.

FECHAS

17, 18 y 19 de mayo de 2012.

PROFESORADO

Iñaki Alonso. Arquitecto.

Fundador del estudio de arquitectura SATT dedicado al desarrollo de nuevos proyectos de arquitectura contemporánea con criterios de sostenibilidad y ecología. Formador en escuelas de Arquitectura, ETSAM y Alfonso X el Sabio, colegios de Arquitectura, fundaciones y diversas Instituciones.

Anahí Asenjo. Arquitecto.

Directora de Kaiho 8 Arquitectura y Bioconstrucción. Socia fundadora y expresidenta de la Asociación Española de Bioconstrucción. Directora del Máster en Técnicas Constructivas Avanzadas y Aprovechamiento Energético en la edificación de la Universidad Alfonso X el Sabio y docente en el Máster de Arquitectura Bioclimática de la Universidad Politécnica de Madrid.

Ismael Caballero. Ingeniero civil, Doctor en Sistemas Energéticos.

Presidente de la Asociación Española de Bioconstrucción. Desarrollo de proyectos de arquitectura bioclimática, bioconstrucción y energías renovables. Profesor, conferenciante, escritor y asesor sobre desarrollo sostenible, bioconstrucción, gestión del agua y eficiencia energética.

Fernando Villasevil.

Especialista en iluminación y experto en salud geoambiental.

IMPORTE

Precio general: **250 €** (consultar descuentos)

Antiguos alumnos: **225 €**

Incluye comida del 19 de mayo



JORNADAS

INTRODUCCIÓN A LA BIOCONSTRUCCIÓN

MADRID, 17, 18 Y 19 DE MAYO

PROGRAMA

JUEVES 17 DE MAYO

- 16:45** Recepción y entrega de documentación
- 17:00** **INTRODUCCIÓN A LA BIOARQUITECTURA Y BIOCONSTRUCCIÓN**
- Una visión global
- 18:30** Descanso
- 18:45** **ARQUITECTURA BIOCLIMÁTICA**
- Variables del entorno
 - Diseño y planificación bioclimáticos
- 19:45** Fin de la primera jornada

VIERNES 18 DE MAYO

- 17:00** **MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN SOSTENIBLES**
- Ecodiseño
 - Ciclo de vida de materiales
 - Normativa
- 18:30** Descanso
- 18:45** **RECURSOS Y BALANCE ENERGÉTICO**
- Energías renovables
 - Eficiencia energética
 - Uso racional del agua
 - Gestión de residuos
- 19:45** Fin de la segunda jornada



SÁBADO 19 DE MAYO

- 10:00 PROYECTOS DE ARQUITECTURA I**
- Criterios para la habitabilidad

12:00 Descanso

- 12:15 PROYECTOS DE ARQUITECTURA II**
- Construcción de viviendas sanas

14:15 Comida

- 16:00 ILUMINACIÓN DE ESPACIOS HABITABLES – PARTE I**
- Espectro electromagnético y fuentes de luz
 - Luz natural y artificial

17:30 Descanso

- 17:45 ILUMINACIÓN DE ESPACIOS HABITABLES – PARTE II**
- Efectos de la iluminación en los seres vivos
 - Recomendaciones para una correcta iluminación

19:15 Fin de la tercera jornada