

Acción gratuita cofinanciada por el FSE

FORMACIÓN PRESENCIAL CONSTRUCCIÓN BIOCLIMÁTICA

Fecha celebración: 12, 13, 14 y 15 de julio de 2010

Duración: 20 horas. Horario: 16:00 a 21:00

Lugar celebración: Parque Científico y Tecnológico de Extremadura. Cáceres

Programa del curso

Módulo 1. Introducción

1. Construcción bioclimática
2. Bases de la construcción bioclimática
3. Elementos de la arquitectura solar pasiva
4. Aplicaciones de la energía solar pasiva

Módulo 2. Materiales

1. Energía incorporada
2. Minimización de los residuos
3. Calidad del aire interior
4. Materiales
5. Aspecto económico

Módulo 3. Condiciones de diseño

1. Construcción bioclimática en condiciones de invierno
2. Construcción bioclimática en condiciones de verano
3. Inercia térmica de las construcciones

Módulo 4. Caso práctico

1. Aplicación práctica de construcción bioclimática.

Visita Demostradores-Vivienda. Proyecto EDEA. Cáceres

Destinatarios:

Trabajadores de Pymes y Micropymes, así como a trabajadores Autónomos de la Comunidad Autónoma de Extremadura vinculados principalmente tanto con el sector de la construcción como con el sector de la energía.

Para la selección de los destinatarios de la formación se tendrá especial atención a aquellos pertenecientes a colectivos desfavorecidos, mujeres, personas con discapacidad, inmigrantes, personas mayores de 45 años y trabajadores de baja cualificación, así como, trabajadores de zonas sometidas a despoblamiento en comarcas rurales de la región.