

# CURSO DE FORMACIÓN



## OBJETIVOS Y TEMÁTICA DEL CURSO:

El objetivo de este curso es proporcionar conocimientos asociados a una nueva forma de construir más respetuosa con el medio ambiente, más saludable para sus habitantes y que reconozca y ponga en valor el trabajo manual las tradiciones constructivas de la zona. Mediante sesiones teóricas y prácticas se enseñarán los distintos sistemas de climatización propios de la bioconstrucción, con especial incapié en los sistemas pasivos y las energías renovables.

## CONTENIDOS:

- Fundamentos de la bioconstrucción
- El diseño de edificios eficientes
- La climatización natural
- El diseño de sistemas pasivos
- Bienestar. Repercusión del confort y la climatización natural
- Energía solar térmica
- Rehabilitación energética de edificios existentes
- Construcción de un horno solar
- Marco normativo y sistemas de evaluación de la sostenibilidad

## METODOLOGÍA:

Las clases se desarrollarán al aire libre y/o en espacios habilitados para la práctica de las técnicas bioconstructivas. Se dispondrá de las materias primas necesarias para la ejecución de las prácticas. Se entregará una guía didáctica del curso y se prevé el uso del mailing para envío de materiales didácticos en formato digital (presentaciones, manuales, vídeos, bibliografía, etc.). El profesorado realizará una evaluación final de los conocimientos adquiridos.

Acción gratuita cofinanciada por el Fondo Social Europeo (FSE). "Conseguir formación y un empleo de calidad"  
Más información en: [www.construyendoeconomiacircular.info](http://www.construyendoeconomiacircular.info) o llamando al 981 11 55 37



UNIÓN EUROPEA  
Fondo Social Europeo  
El FSE invierte en tu futuro

Con la colaboración de:



En instalaciones cedidas por  
el Ayuntamiento de Catsropol



SISTEMAS DE  
CLIMATIZACIÓN EN  
BIOCONSTRUCCIÓN

50 HORAS

MODALIDAD  
PRESENCIAL

CURSO GRATUITO

DESTINATARIAS

Personas desempleadas con  
residencia en Asturias.

Inicio: 19 octubre 2020

Fin: 30 octubre 2020