

## **ECOMATERIALES (90 horas)**

**Lugar. FLC Huesca**

**Inicio 2/06/2014/ Fin 22/07/2014**

**Horario: Lunes a Jueves de 19:30 a 22:30**

**Requisitos: Trabajador en activo del sector de la construcción.**

### **OBJETIVO GENERAL**

Adquirir los conocimientos tanto teóricos como prácticos que permitan desarrollar capacidades relacionadas con la utilización de ecomateriales y la aplicación de técnicas sostenibles de rehabilitación en el ámbito de la edificación.

### **CONTENIDOS**

Módulo 1. Introducción. Análisis del ciclo de vida del edificio y de los materiales que lo componen.

Módulo 2. Propiedades de los materiales de construcción.

Módulo 3. Compatibilidad de materiales y uso de sistemas constructivos tradicionales e innovadores.

Módulo 4. Nuevos materiales y técnicas de restauración y rehabilitación.

Módulo 5. Eco-materiales: técnicas de aplicación.

Módulo 6. Incertidumbres y riesgos en los sistemas constructivos

Módulo 7. Calidad en la ejecución, Condiciones de aceptación y rechazo.