

# V CURSO - TALLER DE CONSTRUCCIÓN CON TIERRA

## PROGRAMA DE ARQUITECTURA TRADICIONAL Y SOSTENIBILIDAD

**DIRECCIÓN:** Santos García Álvarez y Antonio Vela Cossío

**PROFESORADO:** Antonio Baño Belda, Santos García Álvarez, Luis Maldonado Ramos, Esther Moreno Fernández, David Sanz Araúz, Mariano Vázquez Espí, Antonio Vela Cossío, Alberto Vigil-Escalera del Pozo

El curso se plantea como una iniciación a la construcción con tierra, uno de los materiales primarios empleados por el hombre en la arquitectura y de más antiguo uso. Se pretende abarcar los tres campos de mayor aplicación de dicho material: la rehabilitación, la bioconstrucción y la construcción para la cooperación con países en vías desarrollo. La organización del Curso constará de unos contenidos teóricos, impartidos por prestigiosos profesores especialistas en la materia a modo de ponencias, y un taller en el que experimentar y llevar a cabo un ejercicio práctico de construcción con tierra. El objetivo final es el de aproximar e implicar a los participantes en esta forma tradicional de construir que, tras años de abandono, está siendo recuperada, adaptándola a las modernas necesidades, gracias a sus valores ecológicos y medioambientales.



### LUNES 7 DE JULIO

#### **Arquitectura y construcción con tierra**

10'00 > Presentación. Los sistemas constructivos con tierra, La construcción con tierra en la provincia de Segovia. Taller.

### MARTES 8 DE JULIO

#### **La tierra: material de construcción**

Propiedades físico-mecánicas de la tierra. Prácticas de laboratorio. Taller.

### MIÉRCOLES 9 DE JULIO

#### **Intervención en el patrimonio construido con tierra**

La intervención en el Convento de las Madres Dominicas y en la Casa de Canónigos en La Solana (Ciudad Real). La rehabilitación del castillo-palacio de Toral de los Guzmanes (León). Taller.

### JUEVES 10 DE JULIO

#### **Tierra y eco-construcción**

Proyecto de Aula de educación medioambiental de Pozuelo. Construcciones modernas con tierra. Taller. 20'00 > Clausura.

Máximo 35 alumnos