

CURSO

“ MATERIALES EN OBRAS DE BIO CONSTRUCCIÓN”

PONENTE:

D. ANDRES MARTÍNEZ ESPINOSA. Arquitecto Técnico asesor
en bio construcción acreditado IEB. .



Retransmisión en directo
¡Síguela por internet!

ORGANIZA



COLABORA



Objetivos

Ante los retos que tiene planteados el sector de la construcción, los materiales de origen natural se presentan como una opción real, eficaz y disponible para desarrollar proyectos centrados en la salud, la eficiencia energética y la descarbonización.

Conocer sus propiedades físicas, químicas y biológicas es el primer paso para normalizar su uso y dar respuesta a las exigencias de una arquitectura adaptada a la situación actual.

El objetivo de este curso es proporcionar los conocimientos básicos para la selección de materiales de construcción desde esta perspectiva a partir del estudio de las propiedades de materiales naturales como la paja, el barro o la cal y sus aplicaciones a proyectos de edificación.

Para ello se analizarán las propiedades físicas, químicas y biológicas de cada uno de los materiales y las distintas técnicas disponibles para la configuración de sistemas constructivos.

También se revisarán proyectos y detalles constructivos en los que los estos materiales son protagonistas, justificando los criterios para su elección.

Programa

- *Historia y evolución de los materiales naturales*
- *Física de la construcción aplicada a los materiales naturales*
- *Sistemas constructivos con materiales naturales*
- *Análisis de proyectos de ejecución y detalles constructivos*



5 horas lectivas.



27 y 28 de noviembre de 2024 (miércoles y jueves)
De 15:15 h a 17:45 h (horario peninsular).



Presencial COATARABA c/ Senda José Luis Gonzalo Bilbao 1, bajo
Videoconferencia *online* en directo



Plazas limitadas, es necesario inscribirse previamente antes del **26 de noviembre** a las **13:00 h** (horario peninsular).



Presencial COATARABA
Videoconferencia



Precio no colegiados: 25 €
Precio colegiados: 5 €.

CALENDARIO NOVIEMBRE

L	M	X	J	V	S	D
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	

INSCRIPCIONES A TRAVÉS DE TU COLEGIO