

JORNADA “CONSTRUCCIONES CON BAMBÚ”

Fechas: 09 de junio 2022

Horario: 10:00 a 12:00 h

Horas lectivas: 2 horas

Modalidad: online (streaming)

1. PRESENTACIÓN DE LA JORNADA

Esta jornada presenta una introducción al panorama global de la construcción con bambú. Se comienza por su descripción y caracterización como material vegetal, continuando la jornada con un repaso general de las técnicas, tecnologías y sistemas constructivos basados en este material.

Serán presentados el marco normativo actual y los principales organismos de divulgación existentes, concluyendo la jornada con algunos casos significativos de diseño arquitectónico con bambú, tanto estructural como no estructural.

2. OBJETIVOS

1. Descubrir el bambú como material vegetal.
2. Presentación del bambú como material de construcción, así como sus diferentes usos y funciones.
3. Introducción al marco normativo y legislación actual sobre el tratamiento del bambú como material para la construcción.

4. Conocer aspectos básicos del diseño arquitectónico con bambú y algunos de los ejemplos más relevantes.

3. CONTENIDOS

10:00 – 10:30	Conociendo al bambú como material de construcción.
10:30 – 11:00	Técnicas, tecnologías y sistemas constructivos con bambú.
11:00 – 11:30	Normativa aplicable y divulgación sobre el bambú.
11:30 – 12:00	Casos de diseño con bambú estructural y no estructural.

4. REQUISITOS TÉCNICOS NECESARIOS

Los **medios técnicos mínimos** con los que debe contar el alumno para asistir a esta jornada en *streaming* son:

- Ordenador con conexión a internet (desde el IFC siempre recomendamos el uso de un ordenador, antes que cualquier dispositivo móvil, para asegurar el correcto desarrollo de la acción formativa).
- Altavoces y/o auriculares (es preferible el uso de auriculares con cable, en lugar conexión inalámbrica).

Los **medios técnicos recomendados** para la asistencia a esta jornada en *streaming* son:

- Cámara web.
- Micrófono.

5. DOCENTE

JAIME ENRIQUE ESPINOSA BENITO

Es Arquitecto por la Universidad Politécnica de Madrid y Máster en Arquitectura y Urbanismo Sostenible por la Universidad de Lund, en Suecia.

Su experiencia laboral comenzó trabajando con el Mbeya Bamboo Women Group (Tanzania). Colaboró con la asociación CanyaViva y con la Hilti Foundation. Ha elaborado proyectos como consultor para las empresas Grass Co. (Vietnam) y CO2Bamboo (Colombia), y para la ONG Food, Water and Shelter (Tanzania). Ha redactado y dirigido diferentes proyectos de edificación en Colombia, Tanzania y México, y ha realizado presentaciones en las ediciones 9ª, 10ª y 11ª del Congreso Mundial del Bambú (Bélgica, Corea y México). Ponente invitado al Congreso Mexicano del Bambú, a la Global Bamboo Summit y al Blue Economy Seminar, organizado por Gunter Pauli.

Dirige el estudio de arquitectura Bambusa Espinosa y es secretario de la Asociación Ibérica del Bambú, además de Embajador del Bambú para España de la Organización Mundial del Bambú.

Estudio Bambusa Espinosa:

www.bambusaespinosa.com

Asociación Ibérica del Bambú:

<https://asibambu.org>

Organización Mundial del Bambú:

<https://worldbamboo.net>



www . bambusaespinosa . com