

Programa

DÍA 1: LAS BASES PARA CONSTRUIR CON MADERA

[T 1] Propiedades de la madera y su comportamiento estructural.

Objetivo: aprender cómo es el material y su anisotropía para entender su comportamiento como material constructivo.

[T 2] Durabilidad: la relación de la madera con la humedad.

Objetivo: entender la relación de la madera con la humedad. Conocer los puntos críticos de la obra para garantizar su buena ejecución y alargar la vida de la arquitectura en madera.

[T 3] Previo a obra.

Objetivo: conocer cuál debe ser el desarrollo de un proyecto de arquitectura para ejecutar correctamente una obra en madera. Conocer los pasos previos al montaje de un edificio de madera: documentación de fabricación y montaje y organización de la ejecución de una obra en madera.

DÍA 2: EL EDIFICIO DE ENTRAMADO

[T 4] El edificio de entramado.

Objetivo: Saber cuáles son los componentes de un edificio de entramado y la función de cada uno de ellos.

[T 5] Control de montaje de un edificio de entramado.

Objetivo: Conocer cuáles son los detalles clave a la hora de controlar la ejecución de un edificio de entramado.

DÍA 3: EL EDIFICIO DE C L T

[T 6] El edificio de C L T.

Objetivo: Aprender las características y el comportamiento del C L T como material estructural para entender su comportamiento.

[T 7] Control de montaje de un edificio de C L T.

Objetivo. Conocer cuáles son los detalles clave a la hora de controlar la ejecución de un edificio de C L T.

DÍA 4: LA ENVOLVENTE

[T 8] Estratigrafías de elementos constructivos.

Objetivo: Conocer la función de los elementos accesorios de la envolvente y entender cómo es el comportamiento de los muros, forjados y cubiertas de un edificio de madera.

[T 9] Control de montaje de cintas, láminas y aislamientos.

Objetivo: controlar la ejecución de las cintas, láminas y aislamientos y saber cuáles son los criterios a la hora de aprobar la colocación de un producto.

