

ESPECIALISTA EN FABRICACIÓN MONTAJE DE CONSTRUCCIÓN DE ENTRAMADO LIGERO DE MADERA



Área: General
Modalidad: Presencial
Duración: 70 h
Precio: Consultar

[Curso Bonificable](#)
[Contactar](#)
[Recomendar](#)
[Matricularme](#)

OBJETIVOS

Curso de formación destinado a capacitar a operarios del sector de la madera y la construcción en la fabricación y montaje de estructuras de madera basadas en entramados ligeros de madera con aislantes térmicos que permitan la consecución de construcciones eficientes de consumo energético casi nulo. Se trata de una formación específica sobre los diferentes tipos o sistemas constructivos basados en entramado ligero de madera, sus diversas posibilidades de composición, la estructura de sus capas y los diferentes motivos de su utilización, las etapas de diseño y fabricación, así como todos los detalles constructivos a tener en cuenta para la consecución de edificios de consumo energético casi nulo. Abarca la logística, prefabricación, transporte y montaje, englobando los grados de industrialización de la construcción, desde la ejecución in situ hasta los más altos grados de prefabricación con acabados en fábrica.

CONTENIDOS

FORMACIÓN TEÓRICA

- *Historia de la construcción en madera
- *El mercado de la construcción con madera
- *Factores a tener en cuenta en una construcción en madera y en la elaboración de un proyecto de ejecución de una estructura de madera
- *Productos de madera para la construcción
- *Sistemas constructivos/estructurales (entramado pesado, CLT, edificaciones de troncos...)
- *Entramado ligero: tipos, componentes/partes, nivel de prefabricado (industrialización), planos de montaje (albañilería, estructura, etc.), planos de producción
- *Replanteo, nivelación, trazado
- *Métodos de transporte, carga y descarga y de ejecución
- *Detalles constructivos Buenos usos y aplicaciones, puntos negros de la construcción
- *Sistemas suplementarios al entramado ligero
- *Agentes que intervienen en un proyecto/obra.
- *Análisis del emplazamiento (imposición o adaptabilidad)
- *Logística: lista de materiales y orden de pedidos, coordinación de los trabajos, maquinaria y equipos requeridos
- *Normativa de aplicación DBSE-M y AE

FORMACIÓN PRÁCTICA PRESENCIAL

- *Planos del emplazamiento, replanteo y requerimientos.
- *Ubicación y paso de instalaciones
- *Recepción de materiales según cronograma
- *Tipos de cimentación y bastidores de arranque
- *Control meteorológico
- *Control de calidad de materiales y dirección de obra

BY URBIOLA

- *Fabricación y elevación de muros
- *Diferentes grados de prefabricación, ventajas e inconvenientes de cada uno
- *Aislamiento (térmico y acústico)
- *Cerramiento de fachada
- *Impermeabilización al agua y estanqueidad al aire
- *Fabricación y colocación de forjados (o chasis estructural)
- *Fabricación y colocación de cubierta
- *Revestimiento interno de forjados y cubierta
- *Cerramiento de cubierta
- *Instalación de un bloque de carpintería
- *Revestimiento interior de los muros
- *Colocación de suelo de tarima de madera
- *Acabados superficiales