

Curso diseño y cálculo estructuras en madera



Área: General
Modalidad: Presencial
Duración: 10 h
Precio: Consultar

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

OBJETIVOS

El objetivo de esta acción formativa es formar a los participantes en el diseño y cálculo de estructuras de madera, en especial estructuras de entramado ligero y estructuras de madera contralaminada, según la normativa nacional.

Este curso proporciona a los asistentes todos los conocimientos necesarios para proyectar edificios de obra nueva y de rehabilitación con estructura de madera, incluidas las conexiones con la cimentación.

CONTENIDOS

Módulo 1. Sistemas constructivos en madera (2 horas)

- *Clases resistentes
- *Sistema de entramado ligero
- *Sistema de CLT
- *Uniones y herrajes

Módulo 2. Acciones en la edificación (2 horas)

- *Acciones permanentes
- *Acciones variables: uso, viento y nieve.
- *Acción de sismo
- *Otras acciones

Módulo 3. Diseño y cálculo edificio de entramado ligero (2 horas)

- *Concepto estructural
- *Elementos principales
- *Resistencia entramado ligero
- *Optimización de estructura
- *Resolución de dudas

Módulo 4. Diseño y cálculo edificio en CLT (2 horas)

- *Concepto estructural
- *Elementos principales
- *Resistencia CLT
- *Optimización de estructura
- *Resolución de dudas