



## ESTRUCTURAS DE MADERA

### ESPAÑA

- **NORMATIVA**
  - o **Código Técnico de la Edificación. Documento Básico SE-M “Seguridad estructural madera”.**
  - o **Listado de normas UNE.**
  - o **Eurocódigo 5: Proyecto de estructuras de madera (\*).**
    - EN1995-1-1. Reglas generales y reglas para edificación.
    - EN1995-1-2. Reglas para el proyecto de estructuras de madera frente al fuego.
- **DOCUMENTACIÓN TÉCNICA**
  - o **Guía de diseño de elementos estructurales adaptada al CTE (2010).** Gobierno Vasco.
  - o **Diseño y cálculo de uniones en estructuras de madera (2012).** Sociedad Española de la Madera.
  - o **Guía de construir con madera (2010).** Confederación Española de Empresarios de la Madera (CONFEMADERA).
    - Cap. 0.- Conceptos básicos de la construcción con madera.
    - Cap. 1.- Productos de madera para la construcción.
    - Cap. 3.- Comportamiento frente al fuego.
    - Cap. 5.- Ejecución, control y mantenimiento.
  - o **Pliegos de prescripciones: productos estructurales de madera (2011).** AITIM (Asociación de Investigación Técnica de las Industrias de la Madera).
- **VARIOS.**
  - o **Seguridad y Salud: montador de estructuras de madera (2012).** Confemadera.
  - o **Uniones: un reto para construir con Madera (2010).** D. Ramón Argüelles Álvarez. Real Academia de Ingeniería.
  - o **Case Studies (2010)** Arquitectura y Madera.
    - Estructuras de vigas y pilares.
    - Edificios de grandes luces.
    - Estructuras de troncos.

(\*). Descargar Eurocódigos en inglés; ver apartado “Around the World”.



## AROUND THE WORLD

### – EUROPA

- EN 1995-1-1:2004 Eurocode 5: Design of timber structures - Part 1-1: General - Common rules and rules for buildings.
- EN 1995-1-2:2004 Eurocode 5: Design of timber structures - Part 1-2: General - Structural fire design.
- EN 1995-2:2004 Eurocode 5: Design of timber structures - Part 2: Bridges.
- **Recommandations pour l'inspection détaillée des ouvrages en bois** (2008). Laboratoire Central des Ponts et Chaussées.

### – AMÉRICA

- **BRASIL: Projeto de estruturas de madeira** (1997). ABNT-Associação Brasileira de Normas Técnicas.
- **ARGENTINA: Reglamento de Estructuras de Madera** (2013). Ministerio de Planificación Federal, Inversión Pública y Servicios. Secretaría de Obras Públicas de la Nación.