
Grupo de Trabajo Madera - SECF

Líneas principales de trabajo

Palencia | 21/07/2015

Eduard Correal Mòdol | Institut Català de la Fusta

Índice

1. La institución

2. Líneas de trabajo

1

Presentación

La institución

El **Institut Català de la Fusta (INCAFUST)** es un área del **Centre Tecnològic Forestal de Catalunya**, que tiene por finalidad promover el desarrollo y reconocimiento de la madera como material y contribuir a la mejora de la competitividad, fomento de la innovación e incremento de la productividad del sector de la madera de Cataluña

La misión del Instituto es asistir a las empresas, entidades y instituciones del sector a través de la investigación, la prestación de servicios tecnológicos, la transferencia de tecnología y de conocimientos y la formación





- Generalitat de Catalunya
- Universitat de Lleida
- Diputació de Lleida
- Fundació Catalana per a la Recerca i la Innovació
- Consell Comarcal del Solsonès
- Centre de Desenvolupament Integral de Catalunya

incafust
institut català de la fusta

Àrea del Centre Tecnològic Forestal de Catalunya

Equipo de trabajo

Director:

Jordi Gené Sera – Ingeniero de Montes

Investigadores:

Eduard Correal Mòdol – Dr. Ingeniero de Montes

Marcel Vilches Casals – MSC Ingeniero de Montes



Sede Social y Administración

Ctra. Sant Llorenç, km 2
25280 Solsona
Tel. 973 48 42 32
a/e: info@incafust.org

Laboratorio de Tecnología y Estructuras

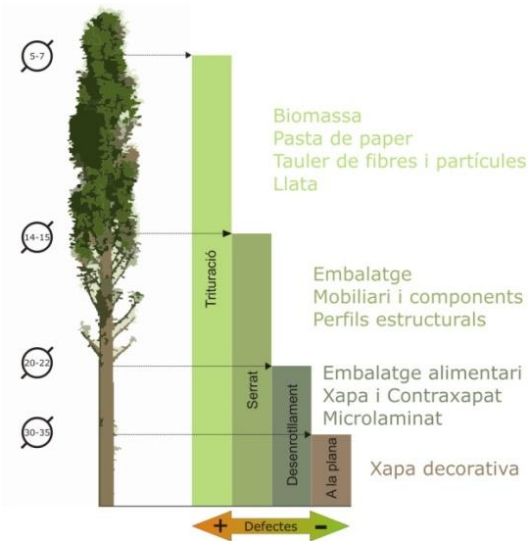
Parc de Gardeny (Ed H2)
25003 Lleida
Tel. 973 27 21 81



Tecnología de la madera

Ingeniería de los materiales R+D+i (Investigación Desarrollo e Innovación)

- Caracterización propiedades físicas y mecánicas de la madera local
- Caracterización estructural de especies locales: UNE 56546 Castanyo
- Búsqueda de nuevas aplicaciones: Woodsonics
- Desarrollo de nuevos productos y materiales
- Control de calidad y peritaje de productos
- Soporte a las empresas y administraciones: Caracterización y calidad



Inspección y diagnosis

Intervención y diagnosis ejemplos destacados

- *Fábrica la Igualadina Cotonera, Igualada (Bé Cultural d'Interès Nacional)*
- *Fábrica Trepas, Tàrrega (Bé integrat a l'Inventari del Patrimoni Arquitectònic Català)*
- *Palacio Mercader, Barcelona*
- *Edificio Mentora Alsina, Barcelona*
- *Castillo de la Floresta, Lleida*
- *CEIP Ruda, Salardú*
- *Hospital de Santa María, Lleida*



Inspección y diagnosis

Líneas de trabajo



El Servicio de inspección y diagnosis ofrece la posibilidad de analizar la incidencia de los defectos ocasionados por la degradación del material y las alteraciones de tipo estructural aparecidas en elementos de madera mediante técnicas de exploración especiales, como la análisis termográfico, los perfiles resistográficos o la detección acústica de insectos xilófagos



Formación y soporte a la innovación

INCAFUST organiza actividades de formación y reciclaje para profesionales. Se trata de programas a medida, jornadas de información y asesoramiento en temas específicos (tecnología, productos, procesos, normativa) y cursos de formación abierta, que ofrecen en función de las demandas y las necesidades del propio sector

EJEMPLOS DE OFERTA FORMATIVA:

- ***Pavimentos de madera.***
- ***Cubiertas con estructura de madera.***
- ***CADWORK : Nivel básico y avanzado.***
- ***Cálculo de estructuras con ESTRUMAD .***
- ***Curso integral de construcción con madera :***
- ***Materiales , soluciones arquitectónicas, cálculo estructural , fuego y normativa***
- ***Vida útil de la madera: durabilidad y protección.***



MUCHAS
GRACIAS



Seu social i administració

Ctra. Sant Llorenç, km2
25280 Solsona
Tel. 973 48 42 31

**Unitat tècnica
de Lleida. Laboratori**
Parc de Gardeny. Edifici H2
25003 Lleida
Tel. 973 27 21 81

info@incafust.org | www.incafust.org