



Published on *COL·LEGI D'ARQUITECTES DE CATALUNYA* (<https://arquitectes.cat>)

[Home](#) > Obtenció, propietats i classificació de la fusta com a material constructiu

---

## **Obtenció, propietats i classificació de la fusta com a material constructiu** <sup>[1]</sup>



Us presentem la segona de les jornades del cicle dedicat a la **fusta constructiva**, organitzat per AuS i **PROFUSTA** [2].

El nombre de projectes i la construcció de tot tipus d'edificis amb estructura de fusta està incrementant els darrers anys, i la previsió és de que continuarà en augment dins dels nous paràmetres de la construcció saludable i sostenible dels edificis de consum energètic quasi nul.

Després de la jornada inaugural del cicle ?'Certificacions ambientals de la fusta: FSC i PEFC? [3], seguim el cicle sobre la Fusta Constructiva que serviran per entendre tot el procés d'un projecte constructiu en fusta, des de l'obtenció al bosc, fins als seus acabats.

La proposta d'aquesta jornada és la de conèixer amb més detall el material protagonista

d'aquestes construccions: la fusta. En primer lloc, la fusta en origen, és a dir, l'arbre i la gestió forestal més adequada per assegurar la qualitat del material. A continuació la classificació de la fusta segons els usos i finalment, les propietats bàsiques d'aquest material, que el converteixen en una matèria idònia per a la construcció.

Per tot això, en aquesta jornada comptarem amb 3 experts que es dediquen a la fusta des de l'àmbit de la investigació i la docència, arquitectes i enginyers de reconeguda trajectòria amb aquest material.

El programa és el següent:

**18:30h** Presentació i benvinguda a càrrec de **Toni Escudé**, vocal de la junta de AuS, i **Salvador Ordóñez**, membre de la junta de **PROFUSTA** i coordinador general del Gremi de Fusta i Moble

**18:35h** **Joachim Englert**, enginyer tècnic forestal. Fundador i conseller delegat de **Social Forest**, una empresa catalana de gestió forestal i treballs agrícoles dedicada a la formació i inserció laboral de joves a l'atur en situació d'exclusió social.

**18:55h** **Eduard Correal**, enginyer de forests i doctorat en Tecnologia de la fusta. Investigador responsable científic-tècnic de l'àrea de materials fusters i derivats a **INCAFUST** (Institut Català de la Fusta).

**19:15h** **Joaquín Montón**, arquitecte tècnic per la UPC. Doctorat en Construcció, Restauració i Rehabilitació Arquitectònica. Professor de Materials de Construcció a l'**EPSEB**, entre d'altres. Responsable de l'àrea de fusta del Laboratori de Materials de l'**EPSEB**, especialitzat en diagnòstic i patologia de la fusta en construcció. Forma part de l'equip d'investigació de **GCITED**, especialitzat en tècniques no destructives (NDT) per la diagnòstic i el comportament de materials al foc.

L'accés és gratuït, però per motius d'aforament es requereix **inscripció prèvia** [4].

En cas que no pugueu assistir, podreu veure el vídeo de la jornada o bé seguir-la en directe a través de l'streaming del COAC

<http://www.streamingbarcelona.com/plataforma/coac/> [5]

#### **Tipus de curs:**

Jornada Tècnica [6]

#### **Data:**

**25 November 2019**

#### **Director/docent:**

Directora: XXXXX

---

**Source URL:** <https://arquitectes.cat/en/content/obtenci%C3%B3-propietats-i-classificaci%C3%B3-de-la-fusta-com-material-constructiu-0#comment-0>

#### **Links**

- [1] <https://arquitectes.cat/en/content/obtenci%C3%B3-propietats-i-classificaci%C3%B3-de-la-fusta-com-material-constructiu-0>
- [2] <https://arquitectes.us19.list-manage.com/track/click?u=4f63167a416a195c40eabf7e9&id=938aa5f020&e=45532d7a3c>
- [3] <http://aus.arquitectes.cat/?p=7280>
- [4] <https://arquitectes.us19.list-manage.com/track/click?u=4f63167a416a195c40eabf7e9&id=ac2ed85cc2&e=45532d7a3c>
- [5] <https://arquitectes.us19.list-manage.com/track/click?u=4f63167a416a195c40eabf7e9&id=89b0e8b49b&e=45532d7a3c>
- [6] <https://arquitectes.cat/en/taxonomy/term/826>