



**Obtenció,
propietats i
classificació de la
fusta com a
material
constructiu**

Imatge:

© Maite Martinez Torres

Entitat

Organitzadora :
COAC

Lloc: Sala d'Actes
del COAC

Demarcació : COAC

Data inici : Dilluns,
25 novembre, 2019

Horari: 18.30 h

[Tornar](#)

El proper 25 de novembre tindrà lloc al COAC la segona de les jornades del cicle dedicat a la **Fusta Constructiva**, organitzat per AuS i **PROFUSTA**.

Recupereu la jornada en vídeo:

El nombre de projectes i la construcció de tot tipus d'edificis amb estructura de fusta està incrementant en els darrers anys, i la previsió és 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, ¿Certificacions ambientals de la fusta: FSC i PEFC?, seguim el cicle sobre la Fusta Constructiva que servirà 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 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:

18:30 h 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

18:35 h **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.

18:55 h **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).

19:15 h **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**.

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.



**Nuevo Miércoles
Tecnológico
sobre la
tecnología 5G**

Imatge:

© Wikimedia

Entitat

Organitzadora :
COAC

Lloc: Sala de Actos
del COAC

Demarcació :

Barcelona

Data inici :

Dimecres, 27
novembre, 2019

Horari: 18 h

Tornar

La implantación de la tecnología 5G está en boca de todos, pero muchas preguntas quedan aún sin respuesta. ¿Cuál es el alcance de esta tecnología? ¿Cuándo se implantará? ¿Afecta a la salud de las personas? ¿Cómo nos afecta como arquitectos en nuestros proyectos de urbanismo y edificación? ¿Qué infraestructura se necesita?

El Grupo de Trabajo de Expertos en Instalaciones y el Grupo de Trabajo de Arquitectura y Salud organizan una jornada para dar respuesta a estas y otras cuestiones.

La bienvenida irá a cargo de la arquitecta **Anna Prats**, tesorera de la Junta Directiva de Barcelona, y presentará el acto el arquitecto **Joan Carles Reviejo**, coordinador del Grupo de Trabajo de Instalaciones. Seguidamente, el arquitecto **Joan Cuevas**, del Grupo de Arquitectura y Salud, moderará la mesa redonda, que contará con la participación de:

- **Ignasi Alonso Sole**, arquitecto técnico.
Director Técnico Región Este, Orange.
- **Iván Casillas**, ingeniero técnico de Telecomunicaciones.
Responsable Despliegue Región Este, Orange.
- **Xavier Nuñez**, ingeniero de Telecomunicaciones.
Project manager, Fundación i2CAT
- **Ceferino Maestu**, doctor en Medicina y Cirugía.
Director del Laboratorio de Bioelectromagnetismo del Centro de Tecnología Biomédica de la Universidad Politécnica de Madrid.
- **Elisabeth Cardis**, profesora de Investigación en Epidemiología de la Radiación de ISGlobal.

Al finalizar las presentaciones, se abrirá un debate.





**Jornada de l'ITeC
a plaça Nova:
Vols fer més
eficient la gestió
dels teus
projectes?**

Imatge:

© David Wall (Creative Commons)

Entitat

Organitzadora :
COAC

Lloc: 8a Planta de la
Seu del COAC

Demarcació : COAC

Data inici : Dilluns,
25 novembre, 2019

Horari: 18 h

[Tornar](#)

El Col·legi d'Arquitectes de Catalunya i l'Institut de Tecnologia de la Construcció de Catalunya organitzen una jornada, el proper dilluns **25 de novembre** a la seu del COAC, amb l'objectiu de conèixer les eines de l'ITeC per a la gestió dels projectes i presentar les noves condicions

avantatjoses de **pagament per ús** per als arquitectes col·legiats.

Comptarem amb la participació de Francisco Diéguez, Director General de l'ITeC; Ferrán Bermejo, Director Tècnic; i Joan Miquel Rivera, Director Comercial.

L'acte és gratuït, però **cal inscripció prèvia**.

Eines de l'ITeC

L'ecosistema d'eines que l'ITeC posa a disposició dels arquitectes permet, entre altres:

- Treballar amb una base de dades estructurada com el BEDEC, que conté informació de productes de la construcció amb preus, plecs de condicions, criteris de control de qualitat i dades ambientals, entre d'altres.
- Elaborar els pressupostos i els plecs de condicions dels projectes a partir dels amidaments, incorporats amb la lectura gràfica de fitxers o la connexió amb programes d'amidaments gràfics, garantint la coherència dels documents i evitant errades que ens poden ocasionar problemes en la fase d'obra.
- Desenvolupar els documents necessaris per obtenir un estudi bàsic de seguretat i salut (EBSS), un estudi de seguretat i salut (ESS) o un pla de seguretat i salut (PSS) per a una obra elaborada.
- Redactar el pla del control de qualitat d'una obra coherent amb les característiques de l'obra i que és pot ajustar fàcilment quan hi ha canvis al projecte/obra.
- Introduir el càlcul d'impactes ambientals als projectes, possibilitant l'optimització del projecte des del punt de vista ambiental (consums energètics, emissions de CO2, residus generats, etc.).
- Estimar el càlcul de explotació i manteniment del projecte i per tant el cost del cicle de vida del mateix, tant des del punt de vista econòmic com ambiental (exigència de la nova llei de contractació pública estatal de 2017).

Organitzat per:





Nou Dimecres Tecnològic sobre la tecnologia 5G

Imatge:

© Wikimedia

Entitat

Organitzadora :
COAC

Lloc: Sala d'Actes
del COAC

Demarcació :
Barcelona

Data inici :
Dimecres, 27
novembre, 2019

Horari: 18 h

[Tornar](#)

La implantació de la tecnologia 5G està en boca de tothom. Moltes preguntes queden, però, sense resposta. Quin és l'abast d'aquesta tecnologia? Quan s'implantarà? Afecta aquesta

tecnologia la salut de les persones? Com ens afecta com a arquitectes en els nostres projectes d'urbanisme i edificació? Quina infraestructura es necessita?

Recupereu la jornada en vídeo:

El **Grup de Treball d'Experts en Instal·lacions** i el **Grup de Treball d'Arquitectura i Salut** organitzen una jornada per donar resposta a aquestes i altres qüestions.

Donarà la benvinguda l'arquitecta **Anna Prats**, tesorera de la Junta Directiva de Barcelona, i presentarà l'acte l'arquitecte **Joan Carles Reviejo**, coordinador del Grup de Treball d'Experts en Instal·lacions. Seguidament, l'arquitecte **Joan Cuevas**, del Grup de Treball d'Arquitectura i Salut, moderarà la taula rodona, que comptarà amb la participació de:

- **Ignasi Alonso Sole**, arquitecte tècnic.
Director Tècnic Regió Est, Orange.
- **Iván Casillas**, enginyer tècnic de Telecomunicacions.
Responsable Desplegament Regió Est, Orange.
- **Rosa Paradell**, enginyera de Telecomunicacions.
Innovation Business Development Director, Fundació i2CAT
- **Ceferino Maestu**, doctor en Medicina i Cirurgia.
Director del Laboratori de Bioelectromagnetisme del Centre de Tecnologia Biomèdica de la Universitat Politècnica de Madrid.
- **Elisabeth Cardis**, professora d'Investigació en Epidemiologia de la Radiació a ISGlobal.

En finalitzar les presentacions, s'obrirà un debat obert.

