

Conferencias sobre ingeniería de la madera

Conferencia Mundial sobre Ingeniería de la Madera. Vª Edición

LAUSANNE, SUIZA
17-20 AGOSTO, 1988

El objetivo de la conferencia (World Conference on Timber Engineering, WCTE '98) es presentar los últimos avances en la investigación, cálculo y construcción de estructuras de madera. Constituirá un forum de debate para los investigadores, proyectistas, profesores y fabricantes, para intercambiar ideas y aprender de los diversos enfoques.

La ciudad de Lausanne, en el lago de Ginebra, será la anfitriona de la Conferencia del 98. La convocatoria anterior, 4ª Conferencia, se celebró en Nueva Orleans, EEUU, en octubre de 1996. En esta ocasión se celebrará el 20º aniversario del Chair of Timber Construction - IBOIS, del Instituto de Tecnología de Suiza (EPFL) y el 60º cumpleaños de su director, el profesor Julius Natterer.

El programa se desglosa en los cuatro temas siguientes: Arquitectura, Estructuras, Materiales y Uniones. Se desarrollará mediante sesiones plenarias, sesiones técnicas y sesiones de posters.

La fecha límite para la recepción de comunicaciones es el mes de junio de este año. La lengua a utilizar en las conferencias será el inglés, sin traducción simultánea.

WCT'98 - CONFERENCE SECRETARIAT
PIERRE-AIMÉ FAVRE, EXECUTIVE
ADMINISTRATOR
EPFL - IBOIS
CH-1015 LAUSANNE
SWITZERLAND
TEL: ++41-21-693.23.95 FAX: ++41-
21-693.23.94
E-MAIL: PIERRE-
AIME.FAVRE@IBOIS.DGC.EPFL.CH

Conferencia sobre ingeniería de la madera

IUFRO S 5.02 Timber Engineering
18-20 junio, 1997. Copenhage,
Dinamarca.

El programa abarca cinco grandes grupos de temas: duración de la carga y fluencia condicionada por la mecanosorción, cálculo estructural, uniones estructurales, tableros derivados de la madera y clasificación por resistencia. Esta reunión tendrá lugar a continuación del Seminario del COST E8, citado anteriormente.

Seminario Relación entre agua y madera

COST Action E8: Comportamiento
mecánico de la madera y sus
productos derivados.
16-17 junio, 1997. Copenhage,
Dinamarca.

Primera conferencia organizada por COST E8. El elegir las relaciones agua-madera supone un reconocimiento al hecho de que el agua es el factor más decisivo en la modificación del comportamiento mecánico de la madera y también que el conocimiento básico de estos factores y su influencia en la mecánica de la madera está todavía lejos de ser completo. El objetivo de la conferencia es reunir a los investigadores y especialistas para intervenir sobre los siguientes temas: sorción, movimiento de la humedad, movimientos provocados por la humedad, secado y tensiones internas, fluencia inducida por el fenómeno de mecanosorción y duración de la carga y mecanosorción.

PARA AMBAS INFORMACIONES:
DR. PREBEN HOFFMEYER
DEPARTEMENT OF STRUCTURAL
ENGINEERING AND MATERIALS
TECHNICAL UNIVERSITY OF DENMARK.
BUILDING 118
DK-2800 LYNGBY, DENMARK
TEL: +45 4525 1829
FAX: +45 4588 6753
E-MAIL: PH@BKM.DTU.DK

Curso de cálculo de estructuras de madera

LA CORUÑA, ABRIL DE 1997
CASTELO DE SANTA CRUZ

El Servicio de Medio Ambiente Natural de la Consellería de Agricultura, Ganadería e Montes de la Xunta de Galicia, en colaboración con los Colegios de Ingenieros de Montes y Agrónomos ha celebrado un curso sobre estructuras de madera con una carga lectiva de 30 horas (17-19 y 24-26 abril). La iniciativa y coordinación ha nacido de la Universidad de Lugo (Escuelas Técnicas de Ingeniería de Montes y Agrónomos), y la organización fue conducida por el Centro de Información e Divulgación Ambiental.

El nivel de asistencia y de aceptación ha sido muy elevado. Los 65 alumnos que asistieron, se repartían en un 14 % de arquitectos, 8% Ingenieros de Montes, Agrónomos y Caminos y un 58 % de estudiantes de las mismas profesiones anteriores.

La enseñanza de la construcción con madera está adquiriendo un nivel destacado en Galicia, en gran parte debido a las acciones de algunos departamentos de la Escuela de Arquitectura de La Coruña y de las Escuelas de Ingeniería de Lugo. En Arquitectura, la enseñanza de las materias sobre estructuras de madera están incluidas en los planes de estudio normales, y en las escuelas de ingeniería se comienza a trabajar e investigar en este campo. Resulta interesante comprobar que existe una apuesta decidida en este sentido, confluyendo las acciones desde la universidad con las actuaciones industriales en la construcción con madera, que en Galicia ya existían con cierta antigüedad. Indudablemente, terminará dando sus frutos en favor del uso de la madera. Los profesores, de la Universidad Politécnica de Madrid, Universidad de Lugo y AITIM,

han desarrollado las bases de cálculo de las estructuras de madera siguiendo el modelo del Eurocódigo 5 (Proyecto de estructuras de madera), incluyendo al final temas de carácter teórico como la aplicación de los elementos finitos al cálculo de estructuras de madera. Además, intervinieron dos profesionales de la ingeniería, comentando obras realizadas en Galicia.

Batimat 97 en cifras

Del 3 al 8 de noviembre de 1997 en Paris.
600.000 visitantes y 4000
expositores en 335.000 m2.
La feria está dividida en 5 espacios homogéneos: cimentación, carpintería-albañilería, acabado-decoración, equipamientos-materiales y sanitarios.

WWW.BATIMAT.COM.
PROMOSALONS. DIEGO DE LEÓN 44.
28006 MADRID. TEL. 91-564.31.54.
FAX 91-411.66.99

Construmat 97 en cifras

6 al 12 de abril de 1997 en
Barcelona.
207.000 visitantes y 1.625
expositores en 95.000 m2.

FIRA DE BARCELONA
FAX 93-233.21.77