

CAMPUS BIZKAIA

II Jornada sobre Arquitectura y Construcción en Madera



Jornada organizada por el COAVN y HABIC (Cluster del Equipamiento, Madera y Diseño del País Vasco) con la colaboración de la Universidad del País Vasco-Euskal Unibertsitatea y el Gobierno Vasco con el fin de promover el uso de la madera en la Arquitectura.

Se dividirá en dos partes, una primera de explicación y práctica del "Prontuario informático de la madera estructural", herramienta gratuita elaborada por el Área de Conocimiento de Ingeniería de la Construcción de la Universidad del País Vasco, con el patrocinio del Departamento de Medio Ambiente, Planificación Territorial, Agricultura y Pesca, con el fin de potenciar el uso de la madera en los diferentes ámbitos de la arquitectura y construcción como material estructural altamente competitivo y sostenible. Este prontuario se presenta como un conjunto de módulos o aplicaciones, con un formato sencillo y accesible, que favorece su uso y aplicación. Entre estos módulos cabe destacar, los de "Análisis" y "Estructura", como instrumentos de asistencia técnica en el proceso de cálculo y comprobación de elementos estructurales. La herramienta se complementa con otros módulos como "Durabilidad", "Pliego", "Detalles" y "Presupuesto" a través de los cuales se obtiene una valiosa aportación, muy útil en la elaboración del proyecto.

Como novedad significativa, la herramienta incorpora una aplicación que permite calcular una primera aproximación al índice de contribución de la estructura a la sostenibilidad (ICES -EM), a través de la cuantificación de una serie de indicadores, siguiendo el método MIVES. Se equipara así, la madera a otros materiales estructurales habituales, como el acero y el hormigón, que ya cuentan con el índice ICES en sus respectivas instrucciones normativas.

La segunda parte se dedicará a la exposición de ejemplos prácticos de construcción desarrollados por representantes de Protec, Egoín, Gámiz y Tecnalia.

Lugar: Delegación en Bizkaia del COAVN

Fecha: 08/05/2014

Horario: 09:00 - 13:30

Programa: Demostración práctica de uso del "Prontuario informático de la madera estructural".
Jesús Cuadrado y Aimar Orbe, UPV-EHU.

Ejemplos prácticos de construcción

Inscripción: Gratuita

Paralelamente se realizará una exposición de los proyectos presentados a los premios Egurtek 2012.



Inscripción

Programa

CAMPUS GIPUZKOA

Patología y Refuerzo de Estructuras de Hormigón Armado



Lugar: Cámara de Gipuzkoa. Avda. de Tolosa 75. Donostia

Fecha: 12/05/2014

Duración: 8 horas lectivas

Ponente: Juan Pérez Valcárcel. Dtor. Arquitecto. Catedrático Estructuras en E.T.S.A. Coruña

Matrícula: Arquitectos colegiados en el COAVN: 52 €
Arquitectos no colegiados en el COAVN: 120 €

Inscripción: El plazo de inscripción se cierra el 08/05/14 a las 14:00 o hasta completar aforo. Las plazas son limitadas, siendo el orden de inscripción el criterio de admisión.



Información



**Calendario de Cursos Programados
Aurreikusitako Ikastaroen Egutegia**