

PROGRAMA DE EDUCACIÓN EN INGENIERÍA DE LA MADERA

El día 16 de marzo de 1992 se celebró una reunión informal para iniciar un intercambio de ideas sobre el "Programa de Educación en Ingeniería de la Madera", encuadrado en el proyecto Europeo EUROFORTEM. Esta reunión tuvo lugar aprovechando la coincidencia de la tercera reunión del Subcomité 5 "Estructuras de Madera" del CEN TC 250 "Eurocódigos" en Trento, Italia.

A esta reunión fueron invitados todos los delegados de los países participantes en el Eurocódigo 5, para tener un intercambio de sugerencias.

El proyecto tiene prevista una duración de tres años, 92-95, y está coordinado por Holanda. Los países participantes son: Alemania, Dinamarca, Italia, Francia, Reino Unido, Noruega y Portugal.

Su objetivo es la elaboración de material de enseñanza y adiestramiento para el desarrollo de la ingeniería de la madera. Está basado en la normativa europea desarrollada por el subcomité 5 Eurocódigos "Estructuras de madera" y el CEN TC 124 "Estructuras de madera". Se pretende la creación de un texto de enseñanza y material audiovisual para impartir cursos en las Universidades, basados en los mismos principios.

La financiación del proyecto recae sobre la aportación de la industria, Universidad, laboratorios y centros de investigación. En unos casos mediante la aportación directa de dinero y en otros a través de la dedicación de técnicos para su elaboración.

Existe un listado de temas posibles a tratar que incluyen aspectos del cálculo, temas constructivos y de diseño estructural. Está dirigido a estudiantes y a profesionales. Probablemente se establecerán tres niveles de profundidad, comenzándose por el nivel más alto para posteriormente elaborar los demás a partir de éste.

En principio se abarcarán casi todos los aspectos estructurales incluyendo la intervención y consolidación de estructuras antiguas de madera y programas de cálculo por ordenador.

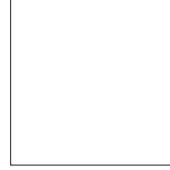
El desarrollo del trabajo se plantea en principio, creando equipos redactores formados por una o dos personas y unos comités que deberán revisar sus aportaciones. No obstante algunos delegados juzgaban poco práctico este proceder, prefiriendo un sistema en el que existieran varios equipos que desarrollen inicialmente partes del trabajo, y posteriormente se intercambien los resultados para su corrección y homogeneización.

Se juzgó necesario que un grupo reducido a tres o cuatro personas se encargase de elaborar unas líneas de trabajo para el ciclo de conferencias.

La idea resulta de gran interés, aunque habrá que esperar los resultados de los Medios Continuos y Teoría de Estructuras de la Universidad de La Coruña. D. Ramón Argüelles Álvarez Catedrático de Cálculo de estructuras de la U.P.M., expuso las peculiaridades del cálculo y del diseño de las estructuras de madera; y las tendencias del Eurocódigo 5. D. Francisco Arriaga de Aitim habló de la rehabilitación de estructuras

IV CONFERENCIA EUROPEA DE ANÁLISIS DEL VALOR, COMPETITIVIDAD EN UN MUNDO EN CAMBIO.

Sevilla 18, 19 y 20 de noviembre de 1992.



La gestión del valor como estrategia de competitividad

En los últimos tiempos el Análisis del Valor viene adquiriendo una importancia creciente como metodología innovadora en el ámbito empresarial. Se inició con aplicaciones para la reducción de costes y el desarrollo de nuevos productos. Actualmente, con un concepto más amplio como el de Gestión del Valor, se aplica a la mejora de procesos, organización, servicios y sistemas, convirtiéndose en una metodología básica y universal para la resolución de problemas complejos en la empresa.

La labor realizada por la Comisión de la Comunidad Europea promoviendo, en el marco del Programa Sprint, la aplicación de la metodología A.V., ha propiciado el conocimiento del mercado europeo, la detección de necesidades de formación, la conveniencia de realizar actividades de normalización en este área, así como la necesidad de poner en práctica experiencias

transnacionales, difundiendo ampliamente las técnicas y los contenidos relativos a la Gestión del Valor.

Esta IV Conferencia Europea, después del éxito obtenido por las tres anteriores celebradas en Milán, París y Munich, pretende ser el punto de arranque de esa difusión masiva y generalizada de la Gestión del Valor como instrumento de mejora de la competitividad empresarial.

Orientación de la conferencia.

La Conferencia se orienta hacia las nuevas técnicas de gestión, buscando conocer los últimos logros y aplicaciones del A.V., así como los procedimientos para su implantación en las empresas. Igualmente pretende incrementar la utilización de la Gestión del Valor a través del intercambio de Experiencias, Conocimientos e Innovaciones metodológicas entre:

- Especialistas y expertos.
- Empresarios.
- Gerentes.
- Responsables de recursos humanos.
- Ejecutivos.
- Técnicos.
- Asociaciones de A.V.

Objetivos específicos

- Los objetivos previstos son:
- Difundir la metodología de Análisis del Valor entre las empresas, estimulando su utilización e implantación.
 - Dar a conocer la situación actual de las técnicas de Gestión del Valor en Europa.
 - Definir estrategias para su futura difusión y utilización.
 - Intercambiar experiencias y conocimientos a través de cursos prácticos en diversos sectores de actividad.

CICLO DE CONFERENCIAS SOBRE ESTRUCTURAS DE MADERA Y METÁLICAS. LA CORUÑA

El pasado día 8 de abril de 1992 se celebró un ciclo de conferencias sobre estructuras de madera y metálicas, organizadas por el Departamento de Tecnología de la Construcción de la Universidad de La Coruña, en la E.T.S. de Arquitectura.

La presentación fue realizada por D. Juan Pérez Válcárcel Catedrático de Me-

de madera.

Por la tarde se presentaron programas de autodimensionado y optimización de construcciones metálicas.

Hace un año y medio tuvo lugar en esta escuela de Arquitectura otro ciclo de conferencias sobre construcción con madera. Desde entonces se han iniciado líneas de tra-

bajo y de investigación en estructuras de madera, promovidas por D. Francisco Javier Estévez Cimadevila, profesor de estructuras y D. Ramón Vázquez Fernández, profesor del Departamento de Construcciones Arquitectónicas. Han iniciado un proyecto de investigación sobre estructuras de madera laminada encolada, del que procuraremos informar en esta revista.