

## Breves

Cype Ingenieros organizó, el pasado 27 de octubre, el seminario técnico avanzado "Aplicación de la eficiencia energética y acústica en el diseño de los edificios. Retos actuales y futuros". Los asistentes al encuentro pudieron conocer las novedades del actual marco legislativo y las soluciones constructivas existentes para fomentar la eficiencia energética y acústica con unos niveles óptimos de confort. El encuentro estuvo estructurado en cinco ponencias.

\*\*\*\*\*

A finales de octubre, se celebró, por primera vez en Varsovia, la Convención Europea de la American Hardwood Export Council (Ahec), que en esta ocasión contó con la asistencia de más de 170 delegados de más de 20 países de todo el mundo. La convención es un evento biennial fundamental en el calendario de la industria internacional de la madera que proporciona a sus participantes la oportunidad de establecer redes y contactos, así como actualizaciones de las condiciones, previsiones y tendencias del mercado que afectarán a su negocio en el futuro.

\*\*\*\*\*

Organizada por Dornbracht España, y por tercera vez después del éxito de las anteriores en Mallorca y Madrid, tuvo lugar en el FAD y dentro de la Semana de Arquitectura de Barcelona Arquin7 la conferencia "Como se refleja el diseño en la arquitectura". Con asistencia de 170 profesionales, se abordó, entre otros aspectos, la revolución que se ha producido a lo largo de la última década en el concepto del baño, que ha pasado a ser un habitáculo sin apenas ninguna importancia, en el que el diseño era casi inexistente, a integrarse en el conjunto de la vivienda.

\*\*\*\*\*

Ursa Ibérica Aislantes participó en la exposición sobre materiales para la rehabilitación, en el marco del "Año de la Rehabilitación Sostenible" del Colegio de Aparejadores, Arquitectos Técnicos e Ingenieros de la Edificación de Madrid. La firma participó en la conferencia del día 18 de octubre donde se analizaron "Soluciones para reducir la demanda: Envolverte y Diseño Bioclimático", con la ponencia "Rehabilitación Sostenible. Ahorra energía en tu espacio". En ella se trató el incremento de confort térmico y acústico que se produce en un edificio cuando se acomete la rehabilitación con productos Ursa.

\*\*\*\*\*

El Grupo Velux lanza la V edición del "International Velux Award" para animar y desafiar a los estudiantes de arquitectura de todo el mundo a explorar e investigar la luz natural en la arquitectura bajo el lema "La luz del mañana". Los estudiantes deben registrarse antes del 1 de marzo de 2012 para poder participar.

Entrevista con el director de Proy3cta, Juan Carlos Martínez Peinado

## "La presencia española en los mercados internacionales tiene que crecer"

El Centro Superior de Edificación, Arquitectura e Ingeniería de la Universidad Europea de Madrid (UEM) ofrece, a través de un portfolio de másteres, profesionalización y formación especializada para que los alumnos estén lo suficientemente preparados para afrontar la crisis. Ante la actual situación tan complicada que atraviesa el sector, el director del centro, Juan Carlos Martínez Peinado, afirma que éste debe reaccionar y buscar la oportunidad allí donde se encuentre, ya se fuera de nuestras fronteras, explotando nuevos caminos o desarrollando nuevas competencias. Martínez señala que las empresas españolas están muy capacitadas para abordar nuevos mercados de forma competitiva y rentable.



Juan Carlos Martínez Peinado.

¿Podría hacer un balance de la trayectoria del Centro Superior de Edificación, Arquitectura e Ingeniería (Proy3cta) desde su fundación hasta nuestros días?

El origen de Proy3cta, Centro Superior de Edificación, Arquitectura e Ingeniería de la Universidad Europea de Madrid (UEM) está en el Centro Superior de Arquitectura (CSA) de la Fundación Antonio Camuñas. Esta prestigiosa institución creó en 1990, con el apoyo de las principales empresas constructoras y de ingeniería de nuestro país, este centro de formación de postgrado especializado en las áreas de Arquitectura y Construcción que pronto se ha convertido en una referencia de excelencia en el mercado para este tipo de formación.

Motivado por la entrada de España en el Espacio Europeo de Educación Superior -conocido coloquialmente como "Sistema Bolonia" y la aparición de los nuevos Másteres Universitarios, en 2006, la Fundación y la Universidad Europea de Madrid entablaron negociaciones para la convergencia e integración de estos Programas de Postgrado del CSA, no oficiales pero con una dilatada experiencia de éxito y un gran prestigio en el mercado, en la oferta de titulaciones oficiales de Postgrado (Másteres Universitarios) de la Universidad Europea de Madrid, que cristalizaron en la adquisición del CSA por parte de la Universidad a la Fundación Antonio Camuñas.

Estos nuevos másteres del Espacio Europeo de Educación Superior son titulaciones oficiales homologadas y reconocidas en todo este Espacio que deben ser, además de controladas y supervisadas por los Organismos oficiales y Mi-

nisterios de Educación de cada país, impartidas y otorgadas por Universidades reconocidas.

El balance hasta ahora no ha podido ser más positivo. Después de que la Universidad Europea de Madrid adquiriera el CSA a la Fundación, convirtió estos Programas de Postgrado en titulaciones oficiales (Másteres Universitarios) mediante las adaptaciones y reconversiones necesarias. También incorporó otros másteres que se impartían en la Universidad en áreas de Ingeniería Industrial y de Tecnologías de Información y comunicaciones, y creó a partir de todos ellos Proy3cta, Centro Superior de Edificación, Arquitectura e Ingeniería. Hizo aflorar así inmediatamente auténticas sinergias entre los más de 20 años de experiencia e historias de éxito de los programas del antiguo CSA, el apoyo de las principales empresas del sector, un claustro de profesionales de la industria de gran prestigio, y la integración en una oferta de Educación Superior Universitaria de primer nivel como la de la Universidad Europea de Madrid, con su expertise en el nuevo Plan Bolonia, su capacidad demostrada de innovación, su claustro de Profesores Universitarios, con un porcentaje elevado que ostentan el título de Doctor, integración con líneas de investigación y realización del Doctorado, etc.

¿Cuál es el programa de formación para el año académico?

El Portfolio de Proy3cta para el curso académico 2011-2012 consta de los siguientes Programas de Postgrado:

Másteres Universitarios (Máster Universitario):

- Máster Universitario en Gestión de Proyectos Internacionales

de Ingeniería.

- Máster Universitario en Energías Renovables.

- Máster Universitario en Gestión de la Edificación y Construcción.

- Máster Universitario en Gestión de Proyectos de Edificación (Project Management).

- Máster Universitario en Patología, Peritación y Rehabilitación Sostenible del Patrimonio.

- Máster Universitario en Valoraciones, Tasaciones y Peritaje Judicial.

- Máster Universitario en Dirección Patrimonial y Gestión Integrada de Servicios, Instalaciones y Estructuras (Facility Management).

- Máster Universitario en Edificación Eficiente y Rehabilitación Energética y Medioambiental.

- Máster Universitario en Técnicas Avanzadas en Proyectos Arquitectónicos.

Títulos propios:

- Máster Tricontinental de Diseño Arquitectónico Avanzado (en inglés. Se celebra en tres sedes: Madrid, San Diego y Shanghai).

- Máster en Climatización (en proceso de ser convertido a Master Universitario).

- Curso de Experto en Valoraciones.

- Curso de Experto en Project Management (preparación para certificado PMP).

¿Qué cursos son los más demandados?

Todos los Programas que figuran en el apartado anterior tienen suficiente aceptación. Los más demandados son aquellos que el alumno identifica con una mejora inmediata de su empleabilidad, bien porque entiendan que hay en el mercado una demanda actual de profesionales con esa especialización o buenas expectativas de futuro.

En este sentido, los más demandados son:

- Máster Universitario en Gestión de Proyectos Internacionales: por la percepción de que el mercado está fuera de nuestras fronteras.

- Máster Universitario en Energías Renovables: es obvio que el compromiso 20/20/20 garantiza un crecimiento asegurado en este sector.

- Los Másteres Universitarios de Patología y Rehabilitación y Edificación Eficiente: a pesar de que se construye ahora menos obra de planta nueva en España, en cambio, hay gran actividad en los campos de rehabilitación y mejora de eficiencia energética.

- Curso de Experto en Project Management: existe una percepción de demanda de profesionales en este campo de actuación con certificados con reconocimiento en el mercado tipo PMP y LEED AP.

El resto de programas tienen una demanda mucho más específica por parte de profesionales o estudiantes recién regresados de titulaciones de Grado o pre-Bolonia que buscan precisamente esa formación y titulación Máster Universitario y especializadas (Valoraciones, Técnicas Avanzadas, Tricontinental, Gestión en empresa constructora, Climatización, etc.).

Uno de los principales temas que se está tratando en la actualidad es la implantación del Espacio Europeo de Educación Su-

perior y de nuevos Grados en la Universidad, ¿cómo afecta esta situación a los alumnos?

El Espacio Europeo de Educación Superior es ya un hecho y su implantación progresiva en nuestra Universidad también. La Universidad Europea de Madrid ha sido pionera y ha abanderado la implantación de este nuevo sistema en nuestro país. Bolonia debería verse por parte de todos como una oportunidad de proporcionar la formación, materializada en resultados de aprendizaje y desarrollo competencial, que necesitan hoy los ciudadanos para desenvolverse y participar en el desarrollo de la sociedad actual. Desde el punto de vista de su relación con los nuevos Grados, los Másteres de especialización de Proy3cta deben verse como una oportunidad de continuar la Educación Superior en su segundo ciclo (Máster Universitario), que va a proporcionar al alumno una titulación oficial reconocida en todo el Espacio Europeo de Educación Superior, una formación especializada, inserción en el Máster Universitario profesional -ya que las prácticas son obligatorias-, y posibilidad de continuar con el Doctorado para aquellos que lo deseen.

Proy3cta pone a disposición del alumno un Departamento de Carreras Profesionales que le asesora y orienta, ¿cuál es la oferta existente actualmente en el mercado laboral?

Aquí hay que distinguir entre las prácticas curriculares de los Másteres y las no curriculares (o voluntarias). Las primeras figuran como parte de la oferta formativa del Máster, son obligatorias (como un asignatura más), se gestionan dentro del propio Máster y se realizan en empresas que son colaboradoras del mismo. En cuanto a las segundas -las no curriculares o voluntarias-, se trata de una posibilidad que el mercado ofrece al alumno de acuerdo a la legislación vigente, que consiste en realizar trabajos en prácticas en empresas que tienen suscritos acuerdos de cooperación educativa con la Universidad. Estas prácticas se desarrollan fuera de los Másteres y son gestionadas por el Gabinete de Orientación al Empleo (GOE) de la Universidad.

Todos los alumnos son asesorados y dirigidos ("coaching") para la realización de sus prácticas tanto a nivel de Máster como del propio GOE.

En cuanto a la situación de mercado, como ya he quedado señalado, las prácticas curriculares de Máster son obligatorias y, por tanto, están garantizadas. En cuanto a las no curriculares, de todos es sabido la situación actual del mercado, pero cabe destacar que recientemente se empezian a notar algunos síntomas de renovación del interés de empresas en contar con alumnos universitarios en prácticas.

¿Los profesionales de la arquitectura y la ingeniería encuentran más salida en otros países?

Definitivamente sí. El mercado interior ha experimentado un franco retroceso y no es esperable una fuerte recuperación a corto plazo. En cambio, en otros países del globo, y especialmente en los que están en vías de desarrollo y experimentando un fuerte crecimiento, la demanda de todo tipo de infraestructuras es una realidad y, obviamente, se necesitan profesionales para llevar a cabo su diseño, construcción y gestión.

¿Cómo observa el futuro de los sectores de la arquitectura e