

social y profesional, además de verse beneficiados por las sinergias que ofrecen los acuerdos y convenios adoptados con los principales agentes sociales.

Todo lo reseñado anteriormente queda avalado por la relación que mantiene el COGITIG con el ámbito universitario, y en concreto con la Universidad Politécnica de Valencia (UPV), con la que ha conseguido un progresivo acercamiento, que representa una oportunidad para el colegiado, y que se ve representado en entidades como la Asociación Alumni o la Fundación Universidad y Empresa; en el caso de la Universidad de Valencia, nos permite mantener una línea de formación continua de gran utilidad para la ingeniería técnica industrial.

También cabe destacar la presencia del colegio en el ámbito de la Fundación Globalidad y Microeconomía, liderada por el catedrático Justo Nieto, y su papel en la Asociación Empresarial de Oficinas y Despachos. Estos son algunos de los logros que se han conseguido en el entorno de las relaciones institucionales. Son innumerables los convenios firmados por el COGITIG con todas las instituciones señaladas anteriormente, y así como con el Banco Sabadell, la Caja de Ingenieros, Fundación Valencia Port, Fundación Laboral de la Construcción, Federación Valenciana de Municipios y Provincias, Palacio de la Música, Ateneo Mercantil y Diputación de Valencia.

También queremos dejar constancia de las comisiones de trabajo realizadas para el buen desarrollo del colectivo de la Ingeniería técnica industrial en esta demarcación territorial, así como la organización de jornadas, y la información ofrecida a los colegiados sobre la oferta académica de la UPV para la homologación directa a grado de los ingenieros técnicos industriales, una homologación para la cual la ETSID oferta alrededor de 400 plazas de matriculación y que podrá concretarse entre los meses de mayo y julio del 2013.

### Jornadas y actos sociales

Por otra parte, cabe destacar la apuesta de esta corporación por las nuevas oportunidades de empleo en países de la Unión Europea, conscientes de la situación de la ingeniería técnica industrial, y ante la oportunidad de cumplir con el compromiso que nos une a este colectivo en Valencia. En este sentido, se ha alcanzado un acuerdo con la Red Eures, con objeto de trabajar en la apertura de nuevas oportunidades laborales para los colegiados de esta demarcación, entre otras, en diferentes países de la Unión Europea que actualmente demandan ingenieros.

## SEGOVIA

# Jornada Isover para ingenieros

**J. S. A.**

El pasado 13 de mayo, el Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos de Segovia, en colaboración con Isover, llevó a cabo una jornada técnica sobre *Confort acústico, eficiencia energética y modelización en instalaciones de climatización: contribución de las redes a la distribución de aire*, programada por su junta de gobierno y su decano, Rodrigo Gómez Parra. Esta actividad se desarrolló con gran interés por parte de los colegiados asistentes, que profundizaron en los aspectos relacionados con la eficiencia energética de las instalaciones de climatización y las alternativas actuales para mejorar su aislamiento acústico desde un punto de vista eminentemente práctico. Se prestó especial atención al uso de las nuevas tecnologías para la realización de modelizaciones acústicas para este tipo de instalaciones con Isover ClimCalc Acoustic.

Por otra parte, cabe destacar lo que el consumo energético supone en el acondicionamiento térmico de los edificios, que representa el 50% de la energía consumida en el sector residencial. La eficiencia energética de las instalaciones térmicas es imprescindible para alcanzar los requisitos europeos en ahorro energético. Un buen diseño de las redes de conductos de aire acondicionado puede contribuir a mejorar esa eficiencia energética.

Esta jornada estuvo a cargo del responsable del departamento técnico y prescripción Isover, Nicolás Bermejo, en la que los profesionales del sector, pudieron profundizar en aspectos relacionados con la eficiencia energética de las instalaciones de climatización y los posibles problemas acústicos, así como en las alternativas

actuales para su solución o mitigación desde un punto de vista eminentemente práctico.

Se hace constar que a todos los asistentes, se les facilitó el acceso al *software* de modelización acústica de Isover, ClimCalc Acoustic, y durante la presentación se realizaron modelizaciones acústicas de instalaciones reales de climatización. En función de los distintos algoritmos matemáticos necesarios para modelizar el comportamiento acústico de una instalación de climatización, ClimCalc Acoustic genera un informe profesional con todos los datos acústicos en los diferentes puntos de la instalación.

El programa, ha sido desarrollado para la familia de conductos Climaver, ya que una buena planificación ha de tener en cuenta múltiples factores. Además de contribuir a la eficiencia energética del acondicionamiento térmico, los paneles de la gama Climaver ofrecen la máxima absorción acústica del mercado con un coeficiente Sabine de hasta 0,9, (el valor 1 es el máximo posible). Los conductos autoportantes Climaver Neto son la solución más eficaz para combatir el ruido y las necesidades de limpieza en las instalaciones de climatización gracias al revestimiento interior Neto, que le otorga resistencia mecánica y una absorción acústica excepcional.

Isover forma parte del grupo Saint-Gobain, líder mundial del Hábitat con soluciones innovadoras, energéticamente eficientes, que contribuyen a la protección medioambiental. Ofrece, en lanas minerales, la gama más completa de soluciones de aislamiento, tanto térmico como acústico y de protección contra el fuego.



Jornada técnica sobre *Confort acústico, eficiencia energética y modelización en instalaciones de climatización: contribución de las redes a la distribución de aire*, organizada por el Colegio de Segovia.