

Energía

Arquitectura

Tecnalia representará a España en un programa de eficiencia energética

Tecnalia Corporación Tecnológica ha sido designado por el Ministerio de Industria para representar a España en el programa de eficiencia energética en la edificación de la Agencia Internacional de la Energía, un hito que “confirma el liderazgo de la Corporación en el desarrollo e implementación de tecnologías de arquitectura y construcción sostenibles y ecoeficientes” según aseguran sus responsables.

Además, Tecnalia es la única entidad científica del sur de Europa participante en el comité de asesoramiento permanente que ha creado la Comisión Europea para la definición de políticas de I+D en el ámbito de la edificación sostenible. Dicho comité está formado por cinco expertos científicos europeos en la materia y otros tantos expertos del mundo de la industria. Además, la Corporación es miembro activo y destacado de las distintas plataformas nacionales y europeas de eficiencia energética así como de la construcción.

Hasta llegar a energía cero

Por otra parte y fruto de una reflexión sobre la oportunidad que ofrece el nuevo contexto del sector inmobiliario y la construcción, Tecnalia ha creado, en colaboración con la Fundación Metrópoli, AmetsLab, una nueva empresa de base tecnológica en el sector de la Arquitectura bioclimática y ecoeficiente, simbolizada en el edificio ‘Zero’.



Tecnalia es uno de los cinco miembros de un comité asesor de la Comisión Europea para la definición de políticas de I+D en edificación sostenible.

La Corporación es miembro de distintas plataformas europeas de eficiencia energética

El proyecto edificio ‘Zero’ quiere minimizar hasta cero la energía, el agua y los residuos

Este nuevo edificio tiene por objetivo minimizar hasta llegar a cero tres aspectos fundamentales:

la energía, el agua y los residuos. El objetivo ‘Zero Energy’ es que el edificio genere la energía que necesita para su funcionamiento.

Tecnología

El Atalaia de Irún se apunta a la micro-cogeneración

El hotel Atalaia de Irún es un conocido complejo que alberga un restaurante y un hotel de tres estrellas situados junto al centro comercial Txingudi. Ignacio Muguruza, su dueño, ha decidido ampliar el número de habitaciones y acometer una rehabilitación energética en el edificio. Tras un estudio y ver las posibilidades se ha optado por la instalación de un sistema de micro-cogeneración, que permite producir energía eléctrica en pequeñas cantidades y siempre en puntos muy próximos a los lugares en los que esta energía ha de consumirse.

“No queríamos placas solares porque rompían con la estética de nuestro edificio, por lo que optamos por el sistema de micro-cogeneración que nos propuso FN Energía” comenta Ignacio. Luis M^a Sánchez, Consejero delegado de la firma añade que “con las placas no habríamos hecho gran cosa pues este tipo de negocio demanda mucha energía. Esta-

mos hablando de salones de reuniones, habitaciones, cocina. En esta zona la energía solar nos aportaría energía cuando no la necesitamos. El mercado nos oferta una solución idónea que es la micro-cogeneración”

Ignacio Muguruza tenía claro, desde el primer momento que decidieron llevar a cabo la ampliación, que quería incorporar sistemas eficientes para poder ahorrar al máximo. “En Europa muchos hoteles ya funcionan así y eso nos impulsó a decidirnos por ello” comenta el sr. Muguruza.

“El ahorro es considerable pues mientras la caldera está en marcha y aportando calor y agua caliente al edificio y sus instalaciones, el mismo aparato está generando electricidad que Ignacio podrá vender a la red, con lo que le genera un beneficio por dicha venta o aprovecharla para consumo propio ahorrándose un buen dinero en electricidad” explica Sánchez.

Eléctrica



El consumo de la siderurgia disminuyó hasta el 36,2%.

El consumo eléctrico de las industrias de Bizkaia baja un 28'1% en 2009

El consumo total de energía eléctrica de Bizkaia en 2009 registró 7.315.145 megavatios hora, lo que supone una disminución del 15,9 por ciento sobre la cifra de 2008, si bien el sector industrial fue el que presentó una mayor caída que llegó al 28,1%.

Según datos facilitados por la Cámara de Comercio de Bilbao, la caída fue ligeramente mayor en la industria manufacturera, con un descenso del 28,4% y, dentro de ésta, el consumo eléctrico de la siderurgia disminuyó hasta el 36,2%. El consumo del sector siderúrgico supone el 51,7% del total del consumo eléctrico que realiza la industria.

En las distintas actividades del

15,9%

El consumo total de energía tuvo una disminución del 15,9% respecto a 2008

sector industrial manufacturero aparecen fuertes bajadas en la industria del vidrio, que baja un 46,2%, la del caucho y plásticos con un 30,5% menos, y en la de maquinaria y transformados metálicos, con 25,5% menos.

Por contra, destaca el incremento del consumo de energía eléctrica en la construcción con un aumento del 11,7%.

Formación

Parques Solares de Navarra y Cenífer formarán a profesionales en renovables

La empresa Parques Solares de Navarra y el Centro Nacional Integrado de Formación en Energías Renovables, Cenífer, han suscrito un convenio de colaboración que permitirá favorecer los intereses de aquellos alumnos que completan sus estudios en empresas dedicadas a la instalación y promoción de energías renovables, en este caso de solar fotovoltaica, y favorecer su incorporación al mercado laboral.

El acuerdo fue formalizado por el representante de Parques Solares de Navarra, Roberto Valdivieso, y Carlos Yerro, jefe del Departamento de Relaciones Externas e Internacionales de Cenífer.

Desde Parques Solares de Navarra, Valdivieso valoró positivamente este tipo de acuerdos, “que benefician principalmente a todos aquellos alumnos que buscan un primer contacto con el mercado laboral en empresas con una amplia trayectoria profesional en el sector de las renovables”.



Roberto Valdivieso, de Parques Solares de Navarra y Carlos Yerro, de Cenífer.

Por su parte, Carlos Yerro afirmó que “estos acuerdos, que se suscriben con empresas que se dedican íntegramente a la promoción de energías renovables, son el objetivo principal de Cenífer y, hoy más que nunca, resultan imprescindibles para el centro y los alumnos que es-

tudian en él”.

El acuerdo, que tiene una vigencia de cuatro años, también permitirá diferentes actividades relacionadas con proyectos de innovación que, por sus características, no pueden desarrollarse en el centro educativo.