

CENTRO VIRTUAL EUROPEO DE RECICLAJE

Constituido por 17 socios (Centros de investigación, Universidades, Empresas y Asociaciones) de 10 Estados miembros de la Unión Europea, el Centro Virtual Europeo de Reciclaje (VERC), tiene un presupuesto trianual de dos millones de euros financiado por la Comisión Europea. La Secretaría ha recaído en el Centro Tecnológico Gaiker.

El VERC es el primer ente de estas características a escala mundial y su objetivo es mejorar la competitividad de la industria europea de reciclaje a través de la integración de las actividades de I+D con las necesidades de las empresas.

La importancia de esta iniciativa es clara. Basta recordar que la Unión Europea genera anualmente 2,2 miles de millones de toneladas de desechos agrícolas, domésticos e industriales y que la normativa comunitaria está previendo la obligación de reciclar entre el 50 y el 90% de los desechos generados.

Para ayudar en este proceso de reducción, el VERC cubrirá todos los cam-



Edorta Larrauri, responsable de Reciclaje de Gaiker, con el Comisario Europeo Philippe Busquin

pos de reciclaje y, en especial, vehículos, equipamientos eléctricos y electrónicos, construcción y demolición de residuos, neumáticos, plásticos y metales.

La filosofía de este proyecto es proveer de servicios a todos los agentes europeos implicados en el reciclaje usando

las más modernas tecnologías de información disponibles.

Además, el VERC procurará evitar las duplicidades institucionales mediante la identificación de prioridades de investigación, de conocimientos de quién es quién dentro del sector y facilitando el rápido acceso a la información a todo el mundo.

Su vocación de intermediario entre profesionales y Sociedad, productores de desechos y recicladores, Instituciones nacionales e internacionales, etc, le posicionan como un Organismo clave dentro del sector.

Sus primeras actividades serán establecer el mapa de Centros de competencia, elaborar una base de datos sectorial y crear una web operativa. Con posterioridad, ofrecerá servicios de alto valor añadido para la industria del reciclado.

Gaiker es un Centro Tecnológico fundado en Bilbao en 1985 y especializado en los sectores de reciclado, medio ambiente, plásticos y Biotecnología. ■

ANÁLISIS DEL GASTO ENERGÉTICO

Punto Comercial, empresa especializada en el diseño y aplicación de soluciones globales de negocio electrónico entre empresas (B2B), ha diseñado para el Ente Vasco de Energía una herramienta que permite a cada usuario calcular el gasto energético de su domicilio. La herramienta, a la que se puede acceder a través de www.eve.es, ofrece información comparativa sobre el gasto energético en relación con el

gasto medio y realiza una estimación para lograr un consumo óptimo.

La aplicación está basada en tecnologías *web* y se vale del análisis de diferentes parámetros para realizar su estimación. Los criterios a tener en cuenta son los siguientes:

- Zona climática.
- Características más relevantes de la vivienda.
- Principales elementos consumidores de energía (electrodo-

mésticos, agua sanitaria, calefacción, etc.)

- Tipo de energía utilizada (eléctrica, gas natural, butano, propano...)

Como complemento a la información ofrecida, el sistema ofrece a los usuarios la opción de elegir la combinación óptima de energía en cada hogar. Asimismo, sugiere acciones encaminadas a mejorar el rendimiento energético de las viviendas. ■