

Isra Cards desarrolla una tarjeta de PVC ecológico para los 'supers' Sorli Discau

Isra Cards ha desarrollado para el grupo de supermercados Sorli Discau la nueva tarjeta fidelización con un soporte de PVC ecológico. Las nuevas tarjetas SuperMaduixa son reutilizables y reciclables, ya que al entrar en contacto con el entorno natural se degradan al 100% en tan solo 3 años, y no en 400 años como necesitan otros tipos de tarjetas de plástico.

Banc Sabadell financiará el circulante de empresas y autónomos de Valls

Banc Sabadell y la Cambra de Comerç de Valls han firmado un convenio de colaboración para financiar el circulante de pymes y autónomos, en cualquiera de sus modalidades, y el acceso a productos de financiación a medio y largo plazo, además de otros productos y servicios financieros, que también se les ofrecerán en condiciones preferentes.

Bon Preu sustituye las bandejas de porexpán por materiales más reciclables

Eliminar los safates de porexpán y sustituirlas por bandejas PET es uno de los principales retos de la nueva campaña de medio ambiente del Grup Bon Preu. El objetivo de este cambio es optar por un material con una capacidad más elevada de ser reciclado. El porexpán no es un material biodegradable, y tarda 1.000 años en desaparecer.

Software empresarial 'made in' Tarragona

La empresa Simpple ha desarrollado un programa informático, denominado Boonsai, que integra toda la información estratégica de una organización y reduce un 30% sus gastos de gestión

Javier Díaz Plaza Tarragona

La empresa tarraconense Simpple ha desarrollado un software que integra la información estratégica de una organización dentro de una única herramienta. El programa se denomina Boonsai y ya ha sido implantado en la Diputació de Tarragona, la Fundació URV o el Consorci Sanitari del Garraf.

«Boonsai permite a los directivos tomar decisiones de manera rápida acerca de cualquier departamento o proceso, ya que en apenas dos minutos tienen todos los datos a su alcance; y conocer el origen exacto de los problemas que puedan producirse», afirma David Ciudad, director general de la compañía.

El software –añade Ciudad– «mejora la coordinación y la eficiencia de los procesos internos y reduce hasta un 30% los gastos de gestión de cualquier empresa. En un principio estaba enfocado a administraciones públicas (ayuntamientos, diputaciones...) pero también se puede instalar en otros sectores, como el hospitalario».

El programa está dirigido a mejorar la competitividad de las empresas. «Las organizaciones invierten cada vez más tiempo y personal en temas de gestión: para archivar o modificar cosas, sistemas de calidad... Con Boonsai, los modificaciones se



La empresa Simpple está formada por profesionales especializados en distintos ámbitos. FOTO: LLUÍS MILIÁN

cambian automáticamente y no hace falta volver a revisarlo todo de nuevo», dice Ciudad.

'Buena acogida'

El producto ya está en el mercado. «La acogida está siendo muy buena. Diferentes organizaciones a nivel nacional –sobre todo administraciones públicas– se han interesado por su implantación. Pero, a causa de la crisis, las ventas han ido peor de lo que esperábamos. Las previsiones para 2011 son buenas», comenta Ciudad.

Simpple es una empresa de I+D y consultoría que nació en 2004 como spin off de un grupo de investigación de la Universitat Rovira i Virgili. Desarrolla proyectos en cuatro áreas di-

La cifra

Indicador de la compañía

Facturación media al año

1,1 millones

ferenciadas –industria química, administración local, medio ambiente y sanidad– para compañías de la talla de Repsol, Bayer o Basf. Se centra en el mercado nacional aunque también participa en proyectos de investigación y desarrollo cofinanciados por la Unión Europea.

La empresa registra una facturación media anual superior a 1,1 millones de euros –el total acumulado desde su creación es de unos seis millones de euros–. El 90% de su facturación procede de la elaboración y el

Un laboratorio de ideas

Simpple se autodefine como un «laboratorio de ideas», un *think tank* impulsado por un equipo de jóvenes emprendedores provenientes de múltiples disciplinas del ámbito universitario, como la ingeniería, la química, el medio ambiente, la física o la aeronáutica. «Es muy complicado definirnos. Hacemos cosas muy diferentes para clientes muy variados: realizamos proyectos a medida, software, optimización de procesos industriales... Tenemos muchas ideas y poco a poco empezamos a tener productos», señala David Ciudad.

desarrollo de servicios tecnológicos a medida y el 10% restante, de la creación de productos específicos. Al margen de Boonsai, Simpple ha desarrollado un simulador para optimizar la operativa de las plantas de osmosis inversa y obtener agua de mejor calidad; un servicio que permite conocer cómo funciona, a nivel real, objetivo y funcional, el organigrama interno de una organización; o una herramienta que permite evaluar el impacto medioambiental de un producto.

China acaparará el 22% del consumo mundial de recursos energéticos en 2035

La demanda mundial de energía registrará un fuerte aumento en el próximo cuarto de siglo debido, sobre todo, a las colosales necesidades de China, que exigirán redoblar los esfuerzos para limitar el calentamiento climático, según un informe de la Agencia Internacional de la Energía (AIE). El estudio estima que el consumo global de energía en 2035 será un 36% más alto que en 2008.

La cifra encubre realidades muy diferentes. Mientras la de-

manda de los países ricos que forman la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico (OCDE) irá en declive, los emergentes tendrán requerimientos mayores. La mayor demanda provendrá de China, que en 2009 ya desplazó a Estados Unidos como primer consumidor de energía. En 2035 el gigante asiático acaparará el 22% de la demanda mundial, frente al 17% actual, debido a un incremento del 75% en su consumo.

Las energías fósiles (petróleo, carbón, gas natural) están llamadas a seguir ocupando un papel preponderante en el consumo mundial en el próximo cuarto de siglo.

Más petróleo

La demanda de petróleo aumentará un 18% entre 2009 y 2035, cuando alcanzará los 99 millones de barriles diarios (mbd) frente a los 87 mbd actuales. También en este caso será determinante el fuerte im-

pulso de China, de acuerdo con la AIE. La entidad prevé que el precio del barril llegue a 113 dólares. La AIE advierte, sin embargo, de que el aumento no será lineal, pues a corto plazo el mercado sufrirá de una «fuerte volatilidad».

Por otro lado, «el gas natural podría entrar muy rápidamente en una edad de oro», pues será «más barato y abundante», lo que supone «una buena noticia para los consumidores», señaló el economista jefe de la AIE, Faith Birol.

La parte del petróleo en la composición de la demanda energética debería disminuir del 33% en 2009 al 28% en 2035, debido a sus altos precios y a los esfuerzos de los gobiernos

por promover energías alternativas al crudo. La AIE augura en cambio un aumento del segmento de la energía nuclear en la composición de la demanda global (del 6% al 8%) y una duplicación (del 7% al 14%) del de energías renovables (hidráulica, eólica, solar, etc.).

En 2035 el 70% de los vehículos particulares que se vendan serán de motores «limpios» (híbridos o eléctricos), según las perspectivas de la AIE.

En profundidad

● Ritmo vertiginoso

La demanda energética china desde el año 2000 ha cuadruplicado a la de la década precedente.