



## Fácil adaptación

Para estos tres ingenieros informáticos, a las pymes les ha llegado el momento de perder el miedo y de sumergirse en el concepto del *software* libre, aquel espíritu que ya fomentó Internet en sus inicios y que los intereses crematísticos han ido mellando poco a poco. Para Losada, Reverter y Utgé corren nuevos tiempos y más en épocas de crisis, en donde la competitividad, la transparencia y los flujos de información tienen que correr libremente por todos los recovecos de las pymes.

Aseguran que los *softwares* privados son «estancos, opacos, no manipulables» con lo que o «son dimensionados o no se adaptan realmente a las necesidades de gestión de las pymes». Sin embargo, destacan, el *soft-*

*ware* libre permite su integración en la gestión de los negocios en formato de módulos adaptados a las necesidades reales de cada momento.

Por otro lado, el *software* libre está exento del pago anual de licencias con lo que de manera indirecta se fomenta el empleo de un programario legal, y la no utilización de *soft* ilícito. «Sólo hay que abonar el pago del servicio que se contrate». De no quedar satisfecho, como el código del programa está en abierto, se puede acudir a otros asesores para que continúen la labor desde otra óptica si es lo que se desea.

Asimismo, se retiene el talento en la empresa con sistemas basados en entornos *web* fácilmente consultables.



Losada, Reverter y Utgé fueron los ganadores de la última edición del 'Con/Curs de Gestió Empresarial' de la Càtedra d'Emprenedoria i Creació d'Empreses de la URV.

David Losada, Tomàs Reverter e Ivan Utgé son tres ingenieros informáticos adscritos al Servei de Recursos Informàtics de la URV

# 'Soft' libre para reducir costes

**En coyunturas económicas como la actual, todo aquello que consiga reducir los costes en las empresas para luego poder trasladarlo a los precios y ser más competitivos en los mercados, es muy bien venido. Uno de los elementos que permite recortar gastos en los negocios es la elec-**

**ción de un 'software' de gestión adecuado. Tres ingenieros informáticos del Servei de Recursos Informàtics de la URV tienen entre manos un interesante proyecto para dotar de mayor competitividad a las pymes y permitirles ganar cuota de penetración en las altas tecnologías.**

Son los ganadores de la última edición del premio 'Con/Curs de Gestió Empresarial' convocado por la Càtedra d'Emprenedoria i Creació d'Empreses de la Universitat Rovira i Virgili (URV). Un galardón que les ha servido de estímulo para impulsar otro proyecto que ya hace tiempo que tienen en mente y que está relacionado con la aplicación de las altas tecnologías en las pymes y con su consecuente incremento de agilidad y competitividad.

David Losada, Tomàs Reverter e Ivan Utgé son además ingenieros informáticos del Servei de Recursos Informàtics de la URV y están empeñados en aportar su grano de arena al desarrollo de las empresas de la zona, su consolidación y consecuente aumento de riqueza en el territorio. A su entender, «en crisis, las empresas están obligadas a reducir los costes, para luego trasladar-

lo a los precios y así estimular el consumo». Y uno de los capítulos en donde las empresas pueden ser más competitivas y ágiles es la informática de gestión. «Estamos convencidos de que podemos ofrecer una alternativa de *software*, mejor al que predomina en la actualidad, caro, con costes fijos anuales derivados de las licencias y con una estructura opaca e inflexible a las necesidades reales de cada negocio».

Así, Losada, Reverter y Utgé, tras realizar una búsqueda de productos en el mercado han comprobado que «es posible ofrecer una alternativa mejor», sobre todo en el ámbito de las *Enterprise Resource Planning* (ERP, sistema de información gerencial que integra muchas de las prácticas de los negocios asociados con las operaciones de producción y gestión) o del *Customer Relationship Management* (CRM, Sis-

temas informáticos de apoyo a la gestión de las relaciones con los clientes, a la venta y al marketing). «Podemos modificar estos productos y personalizarlos con el objetivo de que el cliente pueda sacar el máximo provecho».

Según estos ingenieros informáticos, las tendencias actuales del programario «muestran un esquema abierto y libre, sin las cortapisas y los corsés de las licencias. Nuestro enfoque es el de utilizar las tecnologías libres y abiertas para que la información no esté cautiva y permita reducir riesgos y costes».

Los ERP permiten a las pymes reducir un entorno de innumerables programas de gestión al de una sola plataforma que acaba dotando de agilidad y flexibilidad a la empresa. Asimismo, la inversión en *software* libre concede más fuerza al tejido productivo de la zona e impide que los recursos destina-

dos a una licencia se vayan a EE.UU.

Uno de los objetivos de Losada, Reverter y Utgé será ahondar en un ERP promovida por una compañía belga, conocida como *Opennet*, un *software* libre que dispone de su código en abierto. Con esta herramienta se les ofrece a las pymes «la posibilidad de ahondar en la innovación y en la competitividad de las empresas».

Por cierto, la Generalitat y el Estado no son ajenos a las corrientes que promueven la utilización de *software* legal en las empresas y para ello en abril se empezó a acometer una campaña en donde precisamente se profundiza en la utilización de *software* libre.

Sin ir más lejos, Telefónica tiene previsto proporcionar otra herramienta libre como es *OpenOffice* que ofrece las mismas funcionalidades que su homólogo privado. Su mantenimiento para empresas sólo costará tres euros al mes. «Si una gran empresa ya apuesta por el *software* libre está claro que se está abriendo una nueva tendencia de futuro», auguran estos ingenieros informáticos.

La empresa de Utgé, Losada y Reverter saldrá al mercado en breve como *Amplificat*. ■

Textos: Carlos M. Ruiz-Txell Fuguet  
Fotos: Xavi Jurjo

100 anys  
Vorsprung durch Technik

Nou Audi A3 Cabrio.  
Encara més desitjable.

Automoció Marvi  
Pº Sunyer, 38 - 43202 Reus - Tel. 977 32 64 45

Nou Audi A3 Cabrio de 105 CV a 200 CV. Emissions CO<sub>2</sub> (g/km): de 134 a 182. Consum mitjà (l/100 km): de 5,1 a 7,6.

www.audi.es