

DIGITAL

LA FIRMA SIGUE LA ESTELA DE MICROSOFT, ORACLE E IBM

Software español con vocación internacional

Maat Gknowledge desarrolla 'G', un sistema informático que ya se emplea en 600 ayuntamientos españoles.

E. ARRIETA, Madrid

Sus raíces son manchegas, pero su vocación es internacional. Maat Gknowledge es una firma creada en febrero de 2005 y participada en un 60% por Caja Rural de Toledo que fabrica software de gestión -con una especial incidencia en sistemas para los sectores financiero, Administración Pública, sanitario y pymes- y ofrece servicios de consultoría, *outsourcing* y *corporate* (estructuración financiera y empresarial).

Su principal activo es el sistema operativo G, una tecnología comparable con las plataformas de Oracle, Microsoft e IBM. Este sistema forma parte del núcleo de la infraestructura Grid (sistema que integra un colectivo de ordenadores de alto rendimiento, redes y bases de datos), que está siendo desarrollada por el Consejo Europeo para la Investigación Nuclear (Cern) de Ginebra, entre otras instituciones y centros de investigación. En Administración, G ya está presente en 600 ayuntamientos en España, y el objetivo es aumentar esta cifra hasta 2.200, con la entrada en municipios de Argentina, Colombia y Perú.

Se trata de una plataforma de gestión de datos, basada en Linux (código abierto), que da soporte a través de Internet y que se caracteriza por una gran flexibilidad: interpreta y procesa lenguaje natural, y desarrolla por sí misma los módulos de entrada de datos, entre otras cosas. "En un negocio como, por ejemplo, el financiero, entran constantemente nuevos agentes y nuevos problemas, por lo que sus bases de datos deben ser su-



La compañía, participada por Caja Rural de Toledo, colabora con el Cern.

¿Qué es la plataforma 'G'?

- El sistema actúa como un gestor de bases de datos, dotado de una gran flexibilidad.
- Es operable con Linux y accesible a través de la red.
- Puede procesar el lenguaje natural y desarrollar módulos de entrada de datos.
- Forma parte de la infraestructura 'Grid', impulsada por la UE.

ficientemente flexibles para poder añadir datos en cualquier momento", explica Santiago Jiménez, director general y consejero delegado. "El tamaño de una empresa no debe estar condicionado por la capacidad de su informática", añade.

Logros

Maat Gknowledge ha participado en diferentes proyectos de I+D+i, a través de alianzas y acuerdos con centros de investigación públicos y con varias universida-

des en Europa y Latinoamérica. Asimismo, la firma española colabora en varios programas de la Unión Europea, lo que proporciona grandes expectativas ante el futuro desarrollo de infraestructuras previsto en el Viejo Continente.

"El hecho de ser una de las pocas firmas de código abierto de gestión europeas ha favorecido muchos de nuestros proyectos con grandes instituciones públicas, como el Cern", apunta Alfonso Ríos Alonso, consejero y director de Tecnología de la compañía.

Actualmente, la firma manchega dispone de siete oficinas en España y de una red de oficinas internacionales en Ginebra, Londres, Buenos Aires y Bucaramanga (Colombia), además de una serie de socios y proyectos potenciales en Chile, México, Venezuela, Cuba, Rusia, Ucrania y Hungría, entre otros países. En su segundo año, Maat Gknowledge facturó diez millones de euros, cifra que prevé triplicar este ejercicio.

Dos proyectos paneuropeos

Al cuidado de los niños...

En el ámbito de la pediatría, el software de Maat Gknowledge se aplica para el intercambio de información sanitaria a nivel europeo, a través del programa *Health-e-Child*. El proyecto se apoya en una plataforma tecnológica que aporta una completa base de datos con experiencias, investigaciones y avances tecnológicos de esta especialidad en toda Europa. En este proyecto, la compañía manchega forma parte de un consorcio de empresas, hospitales y centros de investigación, como Siemens, las universidades de Génova y Atenas, y el Cern, entre otros.

...y de las madres

La tecnología desarrollada por la compañía manchega se aplica también en el campo de la prevención del cáncer. Concretamente, el programa *MammoGrid*, en el que participa Maat Gknowledge, se considera ya una referencia paneuropea en mamografías. Se trata de una gran base de datos, que colabora en la prevención, predicción y diagnóstico del cáncer de mama. Tanto el proyecto *Health-e-Child* como éste se basan en la tecnología Grid, que es capaz de integrar una gran multitud de sistemas informáticos.