

Cartif, Iberdrola y Terasoft desarrollan un sistema inteligente de documentación

En cualquier mediana o gran empresa se maneja una importante cantidad de documentación técnica, normativa y legal en formato electrónico y papel para llevar a cabo sus actividades, que a lo largo de los años se modifica y crece en volumen y versiones. Además, estos datos son necesarios para que terceras partes, como contratistas, fabricantes, entidades de control y administraciones, desempeñen su actividad. Asimismo, no es muy habitual que se realice una gestión adecuada de este proceso, por lo que se genera un conjunto heterogéneo de documentos vinculados de forma inadecuada. Esta situación se traduce en la aparición de inconsistencias, es decir, falta de coherencia entre documentos relacionados, disparidad de contenidos entre éstos y las normas a las que hacen referencia y ausencia de información o presencia de más datos de los exigidos por cada normativa. Para paliar estas deficiencias organizativas, **Cartif** trabaja con las empresas **Iberdrola** y **Terasoft** en el

desarrollo de un sistema inteligente de documentación capaz de detectar las inconsistencias en cada *corpus* documental. Además, facilita la generación de nuevos archivos libres de estas incoherencias y la realización de búsquedas.

Cartif emplea técnicas de ingeniería documental.

Iberdrola Distribución ha puesto a disposición de esta

iniciativa, que está financiada por el Ministerio de Industria, Turismo y Comercio a través del Programa de Fomento de la Investigación Tecnológica (Profit), la documentación necesaria y su conocimiento sobre las causas que generan estos problemas y sus posibles implicaciones. Por su parte, como centro de investigación aplicada, **Cartif** emplea en su desarrollo técnicas de ingeniería documental, representación formal mediante el uso de gramáticas y semántica y minería de textos y documentos (*Text Data Mining*) para caracterizar, clasificar, sintetizar, agrupar y relacionar cada cuerpo de documentación dentro de un determinado dominio. Con la aplicación de este sistema, se reducen los problemas derivados de la dificultad de realizar una gestión documental coherente y generar mapas conceptuales y árboles que faciliten la realización de búsquedas eficientes.



Ángel Luis Llorente de Frutos, director general de Globales.

Globales aumenta un 50% su facturación hasta los 1,6 millones de euros en 2007 gracias a la adjudicación de contratos a nivel nacional

Ángel Luis Llorente de Frutos, director general de **Globales**, explica que 2007 ha sido un año importante para esta empresa segoviana, ya que además de recibir el premio Joven Empresario del Año que concede la **Federación de Asociaciones de Jóvenes Empresarios de Castilla y León**, obtuvo la certificación CMMI Nivel 2 en desarrollo de *software* y consiguió la adjudicación de varios concursos de ámbito nacional, entre los que destaca el contrato para la implantación de un programa de Generación de Horarios Académicos y Soporte (GHC) de los 326 centros de Formación Secundaria de Madrid. **"Estos logros son el fruto del trabajo realizado en estos ocho años de andadura, en los que Globales ha conseguido hacerse un hueco en el mercado tecnológico de Castilla y León y consolidar un proyecto que comienza a traspasar las fronteras nacionales"**, señala Llorente de Frutos, que apunta que la cifra de negocio creció un 50% en 2007 hasta los 1,6 millones de euros, muy por encima de las previsiones de su Plan Estratégico. **"Además, la certificación CMMI Nivel 2 nos está permitiendo colaborar y subcontratar nuestros servicios con otras firmas de mayor tamaño que ven en Globales una compañía seria, de calidad, competitiva y con una ubicación estratégica por la cercanía de Segovia con Madrid"**, añade.

Mercados internacionales

Su incursión en los mercados internacionales, donde prevé importantes crecimientos en los próximos tres años, se basa principalmente en la implantación del producto GHC de gestión de horarios académicos, que cuenta con el apoyo de **Ade Internacional Excal**, así como en su implicación en el Programa PIPE de las Cámaras de Comercio. Asimismo, **Globales** es proveedor homologado en la región de la iniciativa cameral Nexopyme, en la que ofrece servicios de consultoría sobre comercio electrónico, seguridad informática, herramientas ofimáticas y sistemas integrados.

"Una de nuestras áreas de negocio más activas es el Departamento de Formación, que participa en proyectos de diversa índole como Inici@te, Conect@dos, Formación Continua y los promovidos por Ecyf", destaca el director general de **Globales**. También ha participado junto a **Cedetel** en la elaboración de una solución vertical para el sector cárnico denominada Dynameet, con la tecnología Microsoft Dynamics NAV adaptada a las necesidades de esta industria, sobre todo en el proceso de secado de jamones.