

Las entidades financieras necesitan sistemas inteligentes

Generación Automática de Modelos de Conocimiento (GAMCO), es una compañía pionera en España en el desarrollo de algoritmos de aprendizaje, capaces de aprender, reconocer y generalizar a partir de información histórica, constituyendo pues, elementos clave para organismos como las entidades financieras, dado el momento actual de recesión (Ej.: modelos predictivos de situaciones de riesgo).

La compañía comienza en 2007, "queríamos innovar, investigar, avanzar sobre lo que hay en el mercado. Durante siglos los avances tecnológicos han ido dirigidos a sustituir el músculo, el siglo XXI es el momento de avanzar para sustituir la neurona" destaca D. Gustavo Pintado, Socio Director de GAMCO.

En los comienzos, la empresa contó con el apoyo de CDTI, a través del

programa NEOTEC, para el desarrollo de su plataforma GENM (permite la producción de modelos avanzados de manera desasistida y en tiempos mínimos). Esto, unido al desarrollo de la tecnología "eit" (embedded intelligence technology) con la que son capaces de implementar los modelos en los sistemas existentes del cliente, les ha ocupado los dos primeros años de existencia. A partir de ese momento, GAMCO comienza su labor de comercialización de las distintas soluciones que aportan, junto a un esfuerzo en Comunicación para dar a conocer la existencia de la tecnología y el valor añadido que brinda a las instituciones públicas y privadas.

En palabras del Director de Tecnología, "nuestra mayor inversión va dirigida a un fuerte departamento de I+D+I, convencidos de que nuestro valor añadido es la creación constante de nuevos algoritmos de aprendizaje automático, capaces de dar solución a multitud de problemas em-

presariales reales y complejos". Así, aunque esta tecnología se puede aplicar casi a cualquier sector, GAMCO comenzó sus trabajos en el ámbito de las fuerzas de seguridad del Estado, en el sector de telecomunicaciones y en el financiero. Últimamente están trabajando en el sector Salud, Marketing relacional y sector energético. A modo de ejemplo, comenta Gustavo Pintado, "es una realidad comprobada que las entidades financieras necesitan sistemas más inteligentes para tener el control de su negocio. La aplicación de técnicas de Inteligencia Artificial en la creación de aplicaciones avanzadas para el sector financiero está siendo algo obli-

gado. No basta con las técnicas de análisis tradicionales".
Ahora, la meta clara de GAMCO es la internacionalización, mediante acuerdos de partners con compañías tecnológicas de otros países y la participación en proyectos europeos de investigación. "Somos una empresa

con un presente real y estamos trabajando para el futuro, queremos incorporar nuevos socios procedentes de Capital Riesgo con el fin de ampliar el departamento comercial, hacer más y mejor comunicación de nuestras soluciones y seguir invirtiendo y potenciando el departamento de I+D+I", concluye el Sr. Pintado.



Gustavo Pintado y Fernando Pavón. Socios Fundadores de GAMCO

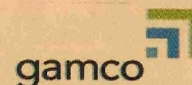
Ventajas y Beneficios para el sistema financiero

Hablamos de sistemas capaces de "aprender" del comportamiento de los clientes o procesos a partir de los datos recogidos históricamente, detectando y prediciendo situaciones de interés: predicción de entrada en mora de créditos concedidos, riesgo en créditos, probabilidad de recobro, detección de fraude, predicción de necesidades de efectivo...

Esta tecnología permite inferir conocimiento de manera automática desde diversos repositorios de información, incluso aunque sean muy heterogéneos, contengan errores o existan variables muy "subjetivas" o cualitativas, así como desarrollar modelos predictivos precisos en un tiempo mínimo, sin necesidad de nuevas inversiones en infraestructura hardware o de licencias de terceros y sin ser manejado el sistema por analistas expertos: son modelos que se integran en los sistemas internos de la entidad financiera de manera fácil. En unos mercados tan dinámicos, se hace necesario "llegar a tiempo", adelantarse. Además pueden conseguirse reducciones de costes de entre un 20 y 35%.

Sectores para los que trabaja Gamco

- Fuerzas de seguridad del Estado,
- Telecomunicaciones
- Financiero
- Salud
- Marketing relacional
- Energético



MÁS INFORMACIÓN
Tel. 91 521 16 50
www.gamco.es
email:gamco@gamco.es