



VPE: 1000,00  
Difusión: 10.000  
Audiencia: 10.000  
Documento: 1/1  
Archivo: 000000LD

Fecha: 21/09/09



Autor: REDACCION Sección: Noticias

Lunes 21 de Septiembre de 2009 17:20

TERRA NOTICIAS | EUROPA PRESS

## Ibermática lanza una nueva línea de negocio en torno a la Inteligencia Artificial IA

La compañía de servicios en Tecnologías de la Información (TIC) Ibermática ha lanzado una nueva línea de negocio en torno a la Inteligencia Artificial a través de la cual pondrá su conocimiento en este ámbito a disposición de los intereses públicos y privados, para 'solucionar problemas tradicionalmente muy complejos de resolver', según afirmó en un comunicado.

Ibermática, con sede central en San Sebastián, destacó que ha apostado desde este año por la creación de un nuevo Área de Conocimiento, que tiene como 'objetivo primordial' poner a disposición pública y empresarial la potencia de los últimos avances en la rama tecnológica denominada 'Inteligencia Computacional', en sus vertientes de Redes Neuronales, Programación Evolutiva, Sistemas Expertos y Lógica difusa.

Según indicó, mediante esta nueva línea de negocio, Ibermática ofrecerá a sus clientes soluciones 'sencillas y rápidas' a problemas 'tradicionalmente muy complejos de resolver por métodos de programación más clásicos'.

Ibermática afirmó que la historia de la IA, actualmente denominada Inteligencia Computacional, es 'un vaivén de expectativas y decepciones' y en los últimos cinco años el auge de estas técnicas está 'creciendo de forma exponencial, debido principalmente al enorme incremento de la velocidad de proceso y almacenamiento masivo de los sistemas actuales', así como a la 'cada vez mayor demanda del tratamiento de grandes volúmenes de información de forma automatizada'.

Es por ello que Ibermática ha creado un nuevo Área de Conocimiento, que tiene como principal objetivo poner a disposición de las empresas y organismos públicos la potencia de los últimos avances en esta rama tecnológica, en sus vertientes de Redes Neuronales, Programación Evolutiva, Sistemas Expertos y Lógica difusa.

Además, la compañía indicó que como parte integral de los servicios de este nuevo área, se oferta soporte funcional y técnico a otros departamentos internos y a clientes finales que necesiten implementar soluciones complejas, tanto a través de formación en esta nueva tecnología a personal interno de Ibermática, como mediante la confección de análisis, diseño y realización de proyectos de IA a clientes finales, bajo la figura de soluciones a medida.

Asimismo, existirá una colaboración con universidades y centros de Investigación con el objetivo de 'difundir y adquirir conocimiento del estado del arte de las técnicas actuales de IA, realizando proyectos conjuntos, e incluso ofreciendo la oportunidad de integrar a alumnos universitarios en proyectos del departamento', apuntó.

Este nuevo área también estará capacitada para publicar los resultados de los proyectos en canales especializados, así como la divulgación de estas nuevas tecnologías en el entramado empresarial del País Vasco, con el objetivo de difundir sus posibilidades y ventajas, e ir incorporando estas nuevas tecnologías en la industria local, permitiendo a Ibermática ser un referente tecnológico a futuro en Inteligencia Artificial.

Como parte final, la nueva área estará capacitada para publicar los resultados de los proyectos en canales especializados, así como la divulgación de estas nuevas tecnologías en el entramado empresarial del País Vasco, con el objetivo de difundir sus posibilidades y ventajas, e ir incorporando estas nuevas tecnologías en la industria local, permitiendo a Ibermática ser un referente tecnológico a futuro en Inteligencia Artificial.

### Actividades en funcionamiento

En estos primeros meses de vida, el departamento está realizando actividades de colaboración con Universidades (Universidad del País Vasco, Universidad Pública de Navarra) y centros tecnológicos (Tekniker, Asociación de Industrias de Navarra) en distintas ofertas. Ha publicado un trabajo de investigación sobre detección facial y participado como ponente en la INFINAC (The INTERNATIONAL WORK-CONFERENCE on the INTERPLAY between NATURAL and ARTIFICIAL COMPUTATION) el pasado mes de junio, además de ser cofundador de la Red Nacional en Computación Natural y Artificial (RTNAC), fundada este mismo año.

Además, está desarrollando proyectos tanto internos como externos, como puede ser la creación de un producto de reconocimiento automático de caracteres manuscritos para formularios oficiales, un codificador automático de diagnósticos médicos basado en la normativa CIE-9, un buscador morfo-sintáctico para el Gestor de Mantenimiento de la Unidad de SAP, la aplicación del reconocimiento de voz y control facial para ERPS, ofertas de Mantenimiento Predictivo y Control de Calidad Visual a diferentes empresas privadas, así como proyectos de Medicina Basada en la Evidencia (búsqueda de diagnósticos en bases de datos, intranets y extranet especializadas, con el objetivo de sugerir tratamientos óptimos sobre diagnósticos no procedimentados), la generación de una plataforma potente y estructurada de procesos de DataMining autoguiada, y la detección precoz de Cáncer de Mama en base a ontologías médicas, en cooperación con la Universidad de Mondragón, entre otros.