

Publicación de Directivos de la Salud



GESTIÓN E INNOVACIÓN

BAUTIZADO COMO "KHRESMOI"

Atos Origin participa en el proyecto europeo sobre acceso fiable a la información en internet

El 52 por ciento de los ciudadanos de la UE acude a la red para resolver cuestiones de salud.

Redacción. Madrid / Atos Origin, compañía internacional de servicios de tecnologías de la información, desarrollará y coordinará la integración de todos los elementos del proyecto Khresmoi de la Comisión Europea, para favorecer la accesibilidad *on-line* a información médica fiable para el público en general como de expertos en Medicina.



Enrique Palau,
director de
Desarrollo
Estratégico en
Sanidad de Atos
Origin.

El proyecto pretende desarrollar en los próximos cuatro años un buscador de búsqueda y acceso de información relacionada con la salud. Tendrá un lenguaje multilingüe, de manera que los usuarios podrán realizar sus consultas y recibir, además de los enlaces a los documentos que les interesen, las necesidades, resúmenes traducidos de los mismos.

Según la última encuesta sobre e-Salud en Europa, el 52 por ciento de los ciudadanos del continente utiliza internet para informarse o resolver sus dudas relacionadas con la salud, pero conlleva riesgos potenciales para su salud, ya que utilizan por lo general páginas que no acceden a páginas de calidad y fiabilidad cuestionables, como foros de discusión, en los que resulta difícil saber si la fuente es o no experta en la materia.

Puesto que estos buscadores suministran la misma información a todos los usuarios independientemente de su nivel de formación, Khresmoi ajustará sus búsquedas al ciudadano sin conocimientos de Medicina y un profesional del ramo. Los términos de terminología técnica, obtendrán diferentes resultados.

Para ello, mediante análisis semánticos y la combinación de búsquedas de textos y de imágenes de la información médica procedente de una gran diversidad de fuentes –no sólo la expuesta sino también la de publicaciones científicas, bases de datos farmacéuticas, bancos de imágenes–, se crean novedosos interfaces a los usuarios que simplificarán al máximo su acceso *on-line* a la información.

En el caso de los médicos, se beneficiarán de Khresmoi por la mayor rapidez con que se obtiene la información de sus necesidades, mientras que los radiólogos tendrán en el sistema una herramienta con una gran cantidad de imágenes de rayos-X, resonancias magnéticas y tomografía computarizada disponibles para su actividad diaria. Así, a diferencia de otros proyectos de e-Salud, Khresmoi no procesa imágenes, sino que se centra en la información médica disponible en fuentes impresas u *on-line*.

La coordinación general del proyecto corre a cargo de la Universidad de Ciencias Aplicadas de Madrid, mientras que a Atos Research & Innovation, el nodo de I+D de Atos Origin, le corresponden las tecnologías implicadas en el mismo.

Los demás socios se complementan entre sí por su especialización en diferentes ámbitos de texto: Universidad de Sheffield (Reino Unido); extracción de información de imágenes.

Viena y Universidad de Ciencias Aplicadas de Suiza Occidental; traducción computarizada de Praga y Evaluations and Language Resources Distribution Agency (Francia); recuperación de información: Dublin e Information Retrieval Facility (Austria); repositorios y razonamientos semánticos: interfaces de búsqueda: Universidad de Duisburg-Essen (Alemania).

El consorcio incluye, además, a la Sociedad de Médicos de Viena, que agrupa a 2.700 médicos y departamentos de radiología, el de la Universidad Médica de Viena y el de la Universidad de la Red (the Net Foundation). Esta última es una fundación creada en 1995 con el apoyo del Consejo de Naciones Unidas para promover la publicación de información fiable sobre la salud en Internet como un motor de búsqueda que cuenta actualmente con más de 11.000 solicitudes a