

Soluciones de negocio

El proyecto FORTIC da respuesta a las necesidades de información sanitaria y judicial de los forenses

28 Agosto 2010

El proyecto FORTIC, impulsado por el Gobierno Vasco y desarrollado por Ibermática, I3B, Innovae vision y Vicomtech, prevé la creación de un espacio único con la información sanitaria y judicial que precisan los médicos forenses. La iniciativa da respuesta a la creciente carga del trabajo forense, provocada por la complejidad del tejido social y el aumento de la conflictividad .

Actualmente, los médicos forenses desempeñan su trabajo en escenarios múltiples, en los que se han aumentado los protocolos de actuación, han incrementado los casos de estudio y han surgido nuevas patologías y leyes especiales. Por este motivo se han multiplicado las fuentes que afectan a la recogida y gestión de la información sobre el expediente de un paciente.

En este sentido, el proyecto FORTIC está llamado a paliar esta situación al integrar en un único espacio toda la información que afecta a las áreas del trabajo forense, como son Actuaciones Periciales (patología forense y exploración médico-forense), Comparecencias (en los procesos judiciales) y Analíticas (informes biológicos, de hemogenética, clínicos y de toxicología).

El proyecto se asienta sobre dos pilares básicos: la creación de una plataforma tecnológica en donde los forenses puedan consultar toda la documentación de referencia que necesiten, sobre el expediente de un paciente y también sobre revistas y bases de datos médicas; y el desarrollo de una herramienta de gestión del diagnóstico que les permita componer los informes médicos y asegurar la recogida de toda la información sobre el terreno.

Tecnología personalizada

Una de las características más destacadas de FORTIC es el desarrollo de una interfaz muy avanzada y visualmente atractiva, que permite el tratamiento intuitivo de la información, tanto textual como multimedia.

Así, el puesto médico forense está dotado de un potente motor de búsqueda y cuenta con un sistema de tratamiento de imágenes, que utiliza los últimos estándares multimedia para el uso cómodo y eficaz de los recursos, con posibilidad de almacenar y consultar un gran volumen de información.

La interfaz podrá ir incrementándose por medio de plug-ins, que pueden aumentar escalonadamente las funcionalidades del sistema través de pequeñas extensiones personalizadas, cifrándose a las necesidades particulares de cada forense.

FORTIC, que cuenta con el apoyo del Gobierno vasco hasta el año 2011, está siendo desarrollado por Ibermática, junto con I3B, Innovae vision y Vicomtech, que han constituido un equipo multidisciplinar que permite realizar actividades de investigación y desarrollo.

Aspectos técnicos

El proyecto FORTIC es pionero en el mercado en cuanto a la creación de un sistema de gestión de información forense, que ofrece condiciones de parametrización, explotación de imágenes, utilización de estándares multimedia, facilidad de uso y de consulta sobre un gran volumen de información.

Una de las particularidades más destacadas del proyecto es su apuesta por la portabilidad, que permitirá al personal forense trabajar en un escenario remoto, lo que favorece la fiabilidad de la información recopilada sobre el terreno y, en consecuencia, la calidad de su trabajo.