

La Plataforma Común Integrada en Telemedicina obtiene el Premio Dintel 2011

Ha sido desarrollada por Fundación lavante sobre InterSystems Ensemble®

La Fundación lavante, dependiente de la Consejería de Salud de la Junta de Andalucía y gestora del Living Lab Salud, ha sido reconocida con el Premio Dintel 2011 como “Mejor Proyecto Tecnológico en eSanidad”, por el desarrollo de la Plataforma Común Integrada en Telemedicina (PCIT).

La PCIT es el resultado de la colaboración entre el sector público y el privado. Ha sido desarrollada sobre el sistema de integración y desarrollo rápido de aplicaciones InterSystems Ensemble® como base para desarrollar sistemas de tele-asistencia y tele-diagnóstico, asegurando la posibilidad de redimensionarlos, su capacidad de interactuar y su seguridad.

El objetivo de esta plataforma es resolver las múltiples necesidades que puede llegar a presentar la telemedicina, como la realización de consultas en directo o en diferido (síncrona o asíncrona) desde casa, el hospital o el ambulatorio; efectuarlas entre especialistas o entre médico y paciente; y tener en cuenta la naturaleza de las diferentes pruebas (imágenes radiológicas, imágenes fotográficas, imágenes ecográficas, sistemas de videoconferencia o datos más sencillos). La plataforma, además, permite almacenar, buscar y recuperar información clínica y demográfica del paciente.

La PCTI es compatible con los sistemas del centro al que se incorpore (atención primaria, centros especializados, de cuidados paliativos o residencias de personas mayores, entre otros).

La información del usuario se almacena, para su posterior consulta y gestión, en una aplicación completamente compatible con los sistemas de información de cualquier centro. Además, la plataforma se conecta con las herramientas implantadas en el Sistema Sanitario para actualizar y/o validar cualquier tipo de información. Está diseñada para ser aprovechada por los centros y que éstos la adapten a sus necesidades.

La PCTI es uno de los tres escenarios tecnológicos que el Living Lab de Andalucía ha puesto a disposición de las entidades que lo integran, para que sea utilizada en la puesta en marcha de nuevos proyectos. La plataforma permite desarrollar e integrar soluciones tecnológicas de medicina a distancia para distintos ámbitos asistenciales (hospitalaria, domiciliaria, etc.) y su aplicación a diferentes especialidades sanitarias como la atención primaria o la dermatología entre otros.

Sobre InterSystems

InterSystems Corporation es líder mundial en soluciones innovadoras para una Sanidad Conectada, con sede central en Cambridge, Massachusetts, y oficinas en 23 países. InterSystems Ensemble® es una plataforma de integración transparente y desarrollo de aplicaciones conectables. InterSystems CACHÉ® es la base de datos más utilizada en aplicaciones clínicas. InterSystems HealthShare™ es una plataforma estratégica para la informática sanitaria y la creación de la Historia Clínica Electrónica a escala regional y nacional. InterSystems DeepSee™ es un software que hace posible embeber, en tiempo real, capacidades analíticas en las aplicaciones transaccionales.

InterSystems es el proveedor nº 1 de bases de datos y tecnologías de integración para aplicaciones para la Salud. Los productos de InterSystems se utilizan en miles de hospitales y laboratorios de todo el mundo, incluyendo los 17 hospitales del Honor Roll of America's Best Hospitals, según la clasificación de U.S. News and World Report.

Caché puede solicitarse o descargarse a través de la Web de InterSystems, donde está disponible una versión gratuita, totalmente funcional y de duración ilimitada.
