

OBJETIVO GENERAL

Las organizaciones que proporcionan asistencia sanitaria se enfrentan a problemas tales como los relacionados con la historia clínica electrónica, la reducción de las listas de espera, la supresión de barreras entre atención primaria y especializada, los servicios de telemedicina... Una característica común a estos problemas es que sobrepasan las atribuciones y el alcance de un solo departamento o centro asistencial. Pertenecen a la categoría de los llamados problemas corporativos, denominación que subraya el hecho de que sólo la organización completa puede abordarlos con alguna expectativa de éxito.

Los problemas corporativos requieren sistemas de información corporativos, y eso supone la creación de nuevos sistemas y nuevas infraestructuras al servicio de la integración. La tecnología para la construcción de ese tipo de sistemas es relativamente reciente y el acceso a la misma se ha universalizado gracias al éxito de los estándares abiertos. Así, aunque muchos problemas corporativos no sean precisamente nuevos, es ahora cuando las organizaciones están abordando sus primeros proyectos de integración a escala corporativa.

Con ser necesaria, la tecnología no es suficiente. La integración de sistemas a escala corporativa es un problema complejo y difícil, especialmente en el sector sanitario. Entre los factores que explican estas características se encuentran la complejidad de la información clínica, la heterogeneidad de las transacciones, las distintas maneras de entender y organizar los procesos asistenciales y administrativos, las peculiaridades de cada centro, los distintos niveles de integración, las limitaciones de los lenguajes disponibles (o la falta de ellos), etc. Las buenas soluciones de integración exigen combinar conocimientos sobre la tecnología (productos y estándares abiertos) y sobre la organización (necesidades, condicionantes, escenarios concretos...). No hay productos milagro ni soluciones definitivas.

La integración de sistemas interesa cada vez más. En los últimos años se ha convertido en uno de los temas principales en los congresos de informática sanitaria. El problema de estos foros es que hay muy poca discusión y demasiada publicidad, tanto de los proveedores de productos y servicios como de las propias organizaciones sanitarias.

Usar la publicidad como fuente principal de información es muy arriesgado. Para empezar porque es interesada y suele estar doblemente sesgada: quien publica sólo da a conocer lo que más le conviene de aquellos proyectos que llegan a buen puerto (historias de éxito). En segundo lugar porque el sector sanitario es muy peculiar y es preciso concretar qué tienen en común un hospital, un banco, una consejería de salud o una cadena de supermercados antes de comparar experiencias o aceptar los informes de algunas prestigiosas consultoras sobre los mejores productos de cada categoría. La publicidad no puede sustituir al conocimiento y el camino para llegar a éste pasa por la discusión y el intercambio abierto de experiencias.

Si la falta de foros adecuados es un problema, la participación de todos los agentes implicados es otro. La presencia de las organizaciones de normalización con competencias en el sector sanitario en los foros profesionales es muy escasa y no guarda proporción con la importancia de su actividad. Como consecuencia existe una doble desconexión. Por una parte los profesionales no tienen suficiente conocimiento sobre el papel de estas organizaciones ni sobre las normas que producen. Por otra, las organizaciones de normalización no siempre están a la altura de las demandas o expectativas del sector. A pesar de los desencuentros algunas de estas organizaciones están llamadas a desempeñar un papel clave en los nuevos escenarios de integración y en la comunicación de la información clínica. La integración se basa en el uso de un lenguaje y unos procedimientos reglados que hacen posible la interoperabilidad entre los elementos constituyentes. Las ventajas de disponer de estándares para estos propósitos se convierten en necesidades a medida que aumenta el tamaño del proyecto.

Un segundo agente del que se espera un papel más activo es la administración pública, sobre todo en su faceta de reguladora de la actividad. La creación de sistemas de información sanitarios que satisfagan los niveles de servicio que demanda la sociedad y que son habituales en otros sectores requiere la adopción de medidas que faciliten la cooperación entre los sistemas situados en los niveles de integración inferiores. Una reflexión sobre algunos proyectos en los que la ausencia (o el desacierto) de tales medidas ha construido fronteras tecnológicas debería animarnos a no repetir la experiencia.

Las necesidades de integración son cada vez mayores en las organizaciones sanitarias. Desafortunadamente existen muchas dudas y confusión, cuando no mero desconocimiento, sobre la medida en que determinadas tecnologías, estándares o productos pueden contribuir a satisfacer dichas necesidades y la situación recuerda demasiado a un río revuelto. Para tener ocasión de hablar de todo esto surgió la idea de celebrar estas Jornadas, abiertas a la participación de todos los interesados y en las que esperamos que la discusión, la revisión crítica o la mera exposición de problemas y necesidades sustituyan por una vez a la publicidad y sirvan para dar algún paso en una buena dirección. De acuerdo con este espíritu la elección de la Universidad como sede para la celebración de las Jornadas no ha podido ser más acertada.

COMITÉ DE HONOR

Excmo. Sr. D. Vicente Rambla Momplet

Conseller de Sanitat de la Comunidad Valenciana

Excmo. Sr. D. José Ramón García Antón

Conseller de Infraestructuras y Transportes

Excmo. Sr. D. Justo Nieto Nieto

Conseller de Empresa Universidad y Ciencia

Excmo. Sr. D. Juan Fco. Juliá Igual

Rector de la Universidad Politécnica de Valencia

COMITÉ ORGANIZADOR

Presidente

José Luis Monteagudo Peña

Coordinador General

JuanMiguel Signes Andreu

Componentes

Miguel Chavarría Díaz

Pere Crespo Molina

Carmen Ferrer Ripollés

Marcial García Rojo

José Lagarto Fernández

Jose Alberto Maldondado Segura

Montserrat Robles Viejo

COMITÉ EJECUTIVO

Juan Pablo Alejo González

Carlos Hernández Salvador

Alfonso Jiménez Cantos

Francisco Martínez del Cerro

Julio Moreno González

Adolfo Muñoz Carrero

Carlos Royo Sánchez

Jueves, 19 de mayo de 2005

09:00-09:30	Acto Inaugural
09:30-10:15	Seminario HL7
10:15-11:00	Seminario AENOR/TC251
11:00-11:45	Café
11:45-12:30	Seminario openEHR
12:30-13:15	Seminario W3C
13:15-14:00	Seminario IHE
14:00-16:00	Almuerzo
16:00-17:45	Taller Normalización, Integración y Lenguajes
17:45-18:15	Descanso
18:15-20:00	Taller Organizaciones de Normalización

Viernes, 20 de mayo de 2005

09:30-10:45	Taller Tecnologías para la Integración
10:45-11:30	Café
11:30-13:15	Taller Tecnologías para la Intergración de SI Sanitarios
13:15-14:00	Conclusiones y Clausura

Jueves, 19 de mayo

09:00-09:30 Acto Inaugural

09:30-10:15 Seminario HL7

Sr. D. Jesús Villagrasa
(Pendiente de confirmación)

10:15-11:00 Seminario AENOR/TC251

Sr. D. Adolfo Muñoz Carrero
Ingeniero de Desarrollo
Hospital Puerta de Hierro

11:00-11:45 Café

11:45-12:30 Seminario openEHR

Sr. D. Thomas Beale
Hon. Senior Research Fellow, CHIME, University College
of London. Chair of the openEHR Architecture Review Board

12:30-13:15 Seminario W3C

Sr. D. José Manuel Alonso
Responsable de la oficina española
World Wide Web Consortium

13:15-14:00 Seminario IHE

Sr. D. Octavi Barbero Rodríguez
Technical Manager
IHE España

14:00-16:00 Almuerzo

Jueves, 19 de mayo

16:00-17:45 Taller Normalización, Integración y Lenguajes

MODERADOR

Sr. D. JuanMiguel Signes Andreu

*Àrea d'Informàtica, Telecomunicacions i Organització
Conselleria de Sanitat de la Generalitat Valenciana*

PONENTES

Sra. D^a Montse Robles Viejo

*Responsable del Àrea de Informàtica Mèdica del Grupo BET
Universidad Politécnica de Valencia*

Sr. D. Jordi Sempere Soler

*Médico Documentalista
Hospital General de Castellón*

Sr. D. Eduardo Vigil Martín

*Jefe de Documentación Clínica
Hospital Universitario Virgen del Rocío*

Sr. D. Guillermo Reynoso

*Consultor del Comité Editorial
SNOMED Internacional*

17:45-18:15 Descanso

Jueves, 19 de mayo

18:15-20:00 Taller Organizaciones de Normalización

MODERADOR

Sr. D. José Luís Monteagudo Peña

*Jefe del Área de Telemedicina
Instituto de Salud Carlos III*

PONENTES

Sra. D^a Tania Marcos

*División de Normalización
AENOR*

Sr. D. Joan Guanyabens Calvet

*Director Desarrollo Organizativo
Corporación Sanitaria Parc Taulí*

Sr. D. Javier Pascau González-Garzón

*Medicina Experimental. Laboratorio de Imagen
Hospital Gregorio Marañón*

Sr. D. Guillermo Reynoso

*Consultor del Comité Editorial
SNOMED Internacional*

Viernes, 20 de mayo

09:30-10:45 Taller Tecnologías para la Integración

MODERADOR

Sr. D. Craig Brannan
Technical Consultant
SeeBeyond

PONENTES

Sr. D. Vicente Hernández García
Sr. D. Ignacio Blanquer Espert
Departamento de Sistemas Informáticos y Computación
Universidad Politécnica de Valencia

Sr. D. Vicente Pelechano Ferragud
Departamento de Sistemas Informáticos y Computación
Universidad Politécnica de Valencia

Sr. D. Vicente Traver Salcedo
Grupo de Bioingeniería, Electrónica y Telemedicina.
ITACA. Universidad Politécnica de Valencia

Sr. D. Jesualdo Tomás Fernández Breis
Departamento de Informática y Sistemas
Universidad de Murcia

10:45-11:30 Café

Viernes, 20 de mayo

11:30-13:15 Taller Servicios para la Integración de SI Sanitarios

MODERADOR

Sr. D. Xavier Oliva Suárez
Responsable de Proyecto
Hospital Son Llatzer

PONENTES

Sr. D. Javier García Muñoz
Responsable de la Unidad de Innovación Tecnológica
Servicio de Salud de Castilla La Mancha

Sr. D. Juan Francisco López Muñoz
Jefe de Sección de Proyectos Informáticos
Servicio Extremeño de Salud

Sra. D^a Paula de Toledo Heras
Investigadora del Grupo de Bioingeniería y Telemedicina
Universidad Politécnica de Madrid

Sr. D. Carlos Parra Calderón
Técnico en Función Administrativo
Hospital Universitario Virgen del Rocío

13:15-14:00 Conclusiones y Clausura

Secretaria Técnica
cefic- c/ Enrique Larreta,5-bajo izda
28036- Madrid
tel. 913889478-
email: cefic@cefic.com