

XI JORNADAS DE INFORMÁTICA SANITARIA EN ANDALUCÍA

EL SOFTWARE: ¿ LO DEJAMOS ABIERTO EN EL
ENTORNO SANITARIO?

ORGANIZA



COLABORA



Servicio Andaluz de Salud
CONSEJERÍA DE SALUD

Hotel Tryp Guadalmar
Moby Dick, 2 - Urbanización Guadalmar
29004-MÁLAGA
Días 1, 2 y 3 de Junio de 2005

OBJETIVO

Los objetivos de estas décimo primeras Jornadas en Andalucía los tenemos que contemplar desde dos puntos de vista diferentes, el de los profesionales de los sistemas sanitarios y el de los proveedores de las Tecnologías de la Información y Comunicación (TIC), buscando su punto de encuentro en la mejora de los servicios al ciudadano.

Según este doble abordaje, los proveedores tendrán que utilizar un modelo que haga llegar a los responsables de los sistemas sanitarios la información sobre soluciones emergentes que sean capaces de resolver las necesidades requeridas, para lo cual necesitan un profundo conocimiento de las características y peculiaridades de los sistemas sanitarios.

Por otro lado, los sistemas sanitarios necesitan definir sus necesidades y posicionamientos con claridad y precisión, de forma que los proveedores puedan adecuar sus ofertas. Estas definiciones no sólo se refieren a temas relacionados con entornos de equipos y aplicaciones y soluciones, sino que necesariamente van más allá, con especiales implicaciones en la gestión de los recursos.

Si no olvidamos los enfoques y lemas de anteriores Jornadas en Andalucía y recordamos cuestiones y conceptos como integración, interoperabilidad, historia clínica electrónica, veremos que el reto de estas relaciones es cada vez más complejo, más atractivo y requiere mayor dosis de inteligencia. Tanto unos como otros deberán conocer y manejar sistemas de apoyo que permitan la toma de decisiones más adecuada.

La relación entre ambas partes debe mantenerse gracias a una confianza mutua, con el fin de generar avances que sean de beneficio mutuo. Aspectos como la I+D+I, y figuras como la asociación para la colaboración mutua en el desarrollo de soluciones, deben de potenciarse y proporcionar mejores posicionamientos a ambos sectores.

En ningún momento debemos olvidar que la finalidad última de los sistemas es prestar la mejor atención posible al ciudadano para el mantenimiento o restablecimiento de su salud, con esta orientación deben establecerse los marcos de colaboración entre ambos sectores.

Deseamos que estas XI Jornadas, en las que se mantiene la tónica y el camino emprendido en las Décimas, en lo que respecta a la metodología de trabajo y puesta en común, sirvan para propiciar y aumentar la confianza y ampliar la colaboración y el desarrollo del sector de las TI en los sistemas sanitarios.

METODOLOGÍA

Para las jornadas que tendrán lugar en Málaga los días 1, 2 y 3 de junio, el Comité Organizador de la SEIS propone de nuevo a todos los participantes **el reto** de llevar a cabo un trabajo en grupo durante las jornadas, diferente de la mera yuxtaposición de resúmenes de ponencias. Queremos **construir algo entre todos**, que nazca el día 1 y que continúe a partir del día 3 en función de lo allí inventado. Algo único e irrepetible, fruto del bagaje personal de los asistentes, del trabajo de elaboración previo, ya en curso y de las interrelaciones que allí se produzcan. Continuará de esta forma el «grupo SEIS 2004 en Malaga=**G64Mk**», que en su adaptación al tema propuesto este año denominaremos **G65Mk**.

Para ello se ha profundizado en la metodología de trabajo específica iniciada en 2004, que culminará el día 3 con la **synthesis** de todo lo allí elaborado. Será tan importante recibir estos resultados y el **fondo documental** generado, como haber influido activamente en estas elaboraciones a través de ponencias, talleres de trabajo en equipo, aportaciones individuales o reflexiones a través de la web en el espacio que ya está abierto.

Además, será posible hacer lo habitual en este tipo de encuentros: asistencia más o menos pasiva a las diferentes actividades, encuentros informales, lectura de resúmenes de ponencias, etc.

Para hacer «lo colectivo» habrá **9 ámbitos o espacios** diferentes para trabajar, y cada asistente puede desempeñar hasta **6 roles diferentes** según el ámbito y momento.

Como es conocido, ha surgido en el seno de la Unión Europea, Estados Unidos o países como Brasil, un movimiento que plantea que el software pueda ser creado, corregido y difundido libremente, pudiendo compartir los avances con el usuario final. De esta forma, el acceso a recursos informáticos avanzados y de calidad no vendría sólo condicionado por la capacidad financiera de los usuarios sino que se podría abrir a todos los ciudadanos institucionales o grupos sociales con independencia de su situación, ubicación geográfica o nivel económico.

Varias Comunidades Autónomas están desarrollando políticas de difusión del software de código abierto, de la que se puede destacar, por lo reciente y avanzada, la adoptada por la Junta de Andalucía al publicar la ORDEN de 21 de febrero de 2005, sobre disponibilidad pública de los programas informáticos de la Administración de la Junta de Andalucía y de sus Organismos Autónomos (BOJA nº 49 de 10 de marzo de 2005), cuyo objeto es poner a disposición pública el código fuente de los programas y aplicaciones informáticas y la documentación asociada a los mismos que sean propiedad de la Administración de la Junta de Andalucía y de sus Organismos Autónomos, que tendrán el carácter de software libre, así como establecer las condiciones para su libre uso y distribución.

METODOLOGÍA

Conscientes de la situación y de la dimensión estratégica en el medio y largo plazo del fenómeno, al que el área de salud no puede ser ajena, se plantea el lema de estas jornadas en un intento de analizar los pros y los contras que este tipo de software aporta frente al tradicional en uso en los complejos sistemas de información sanitarios.

Se presentan cuatro «talleres» para responder a diferentes aspectos, complementarios entre sí, relacionados con la pregunta central del encuentro. Para ello generarán información y compromiso de personas antes del evento y desarrollarán una metodología adecuada durante las 4 horas de que disponen durante el encuentro. De esta forma obtendremos respuestas de modo participativo y desde diferentes perspectivas a la pregunta: **«El software: ¿lo dejamos abierto en el entorno sanitario?».**

- * *Taller de la Tierra*: Ámbito legal, acuerdos, relaciones contractuales, ganancias, penalizaciones
- * *Taller del Sol*: Seguridad, LOPD, confidencialidad, estabilidad, robustez
- * *Taller de la Galaxia*: Mantenimiento, calidad, documentación, soportes, garantías
- * *Taller del Universo*: Investigación + Desarrollo («en y con»). Incentivación y retornos de descubrimientos

Además, podremos contrastar nuestra propia realidad con las visiones del tema en el exterior, tanto en Europa, como en EEUU o en otros lugares.

Se podrá acceder a: www.seis.es para ampliar esta información, para conocer los porqués, para ver más en detalle la metodología establecida, y para identificar las múltiples formas de influir en las elaboraciones que se están produciendo en torno al encuentro que tendrá lugar en Málaga del 1 al 3 de junio.

COMITÉ DE HONOR

PRESIDENCIA

Excmo. Sr. D. Manuel Chaves González

Presidente. Junta de Andalucía

MIEMBROS

Excma. Sra. D^a M^a Jesús Montero Cuadrado

Consejera de Salud de Andalucía

Excmo. Sr. D. Gabriel M^a Inclán Irribaz

Consejero de Sanidad del Gobierno Vasco

Excma. Sra. D^a Marina Geli i Fábrega

Consejera de Sanitat i Seguretat Social de Catalunya

Excmo. Sr. D. José Manuel González Álvarez

Consejero de Sanidad y Servicios Sociales de Galicia

Excmo. Sr. D. Rafael Sariego García

Consejero de Salud y Servicios Sanitarios de Asturias

Excma. Sra. D^a Rosario Quintana Pantaleón

Consejera de Sanidad de Cantabria

Excmo. Sr. D. Pedro Soto García

Consejero de Salud y Servicios Sociales de la Rioja

Excma. Sra. D^a M^a Teresa Herranz Marín

Consejera de Sanidad y Consumo de Murcia

Honorable Sr. D. Vicente Rambla Momplet

Consejero de Sanidad de la Comunidad Valenciana

Excma. Sra. D^a Luisa M^a Noeno Ceamanos

Consejero de Sanidad, Consumo y Bienestar Social de Aragón

Excmo. Sr. D. Roberto Sabrido Bermúdez

Consejero de Sanidad de Castilla La Mancha

Excma. Sra. D^a María del Mar Julios Reyes

Consejera de Sanidad y Consumo de Canarias

Excma. Sra. D^a María Kutz Peironcelly

Consejera de Sanidad del Gobierno de Navarra

Excmo. Sr. D. Guillermo Fernández Vara

Consejero de Sanidad y Consumo de Extremadura

Excma. Sra. D^a Ana Castillo i Ferrer

Consejera de Sanitat y Seguritat Social de Balears

Excmo. Sr. D. Manuel Lamela Fernández

Consejero de Sanidad de Madrid

Excmo. Sr. D. César Antón Beltrán

Consejero de Sanidad y Bienestar Social de Castilla y León

Excmo. Sr. D. Justo Ostalé Blanco

Consejero de Sanidad, Consumo y Comercio de Ceuta

Excmo. Sr. D. José Antonio Valle Muñoz

Consejero de Bienestar Social y Sanidad de Melilla

Excmo. Sr. D. Francisco Vallejo Serrano

Consejero de Innovación, Ciencia y Empresas. Junta de Andalucía

Ilmo. Sr. D. Fernando Lamata Cotanda

Secretario General de Sanidad. Ministerio Sanidad y Consumo

COMITÉ ORGANIZADOR

Presidente

Luciano Sáez Ayerra

Coordinador General

Jaime Nieto Cervera

Miembros

Salvador Arribas Valiente

José Lagarto Fernández

Dirección Técnica Jornadas

Jesús Galván Romo

Jorge Morillo Fernández

COMITÉ CIENTÍFICO

Presidente

Antonio Llergo Muñoz

Coordinador

Julio Moreno González

Miembros

Juan Pablo Alejo González

Miguel Chavarría Díaz

Juan Manuel de León García

Jesús Galván Romo

Rodrigo García Azurmendi

Marcial García Rojo

Carlos Jiménez Pérez

Luz M^a López Arce

José Luis Monteagudo Peña

Begoña Otalora Ariño

Antonio Poncel Falcó

María Rovira Barberá

Carlos Royo Sánchez

Miércoles, 1 de Junio

| | |
|---------------|--|
| 16:00 - 17:00 | REGISTRO DE PARTICIPANTES |
| 17:00 - 18:00 | INAUGURACION OFICIAL |
| 18:30 - 19:00 | Presentación de las conclusiones de las X Jornadas y de la finalidad y composición de los talleres de estas Jornadas |
| 19:00 - 20:00 | PRIMERA MESA CIENTIFICA NORMALIZACIÓN CONCEPTUAL |
| | Encuesta I: elementos clave en el proyecto de normalización, conocimiento de los términos conceptuales |
| 21:00 | CENA INFORMAL |

Jueves, 2 de Junio

| | |
|---------------|---|
| | EL SOFTWARE: ¿LO DEJAMOS ABIERTO EN EL ENTORNO SANITARIO? |
| 09:30 - 11:00 | DESARROLLO PRIMERA SESIÓN DE LAS CUATRO ÁREAS DE TRABAJO |
| 11:00 - 12:00 | DESCANSO |
| 12:00 - 13:30 | DESARROLLO SEGUNDA SESIÓN DE LAS CUATRO ÁREAS DE TRABAJO |
| 14:00 - 16:00 | ALMUERZO |
| 16:00 - 16:45 | CONFERENCIA ESPECIAL |
| 17:00 - 18:00 | EXPERIENCIAS INTERNACIONALES |
| 18:00 - 18:30 | DESCANSO |
| | Encuesta II: medir la variación sobre el grado de conocimiento de los términos conceptuales |
| | Encuesta III: medir la opinión del grupo sobre: El software ¿lo dejamos abierto en el entorno sanitario? |
| 18:30 - 20:00 | SOLUCIONES TECNOLÓGICAS PARA LA SALUD I |
| 21:00 | CENA OFICIAL |

Viernes, 3 de Junio

| | |
|---------------|---|
| 09:30 - 11:00 | SOLUCIONES TECNOLÓGICAS PARA LA SALUD II |
| 11:00 - 12:00 | DESCANSO |
| 12:00 - 13:00 | CONCLUSIONES Encuesta de satisfacción |
| 13:00 | CLAUSURA OFICIAL |

Miércoles, 1 de Junio

16:00 - 17:00 Registro de Participantes

17:00 - 18:00 Inauguración Oficial

**18:30 - 19:00 Presentación de las conclusiones de las X Jornadas
y de la finalidad y composición de los talleres de estas
Jornadas**

Moderador

Sr. D. Ángel Garijo Galve
Secretario General de Innovación. Junta de Andalucía

Presentan

Sr. D. Jesús Galván Romo
Jefe del Departamento de Evaluación y Calidad
Instituto de Salud Pública. Ayuntamiento de Madrid

Sr. D. Federico Aguilar Cazorla
Director de Sanidad. Indra Sistemas

Miércoles, 1 de Junio

19:00-20:00 SESIÓN SOBRE NORMALIZACIÓN CONCEPTUAL

Coordinan

Sra. D^a Marta Trigo Cabrejas

Jefa de Servicio de Tecnologías y Sistemas de Información
Servicio Aragonés de Salud

Sr. D. Federico Aguilar Cazorla

Director de Sanidad. Indra Sistemas

Ponentes

Sr. D. Roberto Acero Cacho

Ingeniero Superior en Informática. Coordinador del Grupo de Trabajo
de Software Libre de Aragonesa de Servicios Telemáticos

Sr. D. Francisco José Lasarte Asín

Ingeniero Industrial. Gestor de Proyectos de la Dirección de Desarrollo
de Proyectos de INDRA

21:00 CENA INFORMAL

Jueves, 2 de Junio

SESIÓN DE MAÑANA

El software: ¿lo dejamos abierto en el entorno sanitario?

- 09:30-11:00** DESARROLLO DE LA PRIMERA SESIÓN DE LAS CUATRO ÁREAS DE TRABAJO
- 11:00-12:00** DESCANSO
- 12:00-13:30** DESARROLLO DE LA SEGUNDA SESIÓN DE LAS CUATRO ÁREAS DE TRABAJO

TALLER DE LA TIERRA (Ámbito Legal, Acuerdos, Relaciones Contractuales..)

Coordinan

Sr. D. Ambrosio Rodríguez Gómez
Responsable de Tecnologías de la Información
Servicio de Salud de Castilla La Mancha

Sr. D. Julio Montejano Domínguez
Consultor Master. Telefónica Empresas

Ponentes

Sr. D. Santiago Cuerda Cuerda
Servicio de Salud de Castilla La Mancha

Sr. D. Gustavo Rojo Sánchez
Servicio de Salud de Castilla La Mancha

Sr. D. Miguel Ángel Lara Villanueva
Servicio de Salud de Castilla La Mancha

Sra. D^a Almudena Tabasco Jiménez
Servicio de Salud de Castilla La Mancha

Sr. D. Enrique Arjona Rodríguez
Telefónica Empresas

Sr. D. Álvaro Sainz
Telefónica Empresas

Sr. D. José Miguel Calderón Carpio
Director Sanidad. Microsoft Ibérica

Jueves, 2 de Junio

TALLER DEL SQL. (Seguridad, Confidencialidad, Estabilidad..)

Coordinan

Sr. D. Carlos Royo Sánchez
Inspector General del CIS. Ministerio de Defensa

Sr. D. Javier Uriarte Martínez
Director de Sanidad. Hewlett Packard

Ponentes

Sr. D. Antonio García Durán
Área de Seguridad de la IGECCS. Ministerio de Defensa

Sr. D. Miguel Ángel Rego Fernández
Área de Seguridad de la IGECCS. Ministerio de Defensa

Sr. D. José Alfonso Delgado Gutiérrez
Inspección General de Sanidad. Ministerio de Defensa

Sr. D. Juan Montenegro
Teniente Coronel Gabinete del Secretario de Estado

Prof. Ángel Herranz Nieva
Facultad de Informática. Universidad Politécnica de Madrid

Sr. D. Miguel Ángel Mareque Ruiz
Responsable de Informática. Hospital Virgen de la Salud de Toledo

Sr. D. Mario Casasola Robles
Especialista en Sanidad. Microsoft Ibérica

Sr. D. Antonio Laloumet
Team Leader. Oracle Ibérica

Sr. D. Luis Buezo Bueno
Especialista en Seguridad. Hewlett Packard

Sra. D^a Silvia Soriano
Dir. Comercial. Silicon Graphics, SAU

Jueves, 2 de Junio

TALLER DE LA GALAXIA (Mantenimiento, Calidad, Soportes ..)

Coordinan

Sr. D. Alfonso Jiménez Cantos
Área de Informática, Telecomunicaciones y Organización
Generalitat Valenciana

Sr. D. Enrique Paseiro Pardal
Director Sanidad. Software AG

Ponentes

Sra. D^a Rosa M^a García Hernández
Área de Informática, Telecomunicaciones y Organización
Agencia Valenciana de la Salud

Sr. D. Antonio Calero Monteagudo
Área de Informática, Telecomunicaciones y Organización
Agencia Valenciana de la Salud

Sr. D. Adrián Lence Paz
Jefe del Área de Arquitecturas Tecnológicas del SERGAS

Sr. D. Luis Martín
Director Estrategia de Plataformas. Microsoft Ibérica

Sr. D. Santiago Martín Rodríguez
DMR Consulting

Jueves, 2 de Junio

TALLER DEL UNIVERSO (Investigación + Desarrollo «en y con»)

Coordinan

Sr. D. Julio Lorca Gómez

Director de análisis tecnológico. Observatorio de Innovación
CICE. Junta de Andalucía

Sr. D. Juan Fajardo Navarro

Director General. Novasoft Sanidad

Ponentes

Sr. D. Victoriano Giralt

Director de sistemas de la UMA-Universidad de Málaga

Sr. D. José Caldito

Director de Servicios. Microsoft Ibérica

Sr. D. José Ramón Mato Gómez

Oracle Ibérica

Sr. D. Carlos González

IAVANTE Consejería de Salud de la Junta de Andalucía

Sr. D. Eloy Anguiano

Director del Centro de Referencia Linux
Profesor Titular de lenguajes y sistemas informáticos. UA de Madrid

14:00-16:00 ALMUERZO

SESIÓN DE TARDE

16:00-16:45 CONFERENCIA SHOW

LINUXOW

Ponente

Sr. D. Xavier de Blas

Jueves, 2 de Junio

SESIÓN DE TARDE

17:00-18:00 EXPERIENCIAS INTERNACIONALES

Coordinan y Presentan

Sr. D. Fernando Bezares Pértica
Director General de Informática, Comunicaciones e Innovación
Tecnológica. Consejería de Sanidad y Consumo de Madrid

Sr. D. Luis Javier Bonilla Gavín
Director de Sanidad. IBM Business Consulting Services

Ponente

*Sistemas de Código Abierto en los Modelos Inglés y de la Comunidad
Europea*

Sr. D. Víctor Izquierdo Loyola
Sub. Gral. de Empresas de la Sociedad de la Información
Ministerio de Industria, Turismo y Comercio

Punto de vista de la empresa y modelo USA

Sr. D. Ben Marx
Responsable de la Línea de Negocio Linux. IBM España

18:00-18:30 DESCANSO

Jueves, 2 de Junio

18:30-20:00 SOLUCIONES TECNOLÓGICAS PARA LA SALUD I

Moderador

Sr. D. Jesús García Marcos
Subdirector General de Tecnologías de la Información
Ministerio de Sanidad y Consumo

Ponentes

- 18:30-18:40** *«Experiencias de Portales sobre Software Abierto»*
Sr. D. Ángel Hernández Bravo
Arquitecto Senior de Software. IBM España, S.A.
- 18:40-18:50** *«Plataforma de Integración sobre Software Libre en el Ambito Sanitario»*
Sr. D. Fco. José Lasarte Asín
Ingeniero Industrial. Gestor de Proyectos de la Dirección de Desarrollo de Proyectos de INDRA
- 19:00-19:10** **Sr. D. Antonio García Linares**
Director de I+D+I. División Sanidad. Novasoft
- 19:10-19:20** **Sr. D. Jorge Morillo Fernández**
Ingeniero de Ventas Siemens Med-Hs
- 19:30-19:40** *«Del modelo de datos a una estrategia de integración»*
Sr. D. Enrique Paseiro Pardal
Director de Sanidad de Software AG
- 19:40-19:50** **Sr. D. Juan Carlos Muñoz de Toro**
Jefe de Producto. Telefónica Empresas
- 19:50-20:00** **Sr. D. Álvaro Gómez Meana**
Responsable de Solución. Hewlett Packard

21:00 CENA OFICIAL

Viernes, 3 de Junio

SESIÓN PLENARIA

09:30-11:00 SOLUCIONES TECNOLÓGICAS PARA LA SALUD II

Moderador

Sr. D. José Antonio Arranz Velasco
Director Técnico de Sistemas de Información
Consejería de Sanidad. Junta de Castilla y León

Ponentes

09:30-09:40 MICROSOFT IBERICA

09:40-09:50 «*El software libre en la cadena de valor de las TI*»
Sra. D^a M^a Luisa Lara Ruiz
Gerente de Sanidad. Accenture

10:00-10:10 «*Arquitectura de Integración en Software Libre*»
Sr. D. Luis Martínez del Pino
Gerente. DMR Consulting

10:20-10:30 «*RACIMO: Repositorio Automatizado de Casos Interesantes de Imagen Médica*»
Sr. D. Francisco José Moriana García
Consultor Área Salud. SADIEL

10:30-10:40 **Sra. D^a Silvia Soriano**
Silicon Graphics, S.A.U.

10:40-10:50 TELVENT

10:50-11:00 «*Reconocimiento de voz en la gestión de documentación clínica*»
Sr. D. Javier Viver Gaspa

11:00-12:00 DESCANSO

Viernes, 3 de Junio

12:00-13:00 SÍNTESIS DE LAS JORNADAS

Modera

Sr. D. Antonio Peinado Álvarez
Secretario General. Servicio Andaluz de Salud

Ponentes

Sr. D. Jesús Galván Romo
Jefe del Departamento de Evaluación y Calidad
Instituto de Salud Pública. Ayuntamiento de Madrid

Sr. D. Jorge Morillo Fernández
Ingeniero de Ventas Siemens Med-Hs

13:00 CLAUSURA OFICIAL

Presidida por

Excma. Sra. D^a M^a Jesús Montero Cuadrado
Consejera de Salud. Junta de Andalucía

ENTIDADES COLABORADORAS

ACCENTURE

DMR CONSULTING

HEWLETT PACKARD

IBM

INDRA SISTEMAS

MICROSOFT IBERICA

NEW DOORS-PHILIPS SPEECH RECOGNITION

NOVASOFT SANIDAD

ORACLE

SADIEL

SIEMENS

SILICON GRAPHICS, S.A.U.

SOFTWARE AG

TELEFÓNICA

TELVENT