

# VIII Reunión del Foro de Interoperabilidad en Salud



Síguenos en twitter:  
@SEISESalud

"Interoperabilidad, Internet de las cosas y Salud Integrada"

**Organiza**



**Con la colaboración de**



SERVIZO  
GALEGO  
de SAÚDE

**Xerencia de Xestión Integrada  
A Coruña**

**A CORUÑA**  
**9 y 10 de mayo de 2018**

Complejo Hospitalario Universitario A Coruña  
As Xubias, 84, 15006 A Coruña

**COLABORADORES TECNOLÓGICOS**

**Atos**

**FUJITSU**

**Getronics**  
CONNECTING POSSIBILITIES



**gmv**  
INNOVATING SOLUTIONS

**Ibermática**

**indra**

**INFORMÁTICA**  
E-Carte Inglés

**InterSystems**  
Health | Business | Government

**Microsoft**

**PHILIPS**

**SIEMENS**  
Healthineers

**OBJETIVO**

Los estudios de prospectiva indican que el dominio de la salud es uno de los de mayor aplicación potencial de Internet de las Cosas (IoT) siendo uno de los elementos protagonistas de su transformación digital. También existe una visión generalizada sobre el papel fundamental de la interoperabilidad como factor clave para el desarrollo extendido de IoT en los entornos hospitalarios, así como ligado a la realización de conceptos como salud ubicua, salud conectada y salud integrada.

IoT no es una tecnología aislada y debe trabajar en conjunción con los desarrollos e implementaciones de otras tecnologías tales como 5G, Big-Data, Ciberseguridad o Inteligencia Artificial. Además, los sistemas de IoT van a estar integrados en diferentes sistemas de soporte a las actividades sanitarias y en relación con otros dominios tales como domótica, robótica, ciudades inteligentes o movilidad. Por la naturaleza de los sistemas basados en IoT, su interoperabilidad presenta una alta complejidad y diversidad.

El panorama de normalización en IoT muestra una fragmentación importante de esfuerzos y la superposición de iniciativas, en gran parte fruto de la inflación de expectativas alrededor de IoT. Por otra parte, teniendo en cuenta el gran número de estándares relacionados con IoT, desde los componentes físicos hasta los modelos de negocio, existe un riesgo de duplicación, fragmentación y competición entre las organizaciones de normalización y grupos de interés involucrados. Entre los temas de interés especial destacan: Identificación y direccionamiento, Interoperabilidad Semántica, Seguridad y Privacidad. Además, es muy importante el balance entre la adopción de estándares horizontales en la mayor medida posible frente a la normalización específica para el dominio vertical de salud. Una clara lección que se deriva del análisis de necesidades y de los programas de normalización en curso es que no existe una única organización de normalización o alianza industrial que pueda abordarlo por sí sola. Se requiere un esfuerzo colaborativo global a nivel internacional y con participación de todas las partes interesadas.

En esta VIII Reunión anual del Foro de Interoperabilidad de Salud se pretende ofrecer un espacio para el conocimiento de la situación, el intercambio de visiones y el debate sobre los retos para la interoperabilidad de IoT en salud. A este fin el Programa incluye sesiones dedicadas a conocer la situación general de las actividades de normalización; proyectos de investigación y estudios relacionados con el tema; soluciones tecnológicas y casos prácticos de aplicación desde la industria, y los programas de promoción de la interoperabilidad por las autoridades sanitarias, con especial referencia a la evolución del Proyecto HCDSNS del Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad.

Junto a la celebración del VIII Foro tendrá lugar la presentación del recién creado Comité Técnico de Interoperabilidad en Salud donde tienen representación los responsables de las diferentes CCAA.

Más allá de las sesiones formales el Foro ofrece una oportunidad única de encuentros informales y de establecimiento de contactos entre los participantes y asistentes en un entorno altamente motivador como ofrece la ciudad de A Coruña.

**COMITÉ ORGANIZADOR****Presidente**

Luciano Sáez Ayerra

**Coordinador General**

Adolfo Muñoz Carrero

**Miembros**

Francisco Martínez del Cerro

Óscar Moreno Gil

José Quintela Seoane

**Director de Comunicación**

Salvador Arribas Valiente

**COMITÉ LOCAL****Coordinador General**

Guillermo Vázquez González

**Miembros**

Javier Broullón Molanes

Lino Carrajo García

**COMITÉ DE PROGRAMA****Presidente**

José Luis Monteagudo Peña

**Coordinador General**

Carlos Gallego Pérez

**Miembros**

José Antonio Alonso Arranz

Maria Pilar Barba Arranz

Roberto Bethencourt Pedrero

Jesús Castellano Alarcón

Manuel Escudero Sánchez

M<sup>a</sup> Carmen Ferrer Ripollés

Roberto Fonseca Álvarez

Carlos García Codina

Nicolás González López

Luis Lapresa Rodríguez

Bidatzi Marín Bastida

Raúl Martínez Santiago

José Luis Mendoza Force

Luis Morell Baladrón

Adolfo Muñoz Carrero

Juan Fernando Muñoz Montalvo

Juan Carlos Oliva Pérez

Pol Pérez I Sust

Natalia Pérez Pérez

Benigno Rosón Calvo

Mikel Sagüés García

Zaida Sampedro Préstamo

Santiago Thovar Bermejo

**Miércoles, 9 de mayo de 2018**

|                      |  |
|----------------------|--|
| <b>15:00 - 16:30</b> | <b>Recogida de Documentación</b>   |
| <b>16:30 - 17:00</b> | <b>Acto Inaugural</b>  |
| <b>17:00 - 18:00</b> | <b>Primera Sesión</b><br>"Estado de Normalización de Internet de las Cosas en Salud"                     |
| <b>18:00 - 18:30</b> | <b>Pausa</b>   |
| <b>18:30 - 20:00</b> | <b>Segunda Sesión Debate</b><br>"Debate: necesidades, soluciones, retos y oportunidades de IoT en Salud" |
| <b>21.00</b>         | <b>Cocktail</b>  |

**Jueves, 10 de mayo de 2018**

|                      |  |
|----------------------|--|
| <b>09:00 - 10:30</b> | <b>Tercera Sesión</b><br>"Innovación e Investigación"  |
| <b>10:30 - 11:00</b> | <b>Pausa Café</b>  |
| <b>11:00 - 12:30</b> | <b>Cuarta Sesión</b><br>"Soluciones Tecnológicas y casos prácticos de aplicación"                  |
| <b>12:30 - 14:00</b> | <b>Quinta Sesión</b><br>"Gestión de la interoperabilidad y los estándares en el Sistema Sanitario" |
| <b>14:00 - 14:30</b> | <b>Clausura</b>  |

**Miércoles, 9 de mayo de 2018****15:00 - 16.30**      **Recogida de Documentación****16:30 - 17:00**      **Acto Inaugural****Preside**

**Sr. D. Jesús Vázquez Almuíña**  
 Conselleiro  
 Consellería de Sanidade de la Xunta de Galicia

**Intervienen**

**Sra. D<sup>a</sup> Mercedes Alfaro Latorre**  
 Subdirectora General de Información Sanitaria y Evaluación  
 Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad

**Sr. D. Luciano Sáez Ayerra**  
 Presidente  
 Sociedad Española de Informática de la Salud

**Sr. D. Luis Verde Remeseiro**  
 Gerente del Área Sanitaria Integrada de A Coruña  
 Servizo Galego de Saúde

**Sr. D. José Luis Monteagudo Peña**  
 Presidente del Comité de Programa  
 VIII Reunión del Foro de Interoperabilidad en Salud

**17:00 - 18:00**

**Primera Sesión**

“Estado de Normalización de Internet de las Cosas en Salud”

**Moderador**

**Sr. D. Adolfo Muñoz Carrero**

Coordinador General  
VIII Reunión del Foro de Interoperabilidad en Salud

**Ponentes**

**Sr. D. José Luis Monteagudo Peña**

Vicepresidente de Formación, Investigación e Innovación  
Sociedad Española de Informática de la Salud

**Sr. D. Xavier Canals Riera**

Vicepresidente  
Sociedad Española de Electromedicina e Ingeniería Clínica

**Sr. D. Francisco Pérez Fernández**

Director  
HL7 Spain

**18:00 - 18:30**

**Pausa**

**Miércoles, 9 de mayo de 2018**

**18:30 - 20:00**

**Segunda Sesión Debate**

“Debate: necesidades, soluciones, retos y oportunidades de IoT en Salud”

**Moderadora**

**Sra. D<sup>a</sup> Susana García Dacal**

Directora General de Infraestructuras y Tecnologías de la Información  
Gerencia Regional de Salud. Junta de Castilla y León

**Ponentes**

**Sr. D. Carlos Capataz Gordillo**

Director de Servicios Tecnológicos Digitales  
Cruz Roja Española

**Sr. D. Javier Quiles del Río**

Jefe de Servicio  
Subdirección de Sistemas y Tecnologías de la Información  
Servicio Gallego de Salud

**Sr. D. Mario Pascual Carrasco**

Científico Titular de los Organismos Públicos de Investigación  
Unidad de Investigación en Telemedicina y e-Salud  
Instituto de Salud Carlos III

**Sr. D. Francisco Javier Martón Aguirre**

Subdirector de Arquitectura de Sistemas- Responsable de Integración  
Centro de Gestión Integrada de Proyectos Corporativos  
Servicio Aragonés de Salud

**21:00**

**Cocktail**

**Restaurante Taberna O'Secreto**

Rua Alameda, 18, A Coruña

**Jueves, 10 de mayo de 2018**

**9:00 - 10:30**

**Tercera Sesión**  
“Innovación e Investigación”

**Moderadora**

**Sra. D<sup>a</sup> Beatriz Allegue Requeijo**

Gerente  
Agencia Gallega para la Gestión del Conocimiento en Salud

**Ponentes**

**Sr. D. Alejandro Pazos Sierra**

Catedrático y Director del Departamento de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones  
Universidad de Ciencias de Computación e Inteligencia Artificial de la Universidad de A Coruña

“Aplicación de los paradigmas WoT y Fog Computing para la telemedicina y gestión de pacientes crónicos”

**Sra. D<sup>a</sup> Jimena Pascual**

Project Manager  
Fundación CTIC

“Retos y oportunidades de IoT en el campo de la salud bajo un punto de vista tecnológico”

**Sr. D. Octavio Nieto-Taladriz García**

Catedrático de la E.T.S. de Ingenieros de Telecomunicación  
B105 Electronic Systems Lab  
Universidad Politécnica de Madrid

“Estándares de comunicaciones IoT actuales y futuros”

**Sra. D<sup>a</sup> Gema Piñero Sipán**

Instituto de Telecomunicaciones y Aplicaciones Multimedia (iTEAM)  
Universitat Politècnica de València (UPV)

**10:30 - 11:00**

**Pausa Café**

**Jueves, 10 de mayo de 2018**

**11:00 - 12:30**

**Cuarta Sesión**  
“Soluciones Tecnológicas y casos prácticos de aplicación”

**Moderador**

**Sr. D. Benigno Rosón Calvo**

Subdirector General de Sistemas de Tecnologías de la Información  
Servicio Gallego de Salud

**Ponentes**

“InterSystems HealthShare: Experiencias en proyectos reales con Patient Index”

**Sr. D. David Reche Martínez**

Sales Engineer  
InterSystems

“Lumify: IoT y Transformación Digital en el Diagnóstico por la imagen”

**Sr. D. Sergio García Casado**

Responsable de Productos de Informática Clínica – Área de Imagen  
Philips

“Sanidad, conectividad y territorios inteligentes”

**Sr. D. Miguel Ángel Montero Martínez**

Director de Sanidad y Servicios Sociales  
Informática el Corte Inglés

“La Historia Clínica Unificada de Bogotá. Un caso de interoperabilidad”

**Sr. D. Gonzalo Cabrera**

Director en Indra Sanidad  
Indra Sistemas S.A.

A Coruña, 9 y 10 de mayo de 2018

**Jueves, 10 de mayo de 2018**

**12:30 - 14:00**

**Quinta Sesión**

“Gestión de la interoperabilidad y los estándares en el Sistema Sanitario”

**Moderadora**

**Sra. D<sup>a</sup> Carmen Ferrer Ripollés**

Subdirectora de Sistemas de Información para la Salud  
Consejería de Sanidad Universal y Salud Pública de Valencia

**Ponentes**

**Sr. D. Carlos Gallego Pérez**

Oficina d’Estandards i Interoperabilitat  
Fundación Ticsalut. Departament de Salut Generalitat de Catalunya

**Sr. D. Luis Ricardo López Pérez**

Coordinador del área clínica de la Subdirección General de Sistemas y  
Tecnologías de la Información  
Consellería de Sanidade - Xunta de Galicia

**Sr. D. Bidatzi Marín Bastida**

Responsable del Área de Gobernanza y Calidad  
Servicio Andaluz de Salud

**Sr. D. Arturo Romero Gutiérrez**

Director de Proyecto - Historia Clínica Digital del SNS  
Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad

**14:00 - 14:30**

**Clausura**

**Preside**

**Sr. D. Luis Verde Remeseiro**

Gerente del Área Sanitaria Integrada de A Coruña  
Servizio Galego de Saúde

**Intervienen**

**Sr. D. Adolfo Muñoz Carrero**

Coordinador General  
VIII Reunión del Foro de Interoperabilidad en Salud

**Sr. D. Guillermo Vázquez González**

Coordinador General del Comité Local  
VIII Reunión del Foro de Interoperabilidad en Salud

ENTIDADES COLABORADORAS

