

XII Foro de Seguridad y Protección de Datos de Salud

ZARAGOZA 24 y 25 de marzo de 2015

Sala de Exposiciones y Conferencias del Gobierno de Aragón
Edificio Maristas. Pedro Nolasco,7 – 50071 Zaragoza

Síguenos en twitter:
@SEISeSalud
#ForoSEIS

“El ciclo de vida del Big Data sanitario: del Internet de las Cosas a la Protección de Datos desde el Diseño”

ORGANIZA



CON LA COLABORACIÓN DE



GOBIERNO DE ARAGON

salud
servicio aragonés de salud

AGENCIA ESPAÑOLA DE PROTECCIÓN DE DATOS



apdcat
Autoritat Catalana de Protecció de Dades



Datuak Babesteko Euskal Bulegoa
Agencia Vasca de Protección de Datos

COLABORADORES TECNOLÓGICOS

AGFA
HealthCare

Atos

CSC

EMC²

FUJITSU

gmv
SERVICIOS PÚBLICOS

INFORMÁTICA
El Corte Inglés

intel

INTERSYSTEMS

SIEMENS

••T••Systems•

ZARAGOZA 24 y 25 de marzo de 2015

La Sociedad Española de Informática de la Salud (SEIS) estableció el Foro de Seguridad y Protección de Datos de Salud para generar un lugar de encuentro para todos los profesionales del sector sanitario (médicos, enfermeros, farmacéuticos, investigadores, profesionales de las TIC, gestores, directivos, etc.), las autoridades de protección de datos y el sector tecnológico al objeto de compartir experiencias y conocimiento con el fin de promover una utilización segura de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (TIC) que contribuya a una atención sanitaria de calidad, eficiente y respetuosa con los derechos de los ciudadanos.

Con este propósito, el Foro de Seguridad y Protección de Datos de Salud de la SEIS lleva a cabo acciones dirigidas a todos los actores del sector sanitario con un amplio abanico de objetivos:

- Sensibilizar y concienciar a los directivos, gestores, profesionales sanitarios y responsables tecnológicos de que, para garantizar una atención sanitaria de calidad, es necesario definir políticas adecuadas para la protección de los datos personales e implantar, en los sistemas de información, las medidas de seguridad que correspondan.
- Fomentar el establecimiento de canales que faciliten a las autoridades de protección de datos el conocimiento directo de las necesidades y especificidades del sector sanitario y, de esta manera, les permitan hacer llegar sus opiniones y recomendaciones a este sector.
- Potenciar el uso de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones para facilitar el cumplimiento de la legislación sobre protección de datos personales y de las normativas sobre seguridad de la información en el ámbito sanitario.
- Ayudar en la implantación de medidas de seguridad y soluciones tecnológicas, en particular, potenciando la compartición de experiencias entre los profesionales que, aplicadas al sector sanitario, garanticen la calidad del proceso.

Para alcanzar estas metas, la herramienta más importante con la que cuenta el Foro de Seguridad y Protección de Datos de Salud es su reunión anual que en 2015 alcanza ya su decimo segunda edición y que se celebrará, por primera vez, en Zaragoza, gracias a la colaboración del Gobierno de Aragón y, en particular, del Servicio Aragonés de Salud.

Este hecho nos habla ya de una iniciativa madura y plenamente consolidada que se ha convertido en una cita anual ineludible para todas aquellas personas y organizaciones públicas y privadas del sector sanitario en cuyas manos descansa la preservación de la privacidad de los pacientes como un elemento de calidad en las prestaciones asistenciales y en las labores de investigación y gestión.

Esta XII Edición del Foro de Seguridad y Protección de Datos de Salud, que se celebra en Zaragoza los días 24 y 25 de marzo, se centrará en el análisis de un nuevo paradigma que se está abriendo paso con gran fuerza y que para muchos se va a convertir en la base de una gran transformación de la forma en la que se investiga y se presta atención sanitaria: el Big Data sanitario.

XII Foro de Seguridad y Protección de Datos de Salud

El Big Data o Datos Masivos puede definirse, según el Gartner Group, como “activos de información caracterizados por su alto volumen, velocidad y variedad, que demandan soluciones innovadoras y eficientes de procesado para la mejora del conocimiento y toma de decisiones en las organizaciones” y su utilización promete grandes beneficios para la mejora de la salud de las personas así como posibilidades nunca vistas para la toma de decisiones de gran trascendencia en salud pública, investigación, gestión de recursos sanitarios, etc. pero que, como contrapartida, también supone una intromisión sin precedente en la privacidad de los datos de salud de las personas.

Este fenómeno, bajo el lema “El ciclo de vida del Big Data sanitario: del Internet de las Cosas a la Protección de Datos desde el Diseño”, será analizado en el XII Foro de Seguridad y Protección de Datos con una atención muy especial a las implicaciones que estas herramientas tienen para la privacidad y los derechos de las personas. Ello incluye la revisión de las garantías y salvaguardias que deben adoptarse para conseguir que el Big Data sanitario despliegue toda su potencia y proporcione todos los beneficios y avances científicos que se nos anuncian sin vaciar de contenido los derechos fundamentales de las personas y, en particular, su derecho fundamental a la protección de sus datos personales, eliminando o, al menos, mitigando en la medida de lo posible, los riesgos que aparecen en estos procesos.

Así, a lo largo de tres sesiones, se abordarán estas cuestiones comenzando por las fuentes de información del Big Data y, de forma muy especial, con la creciente utilización de miríadas de sensores conectados con los centros sanitarios y de investigación e interconectados entre sí, proporcionando información sin la participación de los pacientes a través del denominado “Internet de las Cosas” o IoT para, a continuación, detenernos en la forma en la que estos datos son procesados con diversas finalidades que, en muchos casos, ni siquiera se imaginaban cuando los datos se recogieron.

Este examen finalizará con una sesión dedicada a la privacidad desde el diseño en Big Data sanitario y a las garantías que deben implantarse desde las fases iniciales de la utilización de Big Data en cualquier campo y para cualquier finalidad de forma que se respeten de forma adecuada los derechos de las personas.

Además, en esta decimosegunda edición contaremos también con la ya tradicional mesa redonda de las autoridades de protección de datos en las que se presentarán los casos reales más interesantes relativos a la protección de datos de salud que las mismas han resuelto en los últimos doce meses. Así, una vez más, las autoridades de protección de datos muestran su apoyo a esta iniciativa de la SEIS que desde aquí queremos agradecer pues resulta fundamental para la consecución de los objetivos del Foro de Seguridad y Protección de Datos de Salud.

Igualmente, contaremos también con la participación de las compañías tecnológicas líderes del sector que nos presentarán sus soluciones de seguridad para una mejor protección de la información sanitaria.

Desde la SEIS estamos convencidos de que el programa de este XII Foro de Seguridad y Protección de Datos de Salud ofrece suficientes atractivos para que resulte de interés a todos los profesionales, gestores y técnicos que desempeñan su labor en el sector sanitario por lo que les invitamos a acompañarnos en Zaragoza en el mes de marzo y participar en el mismo para actualizarse en sus conocimientos, conocer nuevas experiencias y enriquecer con su participación las sesiones y debates que se producirán.

COMITÉ DE HONOR

Sr. D. Ricardo Oliván Bellosta

Consejero del Departamento de Sanidad, Bienestar Social
y Familia del Gobierno de Aragón

Sr. D. Javier Campoy Monreal

Consejero del Departamento de Hacienda y Administración
Pública del Gobierno de Aragón

Sr. D. José Luís Rodríguez Álvarez

Director de la Agencia Española de Protección de Datos

Sra. Dña. Maria Àngels Barbarà i Fondevila

Directora de la Autoridad Catalana de Protección de Datos

Sr. D. Iñaki Pariente de Prada

Director de la Agencia Vasca de Protección de Datos

Sr. D. Ángel Sanz Barea

Director Gerente del Servicio Aragonés de Salud

XII Foro de Seguridad y Protección de Datos de Salud

COMITÉ ORGANIZADOR

Presidente

Luciano Sáez Ayerra

Coordinador General

Emilio Aced Félez

Miembros

Juan Díaz García

Carlos García Codina

Francisco Martínez del Cerro

José Quintela Seoane

DIRECTOR DE COMUNICACIÓN

Salvador Arribas Valiente

COMITÉ DE PROGRAMA

María José Blanco Antón

Ramón Martín Miralles

Pedro Alberto González González

COMITÉ LOCAL

Fernando Bergua Sevil

Marta Lacasa Escusol

Antonio Poncel Falcó

Miguel Ángel Serrano Arcos

Marta Trigo Cabrejas

ZARAGOZA 24 y 25 de marzo de 2015

Martes, 24 de marzo de 2015

10:00 - 11:30	IV Reunión del Comité Técnico de Seguridad de la Información Sanitaria Sesión cerrada. Asistencia únicamente por invitación
11:30 - 12:00	Pausa. Inscripción y Recogida de Documentación
12:00 - 13:30	Primera Sesión «Soluciones tecnológicas para la seguridad en salud»
16:00 - 16:30	Inscripción y Recogida de Documentación
16:30 - 17:30	Inauguración Oficial
17:30 - 19:00	Segunda Sesión «Las fuentes del Big Data. El Internet de las Cosas»

Miércoles, 25 de marzo de 2015

9:00 - 10:30	Tercera Sesión «Casos prácticos: la experiencia de las autoridades de protección de datos»
10:30 - 11:00	Pausa Café
11:00 - 12:45	Cuarta Sesión «El tratamiento masivo de datos de salud. Proyectos y realidades de Big Data»
12:45 - 14:15	Quinta Sesión «Derechos de los ciudadanos y protección de datos desde el diseño. Las evaluaciones de impacto en los datos de salud»
14:15	Clausura del Foro

PROGRAMA PARA DISPOSITIVOS MÓVILES Y ELECTRÓNICOS
www.seis.es/ForoPD2015/programa.html



XII Foro de Seguridad y Protección de Datos de Salud

Martes, 24 de marzo de 2015

- 10:00 - 11:30** **IV Reunión del Comité Técnico de Seguridad de la Información Sanitaria**
Sesión cerrada. Asistencia únicamente por invitación
- 11:30 - 12:00** **Pausa. Inscripción y recogida de documentación**
- 12:00 - 13:30** **Primera Sesión**
«Soluciones tecnológicas para la seguridad en salud»

Preside

Sra. Dña. María Ángeles Rincón Viñegla

Directora General de Nuevas Tecnologías
Departamento de Industria e Innovación
Gobierno de Aragón

Participantes

Sr. D. Juan Díaz García

Coordinador Comité Técnico de Seguridad de la Información de Salud
Sociedad Española de Informática de la Salud

Sr. D. Juan Miguel Signes Andreu

Comité Técnico de Seguridad de la Información de Salud
Sociedad Española de Informática de la Salud

«La concienciación como pilar estratégico de la seguridad. Canales y medios»

Sr. D. Gonzalo Salas Claver

Senior Manager
Sistemas Informáticos Abiertos

«Impacto del Big Data en la seguridad de la información del entorno sanitario»

Sr. D. Julio Vivero Millor

Jefe de Área de Consultoría e Infraestructura
GMV Secure eSolutions

Martes, 24 de marzo de 2015

16:00 - 16:30 Inscripción y Recogida de Documentación

16:30 - 17:30 Inauguración Oficial

Sr. D. José Antonio Gil - Lahorra

Director Gerente Sectores Zaragoza III y Calatayud
Servicio Aragonés de Salud

Sra. Dña. María José Blanco Antón

Secretaria General
Agencia Española de Protección de Datos

Sr. D. Iñaki Pariente de Prada

Director
Agencia Vasca de Protección de Datos

Sr. D. Ramón Martín Miralles López

Coordinador de Auditoría y Seguridad de la Información
Autoridad Catalana de Protección de Datos

Sr. D. Luciano Sáez Ayerra

Presidente
Sociedad Española de Informática de la Salud

Martes, 24 de marzo de 2015

17:30 - 19:00

Segunda Sesión

«Las fuentes del Big Data. El Internet de las Cosas»

Coordinador

Sr. D. Iñaki Pariente de Prada

Director

Agencia Vasca de Protección de Datos

Participantes

Sr. D. Aitor Moreno Fernández de Leceta

I3B Instituto Ibermática de Innovación

Sra. Dña. Concepción Sánchez Montero

Representante para España

Fitbit

Sr. D. Xesús Pérez López

Profesor

Universidad Rey Juan Carlos de Madrid

Sr. D. Jesús Gago Centeno

Informática El Corte Inglés

Miércoles, 25 de marzo de 2015

9:00 - 10:30

Tercera Sesión

«Casos prácticos: la experiencia de las autoridades de protección de datos»

Coordinador

Sr. D. Pedro Alberto González González

Responsable del Registro de Ficheros y Nuevas Tecnologías
Agencia Vasca de Protección de Datos

Participantes

Sr. D. Andrés Garijo Alonso

Instructor. Subdirección General de Inspección de Datos
Agencia Española de Protección de Datos

Sr. D. Carles San José i Amat

Jefe del Área de Inspección
Autoridad Catalana de Protección de Datos

Sra. Dña. Ana Aperribai Ulacia

Jefa de la Asesoría Jurídica
Agencia Vasca de Protección de Datos

10:30 – 11:00

Pausa Café

XII Foro de Seguridad y Protección de Datos de Salud

Miércoles, 25 de marzo de 2015

11:00 – 12:45

Cuarta Sesión

«El tratamiento masivo de datos de salud.
Proyectos y realidades de Big Data»

Coordinadora

Sra. Dña. Maria Àngels Barbarà i Fondevila

Directora

Autoridad Catalana de Protección de Datos

Participantes

Sr. D. Ramón Maspons Bosch

Coordinador de Innovación

Agencia de Calidad y Evaluación Sanitarias de Cataluña. AQUAs

Sra. Dña. Elisabet Vilella Cuadrada

Directora del Área de Investigación

Hospital Universitario Instituto Pere Mata

Sr. D. Victor Rocabert

Experto en Big Data

Sr. D. Alberto Sotomayor

Responsable Área Big Data

Ibermática

Sr. D. Marc Blasi Floch

Subdirector Centro de Excelencia de Big Data Barcelona

Fundación Barcelona Digital

Miércoles, 25 de marzo de 2015

12:45 – 14:15

Quinta Sesión

«Derechos de los ciudadanos y protección de datos desde el diseño. Las evaluaciones de impacto en los datos de salud»

Coordinadora

Sra. Dña. María José Blanco Antón

Secretaria General
Agencia Española de Protección de Datos

Participantes

Sr. D. Emilio Aced Félez

Jefe de Área – Unidad de Apoyo al Director
Agencia Española de Protección de Datos

Sr. D. Santiago Farré Tous

Responsable de la Asesoría Jurídica
Autoridad Catalana de Protección de Datos

Sr. D. Julio Mayol Martínez

Profesor de Cirugía. Universidad Complutense de Madrid
Director de Innovación. Hospital Universitario Clínico San Carlos
Codirector Madrid-MIT M + Visión

Sr. D. Daniel A. López Carballo

Abogado y Asociado Senior TIC, Privacidad y Protección de Datos.ECIJA
Miembro de la Asociación Española de Derecho Sanitario.Attorney

XII Foro de Seguridad y Protección de Datos de Salud

Miércoles, 25 de marzo de 2015

14:15

Clausura

Sr. D. Ángel Sanz Barea

Director Gerente
Servicio Aragonés de Salud

Sra. Dña. Maria Àngels Barbarà i Fondevila

Directora
Autoridad Catalana de Protección de Datos

Sr. D. Emilio Aced Félez

Coordinador General XII Foro de Seguridad y Protección de Datos de Salud
Secretario General Sociedad Española de Informática de la Salud

COLABORACIÓN ESPECIAL



Secretaría Técnica: CEFIC, SL
C/Enrique Larreta, 5 - bajo izq 28036 Madrid
Tel: 91 3889478 Email: forodatos_seis@cefic.es