

XXIII REUNIÓN DEL FORO DE SEGURIDAD Y PROTECCIÓN DE DATOS DE SALUD

BILBAO
25 y 26 de febrero 2026

Hotel Ercilla de Bilbao
c/Ercilla 37-39
Bilbao.

Organiza



Colaboración Institucional



Síguenos en twitter:
#SEISforoPD
@SEISeSalud

in seisesalud

SOCIO TECNOLÓGICO PRINCIPAL

SOCIO TECNOLÓGICO COLABORADOR



dexcom



PHILIPS



GENOMCORE



INTRODUCCIÓN

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, personal de enfermería, farmacéuticos, investigadores, estudiantes y profesionales de las Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC), gestores, directivos, etc.), las autoridades en materia de protección de datos y seguridad de la información, así como los principales líderes del sector tecnológico al objeto de compartir experiencias y conocimiento en aras de promover una utilización segura de las TIC que contribuya a una atención sanitaria de calidad, eficiente y especialmente respetuosa con los derechos de los ciudadanos.

La herramienta más importante con la que cuenta el Foro de Seguridad y Protección de Datos de Salud para cumplir este objetivo es su reunión anual, que en 2026 alcanzará ya su XXIII edición y que se celebrará los días 25 y 26 de febrero en Bilbao.

El Foro es, pues, 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.

Bajo el lema “Salud inteligente: Datos seguros y retos en la era de la Inteligencia Artificial”, el Foro girará sobre los aspectos más relevantes incluyen la protección de información sensible de pacientes en sistemas de IA, los desafíos éticos y legales del uso de algoritmos predictivos en diagnósticos, la interoperabilidad segura entre plataformas sanitarias digitales, el equilibrio entre innovación tecnológica y privacidad del paciente, y los marcos regulatorios necesarios para garantizar el uso responsable de la IA en medicina personalizada, telemedicina y análisis masivo de datos clínicos.

Tras la sesión inaugural, la primera sesión del Foro estará dedicada a las autoridades de protección de datos motivo por el cual se contará con la representación de las autoridades de la Agencia Española de Protección de Datos, de la Agencia Vasca de Protección de Datos, de la Autoridad Catalana de Protección de Datos y del Consejo de Transparencia y Protección de Datos de Andalucía.

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.

A continuación de la sesión de las Autoridades de Protección de Datos el Ministerio de Sanidad realizará la presentación de la Estrategia CiberSeguridad Sistema Nacional de Salud.

Dando continuidad a las conferencias, se llevará a cabo la segunda sesión del Foro, la cual tendrá formato de mesa redonda, y estará dedicada a la presentación de soluciones para la cada vez más compleja gestión de la ciberseguridad en entornos sanitarios. Se tratarán los aspectos clave como la defensa contra ransomware y ataques dirigidos a sistemas hospitalarios críticos, la implementación de arquitecturas de seguridad Zero Trust, la protección de dispositivos IoT médicos conectados, la formación del personal sanitario, etc.

La tarde de la jornada del miércoles comenzará con la tercera sesión del Foro que tendrá como tema principal el referente a los “Seguridad y trazabilidad de los datos sanitarios”, donde se tratará la implementación de registros de auditoría inmutables, el control de accesos basado en roles y privilegios mínimos, la trazabilidad completa, los sistemas de gestión documental seguros para historias clínicas electrónicas, la interoperabilidad entre sistemas manteniendo cadenas de custodia, el cumplimiento del derecho de los pacientes a conocer quién accede a sus datos, y las herramientas forenses para investigar brechas de seguridad.

A la misma hora se inicia la Sesión Técnica 1 también este año, incorporando una visión práctica de los retos tecnológicos que afectan a la Seguridad de la Información y las herramientas disponibles para abordarlos.

A continuación se llevará a cabo la cuarta sesión bajo el lema “Transparencia algorítmica en datos de salud”, donde se hablará sobre el desarrollo de IA explicable (XAI) en aplicaciones médicas, el derecho de pacientes y profesionales a comprender las decisiones automatizadas, la detección y mitigación de sesgos algorítmicos que puedan discriminar a ciertos grupos poblacionales, la documentación técnica accesible sobre el funcionamiento de modelos predictivos en salud, la validación clínica y ética de algoritmos antes de su implementación, los mecanismos de supervisión humana en decisiones críticas.

También tendrá lugar en paralelo la Sesión Técnica 2 donde se continúa la revisión tecnológica de soluciones a implementar en los diferentes sistemas de información y organizaciones sanitarias.

Como cierre de la jornada del miércoles, se llevará a cabo la quinta sesión bajo el lema “Gestión de riesgos de ciberseguridad en dispositivos médicos: Una misión compartida”, donde se recogen aspectos como la colaboración entre fabricantes, proveedores sanitarios y autoridades reguladoras, la gestión del ciclo de vida completo de dispositivos, la aplicación de estándares, los procesos de gestión de vulnerabilidades y parches de seguridad sin interrumpir servicios críticos, la segmentación de redes para aislar dispositivos médicos, las evaluaciones de riesgo continuas considerando tanto amenazas cibernéticas como impacto clínico, y los protocolos de respuesta ante incidentes que involucren equipos de soporte vital o diagnóstico.

Como en anteriores ediciones, la segunda jornada del Foro comenzará con la sexta sesión “Casos prácticos: la experiencia de las autoridades de protección de datos” mediante la cual las autoridades de protección de datos presentarán las consultas, los casos reales y las experiencias más interesantes relativas a la protección de datos de salud en las cuales han trabajado durante el año 2025. Los aspectos a tratar incluyen sanciones por brechas de seguridad o tratamientos ilícitos de datos de salud, buenas prácticas identificadas en auditorías a instituciones sanitarias, casos de violaciones de derechos de pacientes, lecciones aprendidas de incidentes notificados, criterios interpretativos del RGPD, etc.

En la séptima sesión del Foro, que tendrá formato de mesa redonda, se presentarán las soluciones y propuestas más novedosas para securizar los entornos sanitarios desde la perspectiva de los tratamientos de datos de salud durante su recopilación, almacenamiento, procesamiento y transferencia, minimizando riesgos de exposición

La octava, y última sesión del Foro, vendrá a dar continuidad al tema principal del Foro como es la “Anonimización y pseudoanonimización en la Inteligencia Artificial”, se revisarán aspectos como la anonimización irreversible mediante agregación o ruido diferencial para datasets grandes, versus la pseudonimización reversible con claves para fines como investigaciones médicas; los desafíos en mantener la utilidad de los datos mientras se cumple con regulaciones como el RGPD, que distingue entre ambas; el uso de herramientas como k-anonymity o federated learning para mitigar redentificación; y las implicaciones éticas en IA, donde un mal manejo podría llevar a discriminación o fugas, enfatizando la necesidad de auditorías para equilibrar innovación y protección de derechos.

Asimismo, cabe resaltar que de manera previa a la celebración del Foro tendrán lugar dos sesiones de trabajo del Comité Técnico de Seguridad de la Información Sanitaria (CTSIS) el cual se puso en marcha en el año 2013 a iniciativa de la SEIS. El CTSIS está compuesto por los responsables de seguridad y delegados de protección de datos de todos los servicios de salud autonómicos y tiene como principales objetivos, entre otros, los de compartir experiencias, inquietudes y soluciones así como el de homogenizar criterios en materia de seguridad y protección de datos en el sector sanitario.

La SEIS está convencida de que el programa de la XXIII edición del 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 invita a reunirse en Bilbao los próximos días 25 y 26 de febrero del 2026 con el fin de participar en el mismo para actualizarse en sus conocimientos, conocer nuevas experiencias y enriquecer con su participación las sesiones y debates que se producirán.

PROGRAMA PARA DISPOSITIVOS MÓVILES



COMITÉ ORGANIZADOR

Presidente

Luciano Sáez Ayerra

Coordinador General

Miguel Ángel Benito Tovar

Miembros

Juan Díaz García
Carlos García Codina
Francisco Martínez del Cerro
José Quintela Seoane

COMITÉ LOCAL

Miembros

Benjamín Juez Fernández
Carmen Recalde Langarica

COMITÉ DE PROGRAMA

Coordinador

Juan Díaz García

Miembros

Blanca Álvarez Yaque
Miguel Ángel Benito Tovar
Carlos García Codina
Francisco Martínez del Cerro
Joaquín Pérez Catalán
Francesc Xavier Urios Aparisi
Juana M^a Vegas Fernández

Miércoles, 25 de febrero

- 09.00 - 10.00 **Inscripción y recogida de documentación**
- 10.00 - 10.30 **Inauguración Oficial**
- 10.30 - 11.30 **Primera Sesión**
Mesa Autoridades Protección de Datos
- 11.30 - 12.00 **Pausa - Café**
- 12.00 - 12.30 **Presentación Estrategia Ciberseguridad en el Sistema Nacional de Salud**
- 12.30 - 14.00 **Segunda Sesión**
Soluciones para la ciberseguridad en entornos sanitarios
- 14.00 - 15.30 **Coctel - Comida en el Hotel**
- 15.30 - 17.15 **Sesión Técnica 1 - Sala B**
- 16.00 - 17.15 **Tercera Sesión Debate - Sala A**
Seguridad y trazabilidad de los datos sanitarios
- 17.15 - 17.30 **Networking**
- 17.15 - 18.30 **Sesión Técnica 2 - Sala B**
- 17.30 - 18.30 **Cuarta Sesión Debate - Sala A**
Transparencia algorítmica en datos de salud
- 18.30 - 18.45 **Networking**
- 18.45 - 19.45 **Quinta Sesión Debate - Sala A**
Gestión de riesgos de ciberseguridad en dispositivos médicos: Una misión compartida
- 21.30 - 23.30 **Cena - Cocktail - Guggenheim**

Jueves, 26 de febrero

- 09.30 - 11.00 **Sexta Sesión Debate**
Casos prácticos: la experiencia de las autoridades de protección de datos
- 11.00 - 11.30 **Pausa - Café**
- 11.30 - 12.45 **Séptima Sesión**
Soluciones de seguridad ante el tratamiento de datos de salud
- 12.45 - 13.00 **Networking**
- 13.00 - 14.00 **Octava Sesión Debate**
Anonimización y pseudoanonimización en la Inteligencia Artificial
- 14.00 - 14.30 **Acto de Clausura**

Miércoles, 25 de febrero

09.00 - 10.00 Inscripción y recogida de documentación

10.00 - 10.30 Inauguración Oficial

Intervienen

Don Juan Fernando Muñoz Montalvo

Secretario General de Salud Digital, Información e Innovación en el Sistema Nacional de Salud del Ministerio de Sanidad

Don Lorenzo Cotino Hueso

Presidente de la Agencia Española de Protección de Datos

Don Unai Aberasturi Gorriño

Presidente. Autoridad Vasca de Protección de Datos

Don Luciano Sáez Ayerra

Presidente de la Sociedad Española de Informática de la Salud

Don Juan Díaz García

Coordinador de Programa
XXIII Foro de Seguridad y Protección de Datos de Salud

Miércoles, 25 de febrero

10.30 - 11.30 **Primera Sesión**
Mesa Autoridades Protección de Datos

Modera

Don Javier Ureña Morales

Director General del Servei de Salut de les Illes Balears

Ponentes

Don Lorenzo Cotino Hueso

Presidente de la Agencia Española de Protección de Datos

Doña Meritxell Borràs i Solé

Directora. Autoridad Catalana de Protección de Datos

Don Unai Aberasturi Gorriño

Presidente. Autoridad Vasca de Protección de Datos

Don Jesús Jiménez López

Director. Consejo de Transparencia y Protección de Datos de Andalucía

11.30 - 12.00 **Pausa Café**

Miércoles, 25 de febrero

12.00 - 12.30 **Presentación Estrategia CiberSeguridad Sistema Nacional de Salud**

Presenta **Don Oscar Fernández Torre**
Director General de Ordenación, Planificación y Gestión del Conocimiento. Consejería de Salud del Gobierno de Cantabria

Imparte **Doña Noemí Cívicos Villa**
Directora General de Salud Digital y Sistemas de Información en el SNS del Ministerio de Sanidad

Miércoles, 25 de febrero

12.30 - 14.00 **Segunda Sesión**
Soluciones para la ciberseguridad en entornos sanitarios

Modera **Don Benjamin Juez Fernández**
Subdirector de Informática y Sistemas de Información de OSAKIDETZA - Servicio Vasco de Salud.

Ponentes “Firewall for AI: Cómo cerrar las brechas de seguridad que introduce la IA generativa”
Don Cristian Scotti
Senior Solutions. Akamai

“Fugas de datos, sin mala intención”
Don José Luis Suárez Fueyo
Ingeniero de Ventas. Proofpoint

“SOC para entornos críticos: del inventario a la gestión del riesgo mediante automatización e inteligencia artificial”
Don Ivan Pérez Muñoz
Healthcare Cybersecurity Anlyst. Telefónica Tech

“La ciberseguridad no es un coste”
Don Jose de la Cruz
Director Técnico. TrendIA

“Retos en la CiberSeguridad en Entorno Medico, una aproximación práctica”
Don Juan Manuel Sende
Director de Tecnología y Sistema. Plexus

“Del dato clínico al paciente: cómo tres capacidades tecnológicas cambian la seguridad y la eficiencia en sanidad”
Don Carlos Piñera Sánchez
SASE & Security Sales & Business Manager HPE

“SOC especializado en Sector Salud integrado con el Cumplimiento y Mejora de la Seguridad”
Don Xavier Isern Martín
Consultor Especialista en Ciberseguridad de Nunsys Group

14.00 - 15.30 **Coctel - Comida en el Hotel**

Miércoles, 25 de febrero

15.30 - 17.15 Sesión Técnica 1 - **Sala B**

Modera

Don Josean vizcay Urrutia

Director General de Telecomunicaciones y Digitalización del departamento de Universidad, Innovación y Transformación Digital del Gobierno de Navarra

Ponentes

“La identidad digital en la salud pública”

Doña Beatriz Lora Montero

Manager - IT Ris. KPMG Transformación y Teconología

“Aplicación práctica de casos de usos de ciberseguridad y de negocio en entornos IoMT”

Doña Laura López Granero

Head of OT Cybersecurity. Fujitsu

“Hacia una Inmunidad Digital:Blindando la IA en los servicios médicos”

Don Jordi García Álvarez

Solutions Consultans. Palo Alto Networks

“Emulación y protección de entorno DICOM en gemelo digital sanitario”

Don Thomas Dupont

Ingeniero preventa. Stormshield

“Ciber-resiliencia: El Nuevo Paradigma para la Continuidad Asistencial en Salud. Un análisis técnico sobre la transición del modelo reactivo a la caza proactiva de amenazas en entornos críticos”

Don Pedro Larreta Astiz

Técnico de Sistemas y miembro de la Sección de Ciberseguridad y Gestión del Rendimiento Gobierno de Navarra

Miércoles, 25 de febrero

16.00 - 17.15 Tercera Sesión Debate - **Sala A**

Seguridad y trazabilidad de los datos sanitarios

Modera

Don Francesc Xavier Urios Aparisi

Jefe de la Asesoría Jurídica de la Autoridad Catalana de Protección de Datos

Ponentes

Doña Matilde Vera Rodríguez

Subdirectora de la Asesoría Jurídica del Servicio Andaluz de Salud

Don Ángel Blanco Rubio

Director Corporativo de Organización, Procesos, TI y Digital de Quironsalud

Doña Ana Delgado Roy

Jefa de Área de Oficina del Dato del Sistema Nacional de Salud. Área de Historia Clínica Digital del SNS

Don Óscar Gil

Director de Tecnología y Transformación Digital .IQVIA

17.15 - 17.30 **Networking**

Miércoles, 25 de febrero

17.15 - 18.30 Sesión Técnica 2 - **Sala B**

Modera **Doña Rocío Montalbán Carrasco**
Subdirectora General de Transformación Digital de la
Consejería de Salud de Cantabria

Ponentes **Don Raul García Pérez**
Director Técnico. Xmcyper

“Desarrollos IA para mejorar la operación y seguridad
de los Network Packet Brokers”

Don Ferrán Orsola
Consulting Sales Engineer. Gigamon

“NDR para entornos hospitalarios: detección temprana
de amenazas en redes clínicas. Despliegue práctico en
Ibsalut”

Don Borja de la Maza
CEO. Redborder

«Autenticación robusta en línea y redes aisladas»

Don Cayetano Manchón
Representante de Yubico

Miércoles, 25 de febrero

17.30 - 18.30 **Cuarta Sesión Debate - Sala A**
Transparencia algorítmica en datos de salud

Modera **Don Manuel González Seco**
Jefe de Gabinete de Cumplimiento. Consejo de
Transparencia y Protección de Datos de Andalucía

Ponentes **Don Joaquín Cañada González**
Delegado de Protección de Datos de la Generalitat
Valenciana

Don Antonio Martínez Millana
Profesor titular en Universitat Politècnica de
Valencia (DEXCOM)

Don Gary Robertson
Miembro del Comité Operativo del GIA de ISMS FORUM

Don Juan Díaz García
Coordinador Comité Técnico de Seguridad de la
Información de Salud - Delegado de Protección de Datos
Servicio de Salud Andaluz de Salud

18.30 - 18.45 **Networking**

Miércoles, 25 de febrero

- 18.45 - 19.45 Quinta Sesión Debate**
Gestión de riesgos de ciberseguridad en dispositivos médicos: Una misión compartida
- Modera** **Don Pol Pérez i Sust**
Director del Área de Sistemas de Información del Servei Català de la Salut (CatSalut) y Coordinador General de Las TIC del Departament de Salut de la Generalitat de Catalunya
- Ponentes** **Don Manuel Jimber del Río**
Responsable de la Unidad de Seguridad TIC del Servicio Andaluz de Salud
- Don Javier Zapata Victori**
CISO del Grupo Quirónsalud
- Representante del Centro Criptológico Nacional**
- Don Rubén Ortega Güell**
Manager de ciberseguridad 360° - Healthcare sector IndraMind
- Don Juan Díez González**
Responsable de Ciberseguridad para sector Salud INCIBE-CERT
- 21.30 - 23.30 Cena - Cocktail - Guggenheim**

Jueves, 26 de febrero

- 09.30 - 11.00 Sexta Sesión Debate**
Casos prácticos: la experiencia de las autoridades de protección de datos
- Modera** **Don Pedro Alberto González González**
Anterior Secretario General y DPD de la Autoridad Vasca de Protección de Datos
- Ponentes** **Doña María Esperanza Zambrano Gómez**
Subdirección de Inspección de la Agencia Española de Protección de Datos
- Don Emilio Sánchez García**
Responsable del Gabinete de Investigación y Correctivo del Consejo de Transparencia y Protección de Datos de Andalucía
- Doña Fina Valls Vila**
Jefa de Área de Inspección de la Autoridad Catalana de Protección de Datos
- Doña Juana Vegas Fernández**
Letrada Instructora de la Asesoría Jurídica de la Autoridad Vasca de Protección de Datos
- 11.00 - 11.30 Pausa Café**

Jueves, 26 de febrero

11.30 - 12.45 Séptima Sesión
Soluciones de seguridad ante el tratamiento de datos de salud

Moderador **Don Cayetano Fuentes Organero**
Director General de Salud Digital
Agencia Transformación Digital de Castilla La Mancha

Ponentes “Acceso Zero Trust para reducir el Riesgo en el Tratamiento de Datos de Salud”

Don Darragh Kelly
Product Marketing Manager
Cipherbit - Grupo Oesia

“Gestión de proveedores en la infraestructura hospitalaria”

Don Agustín Valencia
OT Security BDM.Fortinet

Don José Ramón Fernández Alarcón
Country Manager.Tenable

“Securizando entornos hospitalarios: un enfoque IT+OT”

Don Antonio Jara
Conuntry Manager Spain.S2GRUPO

“La identidad, clave en la seguridad del futuro”

Doña María Durán Zorrilla
Solutions Engineer - Iberia. Cyberark

“Ciberseguridad en Evolución: Protección de Datos en la Era de la IA y la Computación Cuántica”

Don Álvaro Fraile Hernández
Global Cybersecurity Services Director
Ayesa

“Identificación, Gestión y Remediación avanzada en el sector sanitario”

Don Juan Alfonso Álamo Sánchez
Major Account Manager
Check Point Software

12.45 - 13.00 Networking

Jueves, 26 de febrero

13.00 - 14.00 Octava Sesión Debate
Anonimización y pseudoanonimización en la Inteligencia Artificial

Moderador **Don Joaquín Pérez Catalán**
Director División de Relaciones Internacionales de la
Agencia Española de Protección de Datos

Ponentes **Don Álvaro Alonso Zorita**
Vocal Asesor del Gabinete Técnico en la Dirección de
Salud Digital y Sistemas de Información para el SNS

Don Ricardo Iglesias Rodríguez
Delegado de Protección de Datos del Servicio
Madrileño de Salud

Don Paulo Bueno Capeans
Presidente. Comité de Ética en la Investigación
Pontevedra, Vigo e Ourense

Don David de Falguera Llobet
Socio. EY ABOGADOS, SLP

Jueves, 26 de febrero

14.00 - 14.30 **Acto de Clausura**

Intervienen

Doña Miren Lorea Bilbao Artetxe

Directora General de OSAKIDETZA - Servicio Vasco de Salud

Doña Noemí Cívicos Villa

Directora General de Salud Digital y Sistemas de Información en el SNS del Ministerio de Sanidad

Don Miguel Ángel Benito Tovar

Coordinador General del XXIII Foro de Seguridad y Protección de Datos de Salud

Con la colaboración de:



PATROCINADORES

