MÁSTER EN DIRECCIÓN DE SISTEMAS Y TIC PARA LA SALUD Y EN DIGITALIZACIÓN SANITARIA



XIII EDICIÓN
2026-2027

GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE SANIDAD
MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES
Instituto de Salud Carlos III
ens Escuela Nacional de Sanidad 1924 - 2024
SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INFORMÁTICA DE LA SALUD



Máster en Dirección de Sistemas y TIC para la Salud y en Digitalización Sanitaria

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE SANIDAD

Corresponde al Ministerio de Sanidad, la propuesta y ejecución de la política del Gobierno en materia de salud, de planificación y asistencia sanitaria, así como el ejercicio de las competencias de la Administración General del Estado para asegurar a los ciudadanos el derecho a la protección de la salud.
En su estructura orgánica incluye la Secretaría General de Salud Digital Información e Innovación del SNS que a su vez comprende la D.G. de Salud Digital y Sistemas de Información del SNS.

La Secretaría General asume competencias sobre aspectos clave de las políticas públicas sanitarias como los relativos a la innovación en el sistema y la industria sanitaria; la digitalización del Sistema Nacional de Salud; la gestión de la información sanitaria y los proyectos de innovación en el ámbito de la salud. Entre otros objetivos, aborda los proyectos de modernización, mejora y transformación del Sistema Nacional de Salud tras los retos derivados de la pandemia ocasionada por la COVID-19. En concreto, los relacionados con la salud digital, la interoperabilidad y los servicios en red en el ámbito nacional, europeo e internacional; así como los sistemas de información sanitarios.



Por su parte la D.G. de Salud Digital y Sistemas de Información del SNS es el órgano encargado del desarrollo de servicios públicos digitales, del impulso a la salud digital y a la interoperabilidad electrónica de la información clínica y sanitaria, tanto en el ámbito nacional como internacional. Se encarga, además, de la innovación en la analítica de datos y la explotación de la información relativa a la salud.
El objetivo es preparar el Sistema Nacional de Salud para atender los grandes desafíos a los que se enfrenta, equiparables a los que tienen ante sí el conjunto de países avanzados. De ahí el fortalecimiento de las capacidades de dirección, coordinación, impulso y seguimiento en aspectos tan relevantes como las tecnologías sanitarias, el e-Health, la innovación o los sistemas de información sanitaria.

Instituto de Salud Carlos III

El Instituto de Salud Carlos III (ISCIII) es el principal Organismo Público de Investigación (OPI), dedicado a la vertebración de la Investigación del Sistema Nacional de Salud (SNS) y a la Prestación de Servicios Científico Técnicos de referencia a nivel estatal y regional.

Con una trayectoria de más de 25 años de investigación y prestación de servicios de referencia en Ciencias de la Vida y de la Salud, es además el organismo gestor de la Acción Estratégica en Salud (AES).

Adscrito orgánicamente al Ministerio de Ciencia e Innovación y funcionalmente, tanto a este mismo como al Ministerio de Sanidad, tiene como misión principal el fomento de la generación de conocimiento científico en ciencias de la salud y el impulso de la innovación en la atención sanitaria y en la prevención de la enfermedad.

La misión del ISCIII se sustenta en tres pilares que sitúan al paciente y al ciudadano como ejes principales de sus actividades. Dichas actividades son:

- Financiación de la Investigación en Salud a través de la AES en el marco del Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación (PECTINN).

- Prestación de servicios de referencia en Salud Pública a la Administración General del Estado y al SNS y desarrollo de investigación biomédica a través de sus centros propios y fundaciones.

- Programas de formación orientados a los profesionales de la Salud a través de sus escuelas (Escuela Nacional de Sanidad y Escuela Nacional de Medicina del Trabajo).

ens. Escuela Nacional de Sanidad
1924 - 2024



El Instituto de Salud Carlos III, a través de la Escuela Nacional de Sanidad participa en la capacitación básica o avanzada de los profesionales de la salud para hacer frente a las actuales demandas sanitarias de la sociedad.
Imparte formación, asesoramiento e investigación en los campos de Salud Pública, Administración Sanitaria y disciplinas afines.

La formación en la Escuela Nacional de Sanidad asume el impulso de la investigación aplicada a nivel nacional y promueve la difusión del conocimiento en temas de salud pública y de cooperación al desarrollo e investigación aplicada, en colaboración con las administraciones y sociedades científicas.

SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INFORMÁTICA DE LA SALUD

SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INFORMÁTICA DE LA SALUD

La Sociedad Española de Informática de la Salud es una sociedad científica sin ánimo de lucro cuyo objetivo es la promoción de la investigación, desarrollo, innovación, implantación y buen uso de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones en el ámbito de la Salud para la mejora del bienestar de los ciudadanos y con pleno respeto a sus derechos.
Para la consecución de estos objetivos busca la integración de cuantos profesionales encuentran en las Tecnologías de la Información y la Comunicación un medio para la mejora de la salud de los ciudadanos y persigue la generación de conocimiento en este campo bajo los principios de neutralidad política, objetividad en los análisis, participación y transparencia en la toma de decisiones.

Por todo ello, se constituye en un foro privilegiado de participación e intercambio de ideas y experiencias para los profesionales de la sanidad, la tecnología o la gestión sanitaria.

Objetivo general

El Máster se dirige a dotar a profesionales sanitarios de las competencias apropiadas para liderar y gestionar una Transformación Digital de acuerdo con las necesidades actuales de cambio en el Sistema Sanitario.
En la actualidad existe una demanda urgente de profesionales preparados para incorporar los avances de la Salud Digital en el sector. La temática y el enfoque del Máster lo hacen relevante para personas de distintos ámbitos de conocimiento y desarrollo profesional (medicina, enfermería, farmacia, economía, gestión, informática, ingeniería, telecomunicaciones, ciencias, matemáticas, etc.)
Doce años de experiencia y más de 270 titulados de todo el SNS avalan la trayectoria del Máster en Dirección de Sistemas y TIC para la Salud y en Digitalización Sanitaria (MDSTICS-DS)

Objetivos específicos

A la finalización del programa de estudios que constituyen el Máster se pretende que los alumnos sean capaces de:

- Liderar un proceso de transformación digital
- Conocer la evolución hacia la Salud Digital y las claves de la Transformación Digital en Sanidad
- Comprender los problemas de la transformación digital en sanidad y los procesos de realización de la estrategia digital de salud en la práctica.
- Conocer cómo las organizaciones y los profesionales del sector sanitario utilizan las TIC para su actividad, sus necesidades y las perspectivas de cambio.
- Conocer cómo los ciudadanos y pacientes interaccionan con los servicios y aplicaciones TIC, sus requisitos y potencial de desarrollo.
- Liderar y participar en la concepción, desarrollo, implantación y gestión de innovaciones y nuevos servicios digitales para la Salud.
- Asesorar sobre el uso y aplicación de las TIC innovadoras en las organizaciones sanitarias.
- Analizar sistemas y servicios sanitarios para identificar necesidades y establecer requisitos para aplicaciones de TIC para la Salud.
- Planificar el desarrollo e implantación de los sistemas de información de salud.
- Conocer la importancia de la normalización y los estándares para los sistemas de información sanitarios y su interoperabilidad.
- Promover la adquisición de capacidades y habilidades para gestionar las TIC en administraciones e instituciones sanitarias públicas y privadas.
- Conocer la estructura del mercado de TIC para la Salud.

• Identificar barreras en la implantación y gestión de sistemas TIC para la Salud y disponer de guías para superarlas

• Conocer metodologías para la gestión del cambio.

• Conocer el potencial de las redes sociales en Salud

• Comprender las posibilidades y oportunidades de tecnologías emergentes en Sanidad Cloud Computing, Big data, mHealth, Inteligencia Artificial, e Internet de las Cosas (IoT)

• Revisar el marco de actuación de la gestión directiva de las TIC en:

— La planificación TIC, tanto estratégica como operativa.

— El rol del manager/CIO. El estilo del management, el coaching, el equipo. Gestión directiva TIC

— Los Comités TIC, estructura, funcionamiento y legislación asociada en esta materia.

— La gestión del cambio, oficinas técnicas de proyectos, acuerdos de nivel de servicio y planes de garantía de calidad.

— Metodologías orientadas al entorno TIC; COBIT, ITIL, METRICA, CMMI o MAGERIT.

— Herramientas para análisis y control TIC; DAFO, BSC, CMDB, CMS o SGSI.

— Infraestructuras / servicios intervinientes en las soluciones TIC; LAN, WLAN, NAS, SAN, ASP, CLOUD COMPUTING, SaaS, IaaS, PaaS, CRM, CAU,Big Data.

— Aspectos a considerar en la seguridad TIC y especificidades en las infraestructuras de redes.

— Alternativas en las estructuras de CPD; propias, housing o hosting.

— Los contratos de servicios de desarrollo, consultoría, sistemas o comunicaciones.

— La elección de herramientas colaborativas, de back office y su mantenimiento.

— La elección de entornos de desarrollo (Java, .net, PHP, etc.)

— La elección de sistemas y entornos operativos (MS, Linux, virtualización)

Competencias

El Máster tiene como fin que los alumnos alcancen tras su realización las siguientes competencias

a) Competencias genéricas

• Capacidad para la organización, planificación, dirección y supervisión de organizaciones TIC y proyectos de Salud Digital complejos.

• Capacidad para el análisis crítico y la toma de decisiones

b) Competencias específicas

• Ser capaz de analizar los retos y oportunidades de las TIC en los sistemas de salud en el nuevo contexto de cambios socio-demográficos, epidemiológicos, económicos científicos y tecnológicos actuales.

• Liderar los procesos de implantación de sistemas TIC en las administraciones y organizaciones sanitarias para el cambio

• Analizar la implicación de las TIC en la transformación sanitaria actual, así como de los cambios organizativos, de los modelos de gestión, de los cambios culturales y de servicios asistenciales que se derivan en el seno de una organización sanitaria y del ámbito interinstitucional.

• Conocer los mecanismos de seguridad y protección de la información que se tienen que considerar en los servicios basados en TIC.

• Analizar los contenidos y estructura de los sistemas desde el punto de vista de la interoperabilidad.

• Adquirir la capacidad de impulsar procesos de innovación tecnológica y mejora de los sistemas sanitarios y de práctica clínica basados en tecnologías digitales, liderando proyectos y gestionando grupos de trabajo en entornos complejos multidisciplinarios.

• Participar en el diseño e implementación de los sistemas de información integrados médico-sociosanitarios.

• Conocer las necesidades y soluciones para la nueva generación de sistemas avanzados de soporte a la Salud Pública y los Servicios de Epidemiología.

• Diseñar e incorporar con éxito la Salud Digital en las estructuras de servicios sanitarios existente como herramientas de gestión del conocimiento.

• Ser capaz de analizar el impacto que la puesta en marcha de un proyecto de Salud Digital TIC tiene en las organizaciones y los servicios sanitarios, así como de diseñar estrategias para superar barreras y aprovechar elementos facilitadores en el proceso de su implantación.

• Analizar críticamente y discernir cuáles son los requisitos para la implantación, la adopción y la aplicación extendida de proyectos de Salud Digital TIC para la salud

• Conocer las características, experiencias de implementaciones y tendencias en los sistemas de Identificación, Historia Clínica Electrónica, Receta electrónica, y cita electrónica.

• Conocer los fundamentos del modelado de la información clínica y de la representación del conocimiento clínico, así como el estado del arte científico-técnico de los sistemas de soporte a la decisión médica.

• Activar la incorporación de herramientas de gestión del conocimiento e Inteligencia Artificial a lo largo de toda la organización.

• Conocer las características y problemática de la gestión integrada de la información genómica y clínica en su aplicación en el ámbito asistencial, en el contexto del desarrollo de la medicina personalizada y de precisión

• Conocer las características de las experiencias de aplicación de la informática en el ámbito de la investigación traslacional y clínica, e identificar las potencialidades de desarrollo de dicho segmento de mercado (fabricantes de software, institutos de investigación, compañías farmacéuticas, etc.)

• Conocer las características y potencial de las aplicaciones digitales en la red

• Ser capaz de priorizar, diseñar, implementar, integrar, innovar y evaluar con eficacia sistemas de telemedicina, telesalud y teleasistencia.

• Ser capaz de proyectar escenarios de demanda futura de servicios integrados apoyados en las TIC emergentes.

• Comprender las necesidades y potencialidades de los servicios integrados soportados por plataformas digitales para la atención a crónicos, mayores y dependientes.

•Conocer las regulaciones de la UE sobre el Espacio Europeo de Datos de Salud y el Reglamento de IA, así como las trasposiciones a nivel nacional.

PROGRAMA

Áreas Temáticas

A1 - MARCO DE REFERENCIA Y BASES DE LAS TIC EN SANIDAD

1.1	El Sistema Sanitario en España.
1.2	Introducción a la Salud Digital.

A2 - GESTIÓN DIRECTIVA DE LAS TIC EN SALUD

2.1	La planificación TIC. Aspectos generales. Incidencia de otras áreas temáticas en la planificación. La planificación estratégica. Articulación con la planificación operativa. La gobernanza TIC. Efectos de factores emergentes como la transformación digital, IA o el COVID-19 en la planificación estratégica.
2.2	El rol del manager / el CIO. El estilo del management, autoconfianza, COACHING, espíritu ganador, el equipo, formación, resultados. Los Comités de Dirección TIC. Influencia de la digitalización TIC en la estructura de las organizaciones. Legislación genérica y específica sobre OOCC y en materia TIC.
2.3	La planificación operativa en la era digital. Planes directores / de acción / de sistemas. La gestión del cambio. Oficinas técnicas de proyectos. Acuerdos de nivel de servicios. Planes de garantía de calidad. Casos de éxito de transformación digital.
2.4	Metodologías TIC y de gestión de proyectos (COBIT, ITIL, PMP, PRINCE2, METRICA, CMMI), Herramientas de análisis y control TIC. La matriz DAFO. Indicadores de situación y control. CMI / BSC. KPI / RFC. CMDB/KMDB. CMS. Business Case. Branding Studio, Chatbot.
2.5	La seguridad TIC. Legislación aplicable. Aplicación del Reglamento General de Protección de Datos. El papel del Delegado de Protección de Datos. Auditorias. Metodologías / Herramientas de Seguridad MAGERIT. SGSI. PILAR.
2.6	Infraestructuras LAN. WAN. WLAN. NAS / SAN. SERVICIOS @-LAN. Seguridad en redes / Ciberseguridad.
2.7	Servicios al usuario final. Redes Sociales. Dispositivos en MOVILIDAD. Identidad digital, certificados electrónicos, firma electrónica.
2.8	Cloud Computing. BIG DATA. Inteligencia Artificial. Reglamento europeo. Casos de uso de la Inteligencia Artificial. Infraestructuras de procesamiento. Servicios de apoyo (Housing, Hosting, centros de backup).
2.9	Entornos / Plataformas de desarrollo (Java, .Net, PHP). Desarrollos en el ámbito científico. Entornos Bibliográficos. Gestores de contenidos / documentales, Repositorios. Desarrollos para movilidad (Android, Ios, WP, HTML5). Infraestructura computacional / Bioinformática. Espacio de datos (ED) / Marco de gobernanza común
2.10	La gestión presupuestaria del gasto. Los contratos de servicios para entornos de desarrollo, consultoría, sistemas o comunicaciones. La gestión de RRHH

A3 - LAS TIC EN EL SISTEMA SANITARIO

3.1	Los Sistemas de Informacion de Salud y Sociosanitarios. Estrategia y Gobernanza. Espacio de Datos de Salud, Reglamento. Estrategia de IA del SNS.
3.2	La aplicación de la normativa de protección de datos en el sector salud. Comités de ética.
3.3	La interoperabilidad en el ámbito de la salud. La oficina del dato.
3.4	Las Infraestructuras TIC del sistema sanitario.
3.5	Entorno y habilidades del CIO sanitario.
3.6	Sistemas de Información en el área de la Farmacia, los medicamentos y los productos sanitarios
3.7	Las TIC y la continuidad asistencial. La incorporación de la IA.
3.8	Sistemas de Información para la Salud Pública.
3.9	Nuevos modelos asistenciales basados en las TIC: gestión de crónicos y relación con el ciudadano.
3.10	Gestión de datos para la investigación en salud y biomedicina.

A4 - TECNOLOGÍAS Y SOLUCIONES TIC EN SALUD

4.1	Sistemas, servicios y aplicaciones institucionales: nodo SNS -HCDSNS.
4.2	Hospital Digital. Sistemas, servicios y aplicaciones departamentales hospitalarios.
4.3	Innovación Digital en hospitales de alta complejidad.
4.4	Telemedicina. Procedimientos asistenciales virtuales en el entorno sanitario y de vida cotidiana del ciudadano.
4.5	Tecnologías para la atención domiciliaria.
4.6	Sistemas, servicios y aplicaciones orientadas a la ciudadanía.
4.7	Aplicaciones de los datos en asistencia sanitaria e investigación clínica.
4.8	Analítica y modelos predictivos en salud.
4.9	Evaluación de TIC en salud. Eficacia, efectividad, seguridad y coste-efectividad.
4.10	Prospectiva y escenarios de futuro de la Salud Digital.

ACTIVIDADES

Participación en Foros y Jornadas Técnicas relevantes.

TRABAJO FIN DE MÁSTER

Individual/ grupal con presentación de Trabajo de Fin de Máster dirigida por un tutor.

METODOLOGÍA

El programa del Máster se imparte en la modalidad de FORMACIÓN SEMIPRESENCIAL que incluye la asistencia a actividades de formación presencial (dos días al mes) y el uso de tele-formación a través de Internet.

Comprende los siguientes tipos de

Actividades Didácticas

- Clases presenciales
- Conferencias invitadas
- Aula virtual
- Videoconferencias, streaming.
- Redacción de Trabajos
- Discusión de publicaciones
- Foros de debate sobre cuestiones planteadas
- Participación en Congresos y Jornadas de la SEIS
- Trabajo fin de Máster

ESTRUCTURA Y CARGA LECTIVA DEL MÁSTER

Área Temática	Nº Créditos	Nº Horas Equivalentes	Nº Temas	Nº Horas Presenciales
A1 Marco de Referencia y Bases de TIC para la Salud	3 ECTs	75 h	2	6
A2 Gestión Directiva de las TIC en Sanidad (nivel directivo)	15 ECTs	375 h	10	30
A3 Las TIC en el Sistema Sanitario (nivel estratégico)	15 ECTs	375 h	10	30
A4 Tecnologías y Soluciones TIC en Salud (nivel operacional)	15 ECTs	375 h	10	30
Trabajo fin de Máster	12 ECTs	300 h		0
TOTAL	**60 ECTs**	**1500 h**	**32**	**96**

DIRIGIDO A

El Máster se dirige especialmente a

- Profesionales sanitarios que deseen adquirir o ampliar conocimientos y capacidades para liderar el cambio digital en su entorno profesional o especialidad.
- Directivos y gestores de organizaciones sanitarias del SNS que precisen adquirir conocimientos para abordar el cambio digital en su organización.
- Responsables de unidades vinculadas con la informática, comunicaciones y sistemas de información (CIOs) de Hospitales y otras organizaciones públicas y privadas proveedoras de servicios sanitarios y sociales.
- Gestores de proyectos de Salud Digital en las organizaciones sanitarias y empresas Directivos de las Administraciones autonómica, local y estatales en el área de Salud.
- Directivos de organizaciones privadas aseguradoras o proveedoras de servicios de Salud.
- Directivos y profesionales de empresas tecnológicas proveedoras de herramientas, servicios y soluciones de Salud Digital.
- En general profesionales que deseen desarrollar su carrera en la dirección y gestión TIC para la Salud.

EVALUACIÓN

Evaluación de los alumnos

El requisito inicial selectivo es la participacion mínima en el 75% de las actividades presenciales.

Se emplea un sistema de evaluación continua con la siguiente ponderación:
Temas y actividades relacionadas 75% y Trabajo Fin de Máster 25%"

TEMPORALIZACIÓN

El Máster tiene una duración de un año. Las clases presenciales suponen 2 días (12 horas lectivas) al mes (preferiblemente jueves y viernes) dedicando 3 horas a cada tema, Incluyendo la revisión y ampliación de los temas desarrollados en el aula virtual, mesas redondas, conferencias invitadas y otras actividades relacionadas con las asistencias a jornadas técnicas.

Con objeto de responder a las diversas solicitudes recibidas de aquellos alumnos que puedan tener dificultades para desplazarse a sesiones presenciales, se establece un programa personalizado alternativo que les permita obtener la titulación, mediante la asistencia ON LINE.

HORARIO SESIONES PRESENCIALES JUEVES Y VIERNES

Jueves: 11.00 h - 18.30 h - Pausa 14.00 a 15.30 hrs
Viernes: 08.30 h - 15:00 h - Pausa 11.30 a 12.00 hrs

CONDICIONES ESPECIALES DE ASISTENCIA

La matrícula incluye inscripción en las Actividades de la SEIS que se propongan en el Máster, no incluye alojamiento ni traslados en dichas actividades.

CALENDARIO ACADÉMICO

OCTUBRE 2026

Fecha	Área Temática	Actividad	Jornada Presencial	Temas
JUEVES 29.10.26	AT1	Inauguración Máster.	**PRESENCIAL VIRTUAL**	Presentación del Máster: instrucciones y normas

NOVIEMBRE 2026

Fecha	Área Temática	Actividad	Jornada Presencial	Temas
LUNES 02.11.26	AT1	Inicio Tema 1.1		1.1 El Sistema Sanitario en España.
DOMINGO 08.11.26	AT1	Fin Tema 1.1		1.1 El Sistema Sanitario en España.
LUNES 9.11.26	AT1	Inicio Tema 1.2		1.2 Introducción a la Salud Digital.
DOMINGO 15.11.26	AT1	Fin Tema 1.2		1.2 Introducción a la Salud Digital.
LUNES 16.11.26	AT2	Inicio Tema 2.1		2.1 La planificación TIC. Aspectos generales. Incidencia de otras áreas temáticas en la planificación. La planificación estratégica. Articulación con la planificación operativa. La gobernanza TIC. Efectos de factores emergentes como la transformación digital, IA o el COVID-19 en la planificación estratégica.
DOMINGO 22.11.26	AT2	Fin Tema 2.1		2.1 La planificación TIC. Aspectos generales. Incidencia de otras áreas temáticas en la planificación. La planificación estratégica. Articulación con la planificación operativa. La gobernanza TIC. Efectos de factores emergentes como la transformación digital, IA o el COVID-19 en la planificación estratégica.
LUNES 23.11.26	AT2	Inicio Tema 2.2		2.2 El rol del manager / el CIO. El estilo del management, autoconfianza, COACHING, espíritu ganador, el equipo, formación, resultados. Los Comités de Dirección TIC. Influencia de la digitalización TIC en la estructura de las organizaciones. Legislación genérica y específica sobre OOCC y en materia TIC.
DOMINGO 29.11.26	AT2	Fin Tema 2.2		2.2 El rol del manager / el CIO. El estilo del management, autoconfianza, COACHING, espíritu ganador, el equipo, formación, resultados. Los Comités de Dirección TIC. Influencia de la digitalización TIC en la estructura de las organizaciones. Legislación genérica y específica sobre OOCC y en materia TIC.
LUNES 30.11.26	AT2	InicioTema 2.3		2.3 La planificación operativa en la era digital. Planes directores / de acción / de sistemas. La gestión del cambio. Oficinas técnicas de proyectos. Acuerdos de nivel de servicios. Planes de garantía de calidad. Casos de éxito de transformación digital.

CALENDARIO ACADÉMICO

DICIEMBRE 2026

Fecha	Área Temática	Actividad	Jornada Presencial	Temas
DOMINGO 06.12.26	AT2	Fin Tema 2.3		2.3 La planificación operativa en la era digital. Planes directores / de acción / de sistemas. La gestión del cambio. Oficinas técnicas de proyectos. Acuerdos de nivel de servicios. Planes de garantía de calidad. Casos de éxito de transformación digital.
LUNES 07.12.26	AT2	Inicio Tema 2.4		2.4 Metodologías TIC y de gestión de proyectos (COBIT, ITIL, PMP, PRINCE2, METRICA, CMMI), Herramientas de análisis y control TIC. La matriz DAFO. Indicadores de situación y control. CMI / BSC. KPI / RFC. CMDB / KMDB. CMS. Business Case. Branding Studio, Chatbot.
JUEVES 10.12.26	AT2	**Jornada Presencial**	**Jornada Presencial** **Presencial/ Virtual**	1.1 El Sistema Sanitario en España. 1.2 Introducción a la Salud Digital.
VIERNES 11.12.26	AT1	**Jornada Presencial**	**Jornada Presencial** **Presencial/ Virtual**	2.1 La planificación TIC. Aspectos generales. Incidencia de otras áreas temáticas en la planificación. La planificación estratégica. Articulación con la planificación operativa. La gobernanza TIC. Efectos de factores emergentes como la transformación digital, IA o el COVID-19 en la planificación estratégica. 2.2 El rol del manager / el CIO. El estilo del management, autoconfianza, COACHING, espíritu ganador, el equipo, formación, resultados. Los Comités de Dirección TIC. Influencia de la digitalización TIC en la estructura de las organizaciones. Legislación genérica y específica sobre OOCC y en materia TIC.
DOMINGO 13.12.26	AT2	Fin Tema 2.4		2.4 Metodologías TIC y de gestión de proyectos (COBIT, ITIL, PMP, PRINCE2, METRICA, CMMI), Herramientas de análisis y control TIC. La matriz DAFO. Indicadores de situación y control. CMI / BSC. KPI / RFC. CMDB/KMDB. CMS. Business Case. Branding Studio, Chatbot.
LUNES 14.12.26	AT2	Inicio Tema 2.5		2.5 La seguridad TIC. Legislación aplicable. Aplicación del Reglamento General de Protección de Datos. El papel del Delegado de Protección de Datos. Auditorias. Metodologías / Herramientas de Seguridad MAGERIT. SGSI. PILAR.
DOMINGO 20.12.26	AT2	Fin Tema 2.5		2.5 La seguridad TIC. Legislación aplicable. Aplicación del Reglamento General de Protección de Datos. El papel del Delegado de Protección de Datos. Auditorías. Metodologías / Herramientas de Seguridad MAGERIT. SGSI. PILAR.

HORARIO SESIONES PRESENCIALES JUEVES Y VIERNES

Jueves: 11:00 - 18:30 h. - Pausa 14:00 a 15:30 h.

Viernes: 08:30 - 15:00 h. - Pausa 11:30 a 12:00 h.

CALENDARIO ACADÉMICO

ENERO 2027

Fecha	Área Temática	Actividad	Jornada Presencial	Temas
LUNES 04.01.27	AT2	InicioTema 2.6		2.6 Infraestructuras LAN. WAN. WLAN. NAS / SAN. SERVICIOS @-LAN. Seguridad en redes / Ciberseguridad.
DOMINGO 10.01.27	AT2	Fin Tema 2.6		2.6 Infraestructuras LAN. WAN. WLAN. NAS / SAN. SERVICIOS @-LAN. Seguridad en redes / Ciberseguridad.
LUNES 11.01.27	AT2	Inicio Tema 2.7		2.7 Servicios al usuario final. Redes Sociales. Dispositivos en MOVILIDAD. Identidad digital, certificados electrónicos, firma electrónica.
JUEVES 14.01.27	AT2	**Jornada Presencial**	**Jornada Presencial** **Presencial/ Virtual**	2.3 La planificación operativa en la era digital. Planes directores / de acción / de sistemas. La gestión del cambio. Oficinas técnicas de proyectos. Acuerdos de nivel de servicios. Planes de garantía de calidad. Casos de éxito de transformación digital. 2.4 Metodologías TIC y de gestión de proyectos (COBIT, ITIL, PMP, PRINCE2, METRICA, CMMI), Herramientas de análisis y control TIC. La matriz DAFO. Indicadores de situación y control. CMI / BSC. KPI / RFC. CMDB/KMDB. CMS. Business Case. Branding Studio, Chatbot.
VIERNES 15.01.27	AT2	**Jornada Presencial**	**Jornada Presencial** **Presencial/ Virtual**	2.5 La seguridad TIC. Legislación aplicable. Aplicación del Reglamento General de Protección de Datos. El papel del Delegado de Protección de Datos. Auditorias. Metodologías / Herramientas de Seguridad MAGERIT. SGSI. PILAR. 2.6 Infraestructuras LAN. WAN. WLAN. NAS / SAN. SERVICIOS @-LAN. Seguridad en redes / Ciberseguridad.
DOMINGO 17.01.27	AT2	Fin Tema 2.7		2.7 Servicios al usuario final. Redes Sociales. Dispositivos en MOVILIDAD. Identidad digital, certificados electrónicos, firma electrónica.
LUNES 18.01.27	AT2	Inicio Tema 2.8		2.8 Cloud Computing. BIG DATA. Inteligencia Artificial. Reglamento europeo. Casos de uso de la Inteligencia Artificial. Infraestructuras de procesamiento. Servicios de apoyo (Housing, Hosting, centros de backup).
DOMINGO 24.01.27	AT2	Fin Tema 2.8		2.8 Cloud Computing. BIG DATA. Inteligencia Artificial. Reglamento europeo. Casos de uso de la Inteligencia Artificial. Infraestructuras de procesamiento. Servicios de apoyo (Housing, Hosting, centros de backup).
LUNES 25.01.27	AT2	InicioTema 2.9		2.9 Entornos / Plataformas de desarrollo (Java, .Net, PHP). Desarrollos en el ámbito científico. Entornos Bibliográficos. Gestores de contenidos / documentales, Repositorios. Desarrollos para movilidad (Android, Ios, WP, HTML5). Infraestructura computacional / Bioinformática. Espacio de datos (ED) / Marco de gobernanza común.
DOMINGO 31.01.27	AT2	Fin Tema 2.9		2.9 Entornos / Plataformas de desarrollo (Java, .Net, PHP). Desarrollos en el ámbito científico. Entornos Bibliográficos. Gestores de contenidos / documentales, Repositorios. Desarrollos para movilidad (Android, Ios, WP, HTML5). Infraestructura computacional / Bioinformática. Espacio de datos (ED) / Marco de gobernanza común.

HORARIO SESIONES PRESENCIALES JUEVES Y VIERNES

Jueves: 11:00 - 18:30 h. - Pausa 14:00 a 15:30 h.

Viernes: 08:30 - 15:00 h. - Pausa 11:30 a 12:00 h.

CALENDARIO ACADÉMICO

FEBRERO 2027

Fecha	Área Temática	Actividad	Jornada Presencial	Temas
LUNES 01.02.27	AT2	Inicio Tema 2.10		2.10 La gestión presupuestaria del gasto. Los contratos de servicios para entornos de desarrollo, consultoría, sistemas o comunicaciones. La gestión de RRHH.
DOMINGO 07.02.27	AT3	Fin Tema 2.10		2.10 La gestión presupuestaria del gasto. Los contratos de servicios para entornos de desarrollo, consultoría, sistemas o comunicaciones. La gestión de RRHH.
LUNES 08.02.27	AT3	Inicio Tema 3.1		3.1 Los Sistemas de Informacion de Salud y Sociosanitarios. Estrategia y Gobernanza. Espacio de Datos de Salud, Reglamento. Estrategia de IA del SNS.
JUEVES 11.02.27	AT2	**Jornada Presencial**	**Jornada Presencial**	2.7 Servicios al usuario final. Redes Sociales. Dispositivos en MOVILIDAD. Identidad digital, certificados electrónicos, firma electrónica.
			Presencial/ Virtual	2.8 Cloud Computing. BIG DATA. Inteligencia Artificial. Reglamento europeo. Casos de uso de la Inteligencia Artificial. Infraestructuras de procesamiento. Servicios de apoyo (Housing, Hosting, centros de backup).
VIERNES 12.02.27	AT3	**Jornada Presencial**	**Jornada Presencial**	2.9 Entornos / Plataformas de desarrollo (Java, .Net, PHP). Desarrollos en el ámbito científico. Entornos Bibliográficos. Gestores de contenidos / documentales, Repositorios. Desarrollos para movilidad (Android, Ios, WP, HTML5). Infraestructura computacional / Bioinformática. Espacio de datos (ED) / Marco de gobernanza común.
			Presencial/ Virtual	2.10 La gestión presupuestaria del gasto. Los contratos de servicios para entornos de desarrollo, consultoría, sistemas o comunicaciones. La gestión de RRHH.
DOMINGO 14.02.27	AT3	Fin Tema 3.1		3.1 Los Sistemas de Informacion de Salud y Sociosanitarios. Estrategia y Gobernanza. Espacio de Datos de Salud, Reglamento. Estrategia de IA del SNS.
LUNES 15.02.27	AT3	Inicio Tema 3.2		3.2 La aplicación de la normativa de protección de datos en el sector salud. Comités de ética.
DOMINGO 21.02.27	AT3	Fin Tema 3.2		3.2 La aplicación de la normativa de protección de datos en el sector salud. Comités de ética.
LUNES 22.02.27	AT3	Inicio Tema 3.3		3.3 La interoperabilidad en el ámbito de la salud. La oficina del dato.
DOMINGO 28.02.27	AT3	Fin Tema 3.3		3.3 La interoperabilidad en el ámbito de la salud. La oficina del dato.

HORARIO SESIONES PRESENCIALES JUEVES Y VIERNES

Jueves: 11:00 - 18:30 h. - Pausa 14:00 a 15:30 h.

Viernes: 08:30 - 15:00 h. - Pausa 11:30 a 12:00 h.

CALENDARIO ACADÉMICO

MARZO 2027

Fecha	Área Temática	Actividad	Jornada Presencial	Temas
LUNES 01.03.27	AT3	Inicio Tema 3.4		3.4 Las Infraestructuras TIC del sistema sanitario.
DOMINGO 07.03.27	AT3	Fin Tema 3.4		3.4 Las Infraestructuras TIC del sistema sanitario.
LUNES 08.03.27	AT3	Inicio Tema 3.5		3.5 Entorno y habilidades del CIO sanitario.
JUEVES 11.03.27	AT3	**Jornada Presencial**	**Jornada Presencial**	3.1 Los Sistemas de Informacion de Salud y Sociosanitarios. Estrategia y Gobernanza. Espacio de Datos de Salud, Reglamento. Estrategia de IA del SNS.
			Presencial/ Virtual	3.2 La aplicación de la normativa de protección de datos en el sector salud. Comités de ética.
VIERNES 12.03.27	AT3	**Jornada Presencial**	**Jornada Presencial**	3.3 La interoperabilidad en el ámbito de la salud. La oficina del dato.
			Presencial/ Virtual	3.4 Las Infraestructuras TIC del sistema sanitario.
DOMINGO 14.03.27	AT3	Fin Tema 3.5		3.5 Entorno y habilid ades del CIO sanitario.
LUNES 15.03.27	AT3	Inicio Tema 3.6		3.6 Sistemas de Información en el área de la Farmacia, los medicamentos y los productos sanitarios.
DOMINGO 21.03.27	AT3	Fin Tema 3.6		3.6 Sistemas de Información en el área de la Farmacia, los medicamentos y los productos sanitarios.
LUNES 29.03.27	AT3	Inicio Tema 3.7		3.7 Las TIC y la continuidad asistencial. La incorporación de la IA.

HORARIO SESIONES PRESENCIALES JUEVES Y VIERNES

Jueves: 11:00 - 18:30 h. - Pausa 14:00 a 15:30 h.

Viernes: 08:30 - 15:00 h. - Pausa 11:30 a 12:00 h.

CALENDARIO ACADÉMICO

ABRIL 2027

Fecha	Área Temática	Actividad	Jornada Presencial	Temas
DOMINGO 04.04.27	AT3	Fin Tema 3.7		3.7 Las TIC y la continuidad asistencial. La incorporación de la IA.
LUNES 05.04.27	AT3	Inicio Tema 3.8		3.8 Sistemas de Información para la Salud Pública.
DOMINGO 11.04.27	AT3	Fin Tema 3.8		3.8 Sistemas de Información para la Salud Pública.
LUNES 12.04.27	AT3	Inicio Tema 3.9		3.9 Nuevos modelos asistenciales basados en las TIC: gestión de crónicos y relación con el ciudadano.
JUEVES 15.04.27	AT3	**Jornada Presencial**	**Jornada Presencial**	3.5 Entorno y habilidades del CIO sanitario.
			Presencial/ Virtual	3.6 Sistemas de Información en el área de la Farmacia, los medicamentos y los productos sanitarios.
VIERNES 16.04.27	AT3	**Jornada Presencial**	**Jornada Presencial**	3.7 Las TIC y la continuidad asistencial. La incorporación de la IA.
			Presencial/ Virtual	3.8 Sistemas de Información para la Salud Pública.
DOMINGO 18.04.27	AT3	Fin Tema 3.9		3.9 Nuevos modelos asistenciales basados en las TIC: gestión de crónicos y relación con el ciudadano.
LUNES 19.04.27	AT3	Inicio Tema 3.10		3.10 Gestión de datos para la investigación en salud y biomedicina.
DOMINGO 25.04.27	AT3	Fin Tema 3.10		3.10 Gestión de datos para la investigación en salud y biomedicina.
LUNES 26.04.27	AT3	Inicio Tema 4.1		4.1 Sistemas, servicios y aplicaciones institucionales: nodo SNS, HCDSNS.

HORARIO SESIONES PRESENCIALES JUEVES Y VIERNES

Jueves: 11:00 - 18:30 h. - Pausa 14:00 a 15:30 h.

Viernes: 08:30 - 15:00 h. - Pausa 11:30 a 12:00 h.

CALENDARIO ACADÉMICO

MAYO 2027

Fecha	Área Temática	Actividad	Jornada Presencial	Temas
DOMINGO 02.05.27	AT4	Fin Tema 4.1		4.1 Sistemas, servicios y aplicaciones institucionales: nodo SNS, HCDSNS.
LUNES 03.05.27	AT4	Inicio Tema 4.2		4.2 Hospital Digital. Sistemas, servicios y aplicaciones departamentales hospitalarios.
DOMINGO 09.05.27	AT4	Fin Tema 4.2		4.2 Hospital Digital. Sistemas, servicios y aplicaciones departamentales hospitalarios.
LUNES 10.05.27	AT4	Inicio Tema 4.3		4.3 Innovación Digital en hospitales de alta complejidad.
JUEVES 13.05.27	AT3	**Jornada Presencial**	**Jornada Presencial**	3.9 Nuevos modelos asistenciales basados en las TIC: gestión de crónicos y relación con el ciudadano
			Presencial/ Virtual	3.10 Gestión de datos para la investigación en salud y biomedicina.
VIERNES 14.05.27	AT4	**Jornada Presencial**	**Jornada Presencial**	4.1 Sistemas, servicios y aplicaciones institucionales: nodo SNS, HCDSNS, receta electrónica.
			Presencial/ Virtual	4.2 Hospital Digital. Sistemas, servicios y aplicaciones departamentales hospitalarios.
DOMINGO 16.05.27	AT4	Fin Tema 4.3		4.3 Innovación Digital en hospitales de alta complejidad.
LUNES 17.05.27	AT4	Inicio Tema 4.4		4.4 Telemedicina. Procedimientos asistenciales virtuales en el entorno sanitario y de vida cotidiana del ciudadano.
DOMINGO 23.05.27	AT4	Fin Tema 4.4		4.4 Telemedicina. Procedimientos asistenciales virtuales en el entorno sanitario y de vida cotidiana del ciudadano.
LUNES 24.05.27	AT4	Inicio Tema 4.5		4.5 Tecnologías para la atención domiciliaria.
DOMINGO 30.05.27	AT4	Fin Tema 4.5		4.5 Tecnologías para la atención domiciliaria.
LUNES 31.05.27	AT4	Inicio Tema 4.6		4.6 Sistemas, servicios y aplicaciones orientadas a la ciudadanía.

HORARIO SESIONES PRESENCIALES JUEVES Y VIERNES

Jueves: 11:00 - 18:30 h. - Pausa 14:00 a 15:30 h.

Viernes: 08:30 - 15:00 h. - Pausa 11:30 a 12:00 h.

CALENDARIO ACADÉMICO

JUNIO 2027

Fecha	Área Temática	Actividad	Jornada Presencial	Temas
DOMINGO 06.06.27	AT4	Fin Tema 4.6		4.6 Sistemas, servicios y aplicaciones orientadas a la ciudadanía.
LUNES 07.06.27	AT4	Inicio Tema 4.7		4.7 Aplicaciones de los datos en asistencia sanitaria e investigación clínica.
DOMINGO 13.06.27	AT4	Fin Tema 4.7		4.7 Aplicaciones de los datos en asistencia sanitaria e investigación clínica.
LUNES 14.06.27	AT4	Inicio Tema 4.8		4.8 Analítica y modelos predictivos en salud.
JUEVES 17.06.27	AT4	**Jornada Presencial**	**Jornada Presencial**	4.3 Innovación Digital en hospitales de alta complejidad.
			Presencial/ Virtual	4.4 Telemedicina. Procedimientos asistenciales virtuales en el entorno sanitario y de vida cotidiana del ciudadano.
VIERNES 18.06.27	AT4	**Jornada Presencial**	**Jornada Presencial**	4.5 Tecnologías para la atención domiciliaria.
			Presencial/ Virtual	4.6 Sistemas, servicios y aplicaciones orientadas a la ciudadanía.
DOMINGO 20.06.27	AT4	Fin Tema 4.8		4.8 Analítica y modelos predictivos en salud.
LUNES 21.06.27	AT4	Inicio Tema 4.9		4.9 Evaluación de TIC en salud. Eficacia, efectividad, seguridad y coste-efectividad.
DOMINGO 27.06.27	AT4	Fin Tema 4.9		4.9 Evaluación de TIC en salud. Eficacia, efectividad, seguridad y coste-efectividad.
LUNES 28.06.27	AT4	Inicio Tema 4.10		4.10 Prospectiva y escenarios de futuro de la Salud Digital.

HORARIO SESIONES PRESENCIALES JUEVES Y VIERNES

Jueves: 11:00 - 18:30 h. - Pausa 14:00 a 15:30 h.

Viernes: 08:30 - 15:00 h. - Pausa 11:30 a 12:00 h.

CALENDARIO ACADÉMICO

JULIO 2027

Fecha	Área Temática	Actividad	Jornada Presencial	Temas
JUEVES 01.07.27	AT4	**Jornada Presencial**	**Jornada Presencial**	4.7 Aplicaciones de los datos en asistencia sanitaria e investigación clínica.
			Presencial/ Virtual	4.8 Analítica y modelos predictivos en salud.
VIERNES 02.07.27	AT4	**Jornada Presencial**	**Jornada Presencial**	4.9 Evaluación de TIC en salud. Eficacia, efectividad, seguridad y coste-efectividad.
			Presencial/ Virtual	4.10 Prospectiva y escenarios de futuro de la Salud Digital.
DOMINGO 04.07.27	AT4	Fin Tema 4.10		4.10 Prospectiva y escenarios de futuro de la Salud Digital.

HORARIO SESIONES PRESENCIALES JUEVES Y VIERNES

Jueves: 11:00 - 18:30 h. - Pausa 14:00 a 15:30 h.

Viernes: 08:30 - 15:00 h. - Pausa 11:30 a 12:00 h.

PROFESORES Y CONFERENCIANTES

Alfredo Alday	Consultor independiente. Servicios de Teleasistencia e Interoperabilidad socio-sanitaria
Antonio Alemán Torres	Ex CEO de Hewlett-Packard, Lucent Technologies y Ex Director de Vodafone
Mercedes Alfaro Latorre	Ex Subdirectora General de Información Sanitaria Ministerio de Sanidad
Carlos Almonacid Sánchez	Jefe de Servicio de Neumología del Hospital Universitario Puerta de Hierro Majadahonda
Mercedes Álvarez Bartolomé	Subidirectora General Adjunta de Sistemas de Información Sanitaria. Ministerio de Sanidad
Miguel Ángel Armengol	Jefe del Departamento de Big Data de la Consejería de Salud de la Junta de Andalucía
Laura García Martín	Culture and Talent Director, TIC
Luis Barcia Albacar	Ex Gerente del Hospital de Torrrevieja
Miguel Angel Benito Tovar	Subdirector de Transformació, Innovació i Salut Digital Servicio de Salud de las Islas Baleares
Soledad Benot López	Evaluación de Tecnologías Sanitarias. Servicio Andaluz de Salud
Angel Blanco Rubio	Director de Organización, Procesos, TIC y Digital. QuironSalud
Roberto Bieger Vera	Responsable de Recursos Humanos y Relaciones Laborales. Instituto de Mayores y Servicios Sociales (IMSERSO)
Francesc Botella Quijal	Dirección General de Salud Pública de la Consellería de Sanitat. Comunitat Valenciana
Luis Camarena Checa	Presidente Club Amigos de la Sociedad de la Información (C@SI)
Carmen Calvo Sánchez	Secretaría General Instituto de Salud Carlos III
José Manuel Carballo González	Experto en Sistemas de teleasistencia
Montserrat Carmona Rodríguez	Investigadora en la Agencia de Evaluación de Tecnologías Sanitarias. Instituto de Salud Carlos III
Judit Ceruelo Bermejo	Jefe de Servicio de Información y Evaluación Farmacéutica Gerencia Regional de Castilla y León
Mª Ángeles Cisneros Martín	Ex Directora General de Infraestructuras y Tecnologías de la Información en el Servicio de Salud de Castilla y León.
Noemí Cívicos Villa	Directora General de Salud Digital y Sistemas de Información del Sistema Nacional de Salud
Juan Ignacio Coll	Vicepresidente de Estrategia de la Sociedad Española de Informática de la Salud
Isabel Cuesta	Coordinadora de la Unidad de Bioinformática Instituto de Salud Carlos III

PROFESORES Y CONFERENCIANTES

Isabel Dapena Bosquet	Jefe de Área del espectro radioeléctrico en la Subdirección General de planificación y gestión del espectro radioeléctrico en la Secretaría de Estado de Telecomunicaciones e Infraestructuras Digitales
Miguel Ángel De la Cámara Egea	Experto en la Blogosfera y Comunicador en Salud Digital
José María de la Higuera	Consultor Independiente en Innovación y Sistemas de Salud
José Antonio De la Rica Giménez	Director de Atención Sociosanitaria. Departamento de Salud Gobierno Vasco
Carmen de Pablo Zarzosa	Coordinadora de la Unidad de Rehabilitación Cardiaca en el Hospital Universitario Ramón y Cajal de Madrid
Belén Delgado Díez	Subdirectora General de Información Sanitaria. Ministerio de Sanidad
Ana Delgado Roy	Jefa Área de Sistemas Clínicos de Información Subdirección General de Información Sanitaria. Ministerio de Sanidad
Ángel del Rey	Responsable de Unidad Data Science en Instituto Ramón y Cajal de Investigación Sanitaria
Silvia Delmas Filgueira	Licenciada en Económicas
Juan Díaz García	Delegado de Protección de Datos del Servicio Andaluz de Salud
Lucía Escapa Castro	Jefe de Gabinete del Secretario General de Salud Digital, Información e Innovación del Sistema Nacional de Salud
José Luis Fernández	Director de Informática Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas CNIO
Ignacio Fernández Lozano	Jefe de la Sección de Arritmias. Hospital Universitario Puerta de Hierro-Majadahonda. SERMAS
Luz Fidalgo García	Directora del Proyecto de Receta Electrónica en el Ministerio de Sanidad
Jesús Galván Romo	Ex Viceconsejero de Sanidad y Asuntos Sociales Consejería de Sanidad y Asuntos Sociales de Castilla - La Mancha
Carlos Gallego Pérez	Responsable Oficina de Estándares. Coordinador I- Salut Departament Salut Catalunya. Servicio Catalán de Salud
Noelia García Barrio	Análisis de Información y Control de Gestión en el Hospital 12 de Octubre
Ismael García Cebeda	Director de la Oficina Informática Presupuestaria. Intervención General de la Administración del Estado. Ministerio de Hacienda
Carlos García Codina	Máster en Ingeniería del Software Experto en Sistemas de Información Sanitarios
Fernando García de Marina	Experto en Comunicaciones

Alberto Gómez Lafón	Ex-Vocal Asesor de la Dirección General de Cartera Básica de Servicios y Farmacia. Ministerio de Sanidad
Gregorio Gómez Soriano	Experto en Sistemas de Informacion. Coordinador de Inspección de Servicios Sanitarios de Valencia. Conselleria de Sanitat
Ignacio González García	Ex Director Gral. de Informática Tributaria y de Vigilancia Aduanera
Lourdes Hernández Crespo	Jefa de Servicio en la Subdirección General de Promoción y Autorizaciones Agencia Española de Protección de Datos
Luis Jimenez Benito	Subdirector General de Infraestructuras Tecnologica.Ministerio de Sanidad
Benjamin Juez Fernández	Subdirector de informática y Sistemas. OSAKIDETZA/ Servicio Vasco de Salud
Alejandro Lazcano Arranz	Ex Subdirector General de Proceso de Datos y de Planificación y Coordinación Información del Ministerio de Trabajo y Seguridad Social. Coordinador Área 2 del Máster
José María Leal Pozuelo	Subdirector de Tecnologías de la Información y Estrategia Digital del Hospital Clínico San Carlos. SERMAS
Ana Teresa López Navarro	Directora Funcional de la Receta Electrónica Servicio Canario de Salud Miembro del Comité Tecnológico de Farmacia de la SEIS
Mercedes Lozano Quirce	Directora Centro de la Gerencia Informática de la Seguridad Social
Joan Carles March	Profesor de la Escuela Andaluza de Salud Pública
Luis Margusino Framiñan	Jefe de Sección de Atención Farmacéutica, Servicio de Farmacia Complejo Hospitalario Universitario A Coruña
Carlos Martín Saborido	Investigador. Instituto de Investigación Sanitaria La Paz (IdiPaz)
Francisco Martínez del Cerro	Ingeniero de Telecomunicaciones. Profesor. Universidad Carlos III
Elena Vanessa Martínez Sánchez	Centro Coordinación de Alertas y Emergencias Sanitarias. Ministerio de Sanidad
Raúl Martínez Santiago	Subdirector de Tecnología y Servicios de Información en el Servicio Cántabro de Salud
Raúl Merinero Palomares	Director de Gestión de la Producción. Gerencia de Informática de la Seguridad Social
Félix Miguel	Subdirección General de Información Sanitaria en el Ministerio de Sanidad
José María Molins Garós	Jefe de Área de Sistemas Informáticos en el Ministerio de Sanidad
José Luis Monteguado Peña	Vicepresidente para Docencia, Investigación e Innovación de la Sociedad Española de Informática de la Salud. Exdirector de la Unidad de Investigación en Telemedicina y eSalud del Instituto de Salud Carlos III
José Manuel Morales Pastora	Subdirector de Sistemas y Tecnologías para la Salud del Servicio Navarro de Salud
Jesús Molina Carretero	Director de Informática Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares CNIC

Juan Luis Moreno González	Responsable del Centro Coordinador de Comités Éticos de Investigación Clínica. Dirección General de Cartera Básica de Servicios . Ministerio de Sanidad
Ismael Muñoz Acebes	Experto en redes y provisión de servicios
Mª Isabel Navarro Morales	Ministerio de Sanidad
Carlos Parra Calderón	Jefe de Sección de Innovación Tecnológica. Hospital Universitario Virgen del Rocío. Asistente Honorario de la Escuela Superior Técnica de Ingeniería Informática. Universidad de Sevilla
Mario Pascual Carrasco	Científico Titular de Organismos Públicos de Investigación. Instituto de Salud Carlos III
Rafael Padilla	Subdirector de Explotación. Departamento de Informática Tributaria. Agencia Estatal de Administración Tributaria
Teresa Pedraz González-Tablas	Jefa de Servicio de Sistemas Clínicos de Información Ministerio de Sanidad
Miguel Pedrera Jiménez	Especialista en Salud Digital
Joaquín Pérez Catalán	Inspector de Datos del departamento Internacional. Agencia Española de Protección de Datos
Santiago Pérez de la Cámara	Técnico Superior. Unidad de Investigación en Telemedicina y Salud Digital. Instituto Carlos III
Pol Pérez i Sust	Coordinador General de las TIC del Departament de Salut de la Generalitat de Catalunya
Pedro Plaza Rodríguez	Coordinador Regional de Telemedicina. Servicio Extremeño de Salud (SES)
Enrique Polo Moratilla	Certified agile Coach & Scrum Master
María Ángeles Prieto	Profesora de la Escuela Andaluza de Salud Pública
Javier Quiles del Río	Jefe de Servicio de Gestión de Proyectos de Sistemas de Información Servizo Galego de Saúde
Juan Reig Redondo	Experto para la OMS y para la UE en TIC para la Salud
Alejandro Rodríguez González	Centro de Tecnología Biomédica. Universidad Politécnica de Madrid
Miguel Ángel Rodríguez Ramos	Subdirector General de Sistemas y Tecnología en Informática Ayuntamiento de Madrid
Jesús Rubí Navarrete	Ex-Adjunto a la Dirección. Agencia Española de Protección de Datos
Dolores Ruíz Iglesias	Experta en Estrategia Digital. Ex Viceconsejera de Sanidad del Gobierno Vasco
Luciano Sáez Ayerra	Presidente Sociedad Española de Informática de la Salud. Ex Subdirector General de Sistemas y Tecnologias de la Informacion Ministerio de Sanidad y Ex Director de la Unidad de Coordinación de Informatica Sanitaria del ISCIII

PROFESORES Y CONFERENCIANTES

Carlos Alberto Sánchez Piedra	Investigador Agencia de Evaluación de Tecnologías Sanitarias Instituto de Salud Carlos III
María Sastre García	Instituto de Salud Carlos III
Pablo Serrano Balazote	Subdirector de Asistencia Sanitaria. Servicio Cántabro de Salud.
Miguel Ángel Sicilia Urbán	Catedrático Departamento de Ciencias de la Computación Universidad de Alcalá de Henares
José Manuel Simarro Escribano	Jefe de la División de Sistemas de Información. Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios. Ministerio de Sanidad
Fernando Suárez Barrios	Ingeniero Experto en seguridad en redes de comunicaciones
Carlos Tellería	Biocomputing Unit. Instituto Aragonés de Ciencias de la Salud
Ana Torrejon Beldad	Experta en emprendimiento y desarrollo de ecosistemas I+D+i
Pedro Valcárcel Lucas	Jefe de Área de Políticas y Auditorías de Seguridad Gerencia de Informática de la Seguridad Social
Miguel Ángel Valero Duboy	Profesor Titular en la Universidad Politécnica de Madrid
Guillermo Vázquez González	Ex Subdirector Sistemas de Información Xerencia de Xestión Integrada de A Coruña
Virgilio Yagüe Galaup	Ex Director de UTIC. Instituto de Salud Carlos III

DIRECCIÓN ACADÉMICA

José Luís Monteagudo Peña
Vicepresidente para Docencia, Investigación e Innovación de la Sociedad Española de Informática de la Salud
Ex Director de la Unidad de Telemedicina del Instituto de Salud Carlos III

SUBDIRECCIÓN ACADÉMICA

Alejandro Lazcano Arranz
Ex Subdirector Gral. de Proceso de Datos y de Planificación y Coordinación Informática del Ministerio de Trabajo y Seguridad Social
Ex Director de la Unidad de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones del Instituto de Salud Carlos III

COORDINACIÓN ÁREAS

A1 - ***José Luís Monteagudo Peña***
A2 - ***Alejandro Lazcano Arranz***
A3 - ***Luciano Sáez Ayerra***
A4 - ***Adolfo Muñoz Carrero***

SECRETARÍA DEL MASTER

Secretaría Técnica de la SEIS (CEFIC S.L)
C/ Enrique Larreta nº 5 bajo izquierda
28036 - Madrid

Para más información e inscripción consultar **www.seis.es** y a través de **masterdstics@seis.es**

INFORMACIÓN GENERAL

ALUMNOS	30 Plazas
DURACIÓN	1 año
COMIENZO	octubre 2026
CARGA LECTIVA	60 ECT's (1500 horas)
METODOLOGÍA	Presencial y virtual
BECAS Y AYUDAS	Se ofrecen una serie de becas y ayudas económicas para facilitar el acceso a la realización del Máster:

- Becas SEIS, destinadas a los socios de la SEIS (de acuerdo con las normas establecidas por la Sociedad)
- Bonificaciones para alumnos pertenecientes al Sistema Nacional de Salud
- Bonificaciones de la Fundación Estatal para la Formación en el Empleo (FUNDAE), dirigidas a trabajadores asalariados y otros colectivos que coticen en concepto de formación profesional. Quedan excluidos los trabajadores de la Administración Pública.

INSTITUCIÓN DOCENTE	Escuela Nacional de Sanidad (ENS) Instituto de Salud Carlos III Av. Monforte de Lemos 5 (Pabellón 7) 28029, Madrid
IMPORTE MÁSTER	7.000 €
PLAZOS	Plazo de Matriculación abierto hasta 15 de octubre 2026 La matriculación se realizará a través de: **www.seis.es**
PROMOTORES	Ministerio de Sanidad, Instituto de Salud Carlos III y Sociedad Española de Informática de la Salud