

ENCUENTRO PROFESIONAL

SALUD DIGITAL TRAS LA COVID19: DE LO IMPREVISTO A LA CONSOLIDACIÓN

RESUMEN EJECUTIVO

La Sanidad se encontraba ya antes marzo del 2020 ante un punto de inflexión de cara a organizarse de una forma distinta que le permita atender una demanda cada vez más creciente de una población envejecida formada por pacientes crónicos y pluripatológicos.

Lo digital (la movilidad de profesional y paciente, el IoT, el Big Data, el Cloud, la Inteligencia Artificial, etc.) representaba la promesa de transformar la forma de hacer las cosas en el ámbito sanitario hacia una Salud Digital más eficiente y orientada a mejorar la experiencia de los pacientes.

El impacto de la crisis COVID19 y la necesidad de respuesta ha acelerado la adopción de muchas de estas tecnologías, en bastante más de un caso de una manera improvisada pero, ¿cuánto de este cambio forzado por las circunstancias va a quedar y consolidarse?, ¿seremos capaces de aprovechar la oportunidad de los Fondos Europeos para estar mejor preparados para el futuro y consolidar esta transformación? ¿cuáles son las palancas legales, organizativas, económicas, formativas, tecnológicas, para conseguir la implantación de un sólido Sistema Nacional de Salud Digital y una industria nacional asociada?

OBJETIVOS

Este encuentro pretende reflejar la experiencia, estado del arte y puntos de vista sobre el tema de los distintos niveles ámbitos relacionados con la sanidad, tanto a nivel de gestión como clínico, así como por parte de la industria y de los pacientes.

METODOLOGÍA

El encuentro se organiza en 2 jornadas, la primera con 5 ponencias dedicada a la visión y experiencias más institucional desde distintos niveles de administraciones y organizaciones sanitarias, a nivel legislativo, de gestión, y clínico y de los pacientes, mientras la segunda jornada con 4 ponencias refleja más una visión desde fuera del sistema, desde el mundo de la industria y la consultoría.

IMPACTO

La Transformación Digital del ámbito sanitario está de plena actualidad, para garantizar la futura sostenibilidad del sistema y la respuesta a situaciones de emergencia y crisis como

Dirección General de Transformación Digital
y Relaciones con los Usuarios

las vividas con la COVID19, habiéndose creado recientemente departamentos específicos para su impulso en las organizaciones (Ej. Gobierno de Cantabria, o Secretaria General Salud Digital en el Ministerio)

INTERNACIONALIZACION

Hay 2 ponentes internacionales de 15, 1 representante de la Comisión Europea con sede en Bruselas, y 1 referente en factor humano en Sanidad proveniente del sector privado de EEUU.

ANTECEDENTES

Las organizaciones sanitarias, en especial las de titularidad pública y cobertura universal, se encuentran ante un punto de inflexión de cara a organizarse de una forma distinta que les permita atender una demanda cada vez más creciente y garantizar su sostenibilidad financiera.

Una esperanza de vida cada vez más alta y una población envejecida derivan en la prevalencia de pacientes crónicos y pluripatológicos que consumen la mayoría de recursos del sistema.

Una sanidad del siglo XX, pensada y diseñada para tratar al paciente agudo, debe cambiar el paradigma y enfocarse ahora en la prevención y la atención al paciente crónico, primando la formación de los pacientes en sus propios autocuidados, la atención primaria y la continuidad asistencial sociosanitaria, pensando y diseñando los servicios basándolos en la mejor experiencia del paciente.

Las tecnologías de la información y las comunicaciones han alcanzado o están alcanzando el grado de madurez necesario para resolver estas cuestiones. La Transformación Digital entendida como que lo digital representa la promesa de transformar la forma de hacer las cosas en sanidad.

En especial el hecho de que un mundo hiperconectado, prácticamente el 100% de los pacientes o cuidadores disponen de un dispositivo móvil con datos en banda ancha. Esto, unido a una nueva y completa generación de dispositivos sensores y de monitorización gracias a las tecnologías IoT, ofrece ilimitadas posibilidades para el seguimiento de los pacientes a distancia y hacer realidad la telemedicina.

El crecimiento exponencial en la generación de datos sanitarios, estructurados, no estructurados, imagen médica, etc. requiere de la flexibilidad del Cloud privado o híbrido para su gestión y procesado. La evolución de las ciencias "ómicas" (Genómica, Proteómica, Metabolómica, etc.) hacia una medicina de precisión amplificarán aún más esta tendencia.

La extensión de la Historia Clínica Electrónica (HCE), normalizada y federada a nivel nacional y europeo representa una fuente de datos valiosísima que junto al cruce de datos con otras múltiples fuentes permite el despliegue de soluciones de Big Data e Inteligencia Artificial que en muchos casos superan ya al criterio humano en el diagnóstico, y en todo caso, suponen una ayuda que se convertirá en imprescindible en el corto plazo.

Además, la HCE es una herramienta muy potente para el registro y medición de resultados en salud, que permite la exploración de modelos de compra de medicamentos más eficientes basados en el valor aportado a los pacientes.

La usabilidad y el factor humano en sanidad es clave en el desarrollo e implantación de todas estas técnicas y herramientas, contando con el criterio previo de profesionales y pacientes. Los beneficios son amplios, desde la comodidad del profesional en el uso de las herramientas y la dedicación de un tiempo de calidad a sus pacientes, así como por la seguridad de estos últimos.

El impacto de la crisis COVID19 y la necesidad de respuesta ha acelerado la adopción de muchas de estas tecnologías, en bastante más de un caso de una manera improvisada, pero consiguiendo mejoras importantes como difuminar barreras entre silos de información, la geolocalización de datos, y adoptar de urgencia herramientas como la Telemedicina, para garantizar la seguridad de profesionales y pacientes,

Sin embargo, persiste la duda sobre la consolidación de estas medidas. ¿cuánto de este cambio forzado por las circunstancias va a quedar y consolidarse ¿cuáles son las palancas legales, organizativas, formativas, tecnológicas, para conseguir la implantación de un sólido Sistema Nacional de Salud Digital? ¿Seremos capaces de aprovechar la oportunidad de cambiar la forma de trabajar en sanidad, o volverá la vieja normalidad en formato presencial?

Los Fondos Europeos que va a disfrutar estos próximos años España son una oportunidad histórica, ¿seremos capaces de aprovecharla para estar mejor preparados para el futuro y consolidar esta transformación? Esto debería además servir para la generación y promoción de un tejido industrial tecnológico propio y cercano, que revierta ese esfuerzo en riqueza y empleo a la sociedad.

Los profesionales de nuestro sistema sanitario atesoran un conocimiento de altísimo valor y los pacientes formados pueden también aportar su valioso punto de vista. Unido a nuestro bien capacitado sector tecnológico a nivel español y europeo, existe una oportunidad para la co-creación de los nuevos servicios digitales mediante programas de compra pública innovadora que promuevan esa independencia tecnológica que se ha demostrado tan necesaria para nuestra propia resiliencia en el futuro como país.

Todas estas cuestiones prometen un debate interesante.

Dirección General de Transformación Digital
y Relaciones con los Usuarios

Director:	Santiago García Blanco Director General Transformación Digital y Relaciones con los Usuarios. Gobierno de Cantabria
Secretaria:	Rocío Montalbán Carrasco Subdirectora General Transformación Digital y Relaciones con los Usuarios. Gobierno de Cantabria

JORNADA 1: LA PERSPECTIVA INSTITUCIONAL

9:00-9:30	Recepción y Acreditación Asistentes
9:30-10:00	Inauguración del Seminario Sr. D. Miguel Rodríguez – Consejero de Sanidad. Gobierno de Cantabria
10:00-11:30	Mesa Experiencias CCAA sobre Planes Transformación Digital postCOVID19 en Sanidad: Catalunya D. Josué Sallent Ribes Director de la Fundació TIC Salut Social Castilla y León Dña. María Ángeles Cisneros Directora General de Infraestructuras y Tecnologías de la Información SACYL Aragón D. Juan Coll. Director General Transformación Digital, Innovación y Derechos Usuarios. Departamento de Sanidad. Gobierno de Aragón Modera: D. Rocío Montalbán. Subdirectora General de Transformación Digital y Relaciones con los Usuarios. Gobierno de Cantabria.

Dirección General de Transformación Digital
y Relaciones con los Usuarios

11:30-12:30	Transparencia en Sanidad D. Joaquín Messeguer Yebra. Director General de Transparencia y Buen Gobierno. Junta de Castilla y León
12:30-13:00	Descanso-Café
13:00-14:00	Salud digital en los programas europeos postcovid. Dña. Isabel de la Mata, Consejera Principal de Salud y gestión de crisis de la DG. SANTE de la Comisión Europea
14:00-15:30	Descanso-Comida
15:30-16:30	Human Factor in Healthcare. Experience during and after COVID19 PhD Raj Ratwani – National Center for Human Factor in Healthcare (USA)
16:30-18:00	Diálogo: ¿Una Salud Digital orientada a los pacientes? Dña. María Llanos Cuenca González. Directora General de Planificación, Eficiencia Tecnológica y Atención al Paciente Consellería de Sanidad Universal y Salud Pública. Comunitat Valenciana. D. Jesús Aragoneses. Digital and Technology Country Lead. PFIZER Dña. Elena Moya. Coordinadora Internacional y Vocal Junta Directiva de Foro Español de Pacientes Modera: D. Santiago García. Director General de Transformación Digital y Relaciones con los Usuarios. Gobierno de Cantabria.
18:00	Cierre Jornada 1

JORNADA 2 INNOVACIÓN EN SANIDAD: VISIÓN DESDE LA INDUSTRIA

9:00-11:00	En el camino desde la Transformación Digital y las Nuevas Tecnologías a la Biomedicina del futuro. D. Alfonso Valencia. Life Sciences - Computational Biology Life Sciences Group Director. Barcelona Supercomputation Center
11:00-11:30	Descanso-Café
11:30-12:30	Un Sistema Sanitario dirigido por los Datos Geográficos Dña. Yansa Tejada Mengibar Solutions Engineer. ESRI España

Dirección General de Transformación Digital
y Relaciones con los Usuarios

12:30-14:00	<p>Mesa: La perspectiva de la industria sobre la Transformación Digital en Sanidad.</p> <p>D. Roberto García – Vicepresidente Cluster TIC Cantabria TERA</p> <p>Dña. Sara Rodríguez – Coordinadora e-Salud Colegio Oficial Ingenieros de Telecomunicación (COIT)</p> <p>D. Xavier Canals Riera – Director Tecnomed Ingenieros SL</p> <p>Moderador: D. Santiago Garcia Blanco. Director General de Transformación Digital y Relaciones con los Usuarios</p>
14:00-14:15	<p>Conclusiones del Encuentro.</p> <p>D. Santiago Garcia Blanco Director Curso</p> <p>Dña. Rocio Montalban Carrasco Secretaria Curso</p>
14:15-14:30	<p>Clausura</p> <p>Sra. Doña Celia Gómez Directora Gerente Servicio Cántabro de Salud</p>

PATROCINADORES:

- GOBIERNO DE CANTABRIA
-