

Dedalus amplía su colaboración con AWS como proveedor cloud estratégico para impulsar la transformación del ecosistema de salud digital a escala mundial

14 de diciembre de 2022 – Dedalus anuncia hoy que amplía su colaboración con Amazon Web Services (AWS) para impulsar la transformación digital del sector salud a escala mundial mediante el alojamiento de sus soluciones de salud digital en AWS.

Dedalus es el proveedor de soluciones digitales para atención sanitaria y diagnóstico líder en Europa, y uno de los más grandes del mundo, cuyas soluciones dan cobertura a una población mundial superior a los 540 millones de personas y 6.300 organizaciones sanitarias en 40 países. Actualmente, Dedalus es el proveedor con [el mayor número de Historias Clínicas Electrónicas](#) (HCEs) implementadas fuera de los EE.UU., y gestiona más de 3 mil millones de resultados diagnósticos al año.

Con la industria de la salud bajo presión por la necesidad de transformarse hacia un modelo de sanidad basada en el valor y satisfacer mejor las necesidades de los pacientes, los servicios en la nube pueden ayudar a crear un ecosistema de salud más seguro y confiable y, en última instancia, que permita a los proveedores focalizarse en ofrecer una mejor atención sanitaria. Gracias al cloud, Dedalus y AWS ofrecerán a clientes de todo el mundo una optimización de sus costes y agilidad mediante el aprovisionamiento inteligente y flexible adaptado a su necesidad, recuperación ante desastres integrada, así como un mejor rendimiento y mayor confiabilidad, disponibilidad y seguridad de los sistemas clínicos y cumplimiento normativo.

“Estamos viendo que finalmente hay una aceleración en la comunidad sanitaria en cuanto a la adopción de la transformación digital”, afirma Andrea Fiumicelli, CEO de Dedalus Group.

“Escuchamos de nuestros clientes que necesitan soluciones para abordar los grandes desafíos que afrontan a nivel de seguridad, continuidad, confiabilidad, rendimiento y costes. Nuestros clientes han visto beneficios concretos de utilizar AWS, como la reducción de costes operativos gracias a la flexibilidad que le ofrece el cloud, así como la reducción del impacto en la huella de carbono y la mejora del rendimiento de sus sistemas para usuarios finales”.

Con Dedalus en AWS, Dedalus ofrecerá despliegues globales de su amplio porfolio de soluciones, que incluye:

- **Soluciones de Historia de Salud Digital impulsadas por nuestras plataformas digitales, como Digital Connect 4 Healthcare (DC4H)**, que se ejecutan sobre AWS utilizando contenedores y microservicios. Nuestras plataformas digitales habilitan la interoperabilidad y un modelo de atención integrado, basado en *Fast Healthcare Interoperability Resources* (FHIR), para que las organizaciones sanitarias puedan generar información contextual y procesable de múltiples sistemas clínicos y operativos para una toma de decisiones informada y oportuna.
- **Servicios de flujo de trabajo integrado, como la solución integral de gestión hospitalaria (HCIS)**, que respalda los procesos administrativos, clínicos y financieros, incluida la gestión de recetas y farmacias y las plataformas de gestión de quirófanos, para ofrecer una mejor y más segura atención a los pacientes y un entorno de trabajo más eficiente y flexible para los profesionales de la salud.
- **Soluciones de coordinación de cuidados**, mediante una plataforma multiusuario que da soporte a la continuidad asistencial desde la evaluación entornos hospitalarios y de atención primaria hasta la provisión de servicios sociales, pasando por la evaluación de la atención y la gestión financiera. Esto permite a los profesionales sanitarios y los servicios de todo el ecosistema de salud satisfacer las necesidades de los pacientes, incluidas las de las personas mayores, casos complejos y de patologías crónicas, de forma integrada, al tiempo que permite que los propios pacientes desempeñen un papel activo.

- **Soluciones de imagen médica, incluida PACSonWeb**, una solución de imagen médica basada en una arquitectura cloud-nativa que permite un ecosistema con funcionalidades de seguridad mejoradas, acceso rápido y fácil a todas las imágenes e informes digitales. Con una interfaz 100% web, reduce el coste total de propiedad y mantenimiento sin instalaciones.

Al entregar todas estas herramientas sobre AWS, las organizaciones sanitarias tienen que ocuparse menos de la administración del centro de datos y pueden centrarse más en mejorar la calidad asistencial y los resultados de los pacientes y las comunidades a las que sirven.

“Trabajar con Dedalus para migrar nuestra historia de salud digital (EHR) a la nube nos ha llevado a otro nivel de flexibilidad, resiliencia y robustez, obteniendo valor muy rápidamente. Esto también nos permite mostrar a nuestro equipo que somos una organización tecnológicamente habilitada, y lo vemos como un elemento esencial del servicio asistencial que brindamos a nuestros pacientes”, afirma Andrew Raynes, Chief Information Officer de Royal Papworth Hospital NHS Foundation Trust en el Reino Unido. “Hemos visto mejoras tanto en el rendimiento de las funciones de la EHR, como una recuperación más rápida de datos clínicos.”

Actualmente, las soluciones de Historia de Salud Digital de Dedalus sobre AWS están en más de 50 hospitales en el Reino Unido, con migraciones adicionales planificadas para 2023 y 2024. Con historias de salud digital en la nube los clientes reducen el coste total de propiedad, mejoran su seguridad y pueden escalar bajo demanda, mejorar la recuperación ante desastres y aumentar el rendimiento operativo en todo el sistema. Los hospitales que actualmente utilizan la historia de salud digital de Dedalus sobre AWS han obtenido los siguientes beneficios:

- Reducir un promedio de 40% el tiempo de publicación en todas las páginas.
- Mejorar un 66% el tiempo de publicación en las 10 páginas utilizadas más lentas.
- Pruebas validadas de recuperación ante desastres con conmutación por error en segundos y disponibilidad total del sistema en menos de 2 minutos, sin impacto en el cliente

“Vemos un enorme valor en lo que estamos desarrollando con Dedalus para la siguiente fase de nuestra colaboración”, dijo el Dr. Rowland Illing, Chief Medical Officer y Director of International Public Sector Health en AWS. “Juntos, Dedalus y AWS, cambiaremos lo que es posible para las organizaciones de salud, ayudándolas a acelerar la innovación mientras mejoran los procesos operativos y clínicos. Combinar los 40 años de experiencia de Dedalus en tecnología pionera para el sector salud con la seguridad, consistencia y resiliencia probadas del líder mundial en servicios cloud ayudará a los clientes a servir mejor a sus poblaciones y mejorar la calidad asistencial”.

ABOUT DEDALUS

Dedalus es la compañía líder en soluciones de salud digital y diagnóstico clínico en Europa, que apoya la transformación digital de más de 6.300 organizaciones sanitarias y 5.700 laboratorios y centros de diagnóstico, con soluciones que procesan más de 540 millones de población en el mundo. Dedalus trabaja en todo el continuo asistencial, ofreciendo soluciones basadas en estándares abiertos para ayudar a las organizaciones sanitarias y a todos los participantes del ecosistema sanitario a ofrecer una mejor atención sanitaria en un planeta más saludable. La vida transcurre a través de nuestras soluciones de salud digital. Más información: dedalus.com/spain, [LinkedIn](#), [Twitter](#), [Instagram](#) y [YouTube](#)

Contacto para medios de comunicación:

Raquel Podadera Rodríguez
Regional Marketing & Communication Lead, IBERIA
Email: rpodaderarod@dedaus.com
Tel: +34 618192329