SIEMENS

Prensa

23 de septiembre de 2025

Siemens y Merck profundizan su alianza para acelerar el desarrollo de fármacos basados en IA y datos

- **Se firma un memorando de entendimiento (MoU) para ofrecer flujos de trabajo digitales completos, desde el descubrimiento de fármacos hasta la fabricación, mediante la combinación de la tecnología de la plataforma Siemens Xcelerator y la cartera de ciencias de la vida de Merck.**

- **Los proyectos conjuntos incluyen el desarrollo de herramientas e interfaces digitales impulsadas por la IA que simplifican procesos científicos complejos.**

Siemens y Merck han firmado un nuevo Memorando de Entendimiento (MoU) ampliando su asociación estratégica para acelerar la transformación digital en la industria científica, conectando productos digitales y físicos. El acuerdo se centra en ofrecer soluciones de software, sistemas y consumibles integrados que aprovechan la automatización, los datos y la IA para conectar el descubrimiento, el desarrollo y la fabricación. Este acuerdo marca el primer uso conjunto de la tecnología adquirida por Siemens como parte de la adquisición de Dotmatics, que se completó en julio de 2025.

"A través de esta colaboración con Siemens, estamos abriendo nuevas posibilidades a científicos para pasar más rápido de una idea en el laboratorio a una terapia para pacientes", dijo Jean Charles Wirth, miembro de la Junta Ejecutiva y CEO de Ciencias de la Vida de Merck. "Combinando nuestras fortalezas, nuestro objetivo es cambiar la forma en que avanza la ciencia, desbloqueando nuevas formas de acelerar el progreso científico", añadió.

Por su parte, Cedrik Neike, miembro del consejo de administración de Siemens y CEO de Digital Industries, señaló que “nos estamos asociando con Merck para dar a los científicos de todo el mundo los instrumentos de una red troncal digital para que los datos fluyan sin problemas, los conocimientos surjan más rápido y la medicación llegue a los pacientes más rápido".

La colaboración se centrará en soluciones digitales que cierren las brechas de flujo de trabajo en medicamentos, descubrimiento y biofabricación mediante la integración del software como servicio (SaaS) de Merck y el ecosistema digital de Siemens.

Los proyectos piloto iniciales incluyen hacer que las herramientas de IA y las aplicaciones digitales de Merck estén disponibles en Luma, la plataforma de inteligencia científica de Siemens adquirida como parte de Dotmatics. Esto les dará a los científicos un solo entorno que vincula el pedido de productos con el acceso inmediato a las herramientas digitales y la información que necesitan para tomar decisiones más rápidas y basadas en datos.

Sobre la base de estos proyectos, Siemens y Merck buscarán proyectos conjuntos adicionales y explorar una integración más profunda a lo largo del tiempo. Estas iniciativas incluyen el desarrollo conjunto de herramientas de gestión de datos más inteligentes e interfaces intuitivas que hacen los procesos más fáciles de usar para los científicos. La asociación también está evaluando mercados digitales que brindarían a los clientes un acceso simplificado a tecnologías y servicios.

Juntos, Merck y Siemens ven la innovación digital como algo fundamental para el futuro de las ciencias de la vida. Esta asociación está diseñada para establecer un nuevo estándar para la transformación digital, brindando a los científicos y fabricantes las herramientas para alcanzar avances más rápidos. También se basa en memorandos de entendimiento anteriores entre las dos compañías en fabricación inteligente, lo que refleja un compromiso compartido con el avance de la innovación en toda la industria para acelerar el desarrollo de medicamentos que salvan vidas.

Contacto para periodistas
Raúl Ramos
Teléfono: +34 91 514 8221; E-mail: raul.ramos@siemens.com
Síguenos en Twitter: www.twitter.com/siemens_es

Siemens AG (Berlín y Múnich) es una empresa líder en tecnología centrada en la industria, la infraestructura, la movilidad y la atención médica. El propósito de la empresa es crear tecnología para transformar el día a día, para todos. Al combinar el mundo real y el digital, Siemens permite a los clientes acelerar sus transformaciones digitales y de sostenibilidad, haciendo que las fábricas sean más eficientes, las ciudades más habitables y el transporte más sostenible. Siemens también posee una participación mayoritaria en la empresa que cotiza en bolsa Siemens Healthineers, un proveedor líder mundial de tecnología médica pionero en avances en el cuidado de la salud. Para todos. En todas partes. De forma sostenible.
En el año fiscal 2024, que finalizó el 30 de septiembre de 2024, el Grupo Siemens generó unos ingresos de 75.900 millones de euros y un beneficio neto de 9.000 millones de euros. A 30 de septiembre de 2024, la empresa empleaba a unas 312.000 personas en todo el mundo sobre la base de operaciones continuas. Más información está disponible en Internet en www.siemens.com.