



Compañía



Comunicados de Prensa

# Siemens presenta innovaciones revolucionarias en IA durante CES 2025



Siemens está mostrando su visión de un futuro en el que los datos, la IA y la automatización definida por software convergerán para permitir una flexibilidad, optimización y mejora continua sin precedentes en las industrias de todo el mundo, para empresas de cualquier tamaño. Esta ambición es el centro de la presencia de Siemens en CES 2025, el evento tecnológico más influyente del mundo. Siemens, líder mundial

en software industrial, demostró cómo sus tecnologías permiten a los clientes dar grandes saltos en la innovación industrial.

“La IA industrial es un cambio de juego que creará un impacto positivo significativo en el mundo real en todas las industrias. La IA industrial nos permite aprovechar las grandes cantidades de datos generados en entornos industriales y convertirlos en conocimientos que impulsen un impacto empresarial real. Estamos añadiendo nuevas capacidades de IA industrial en todo el portafolio de Siemens Xcelerator para permitir a nuestros clientes seguir siendo competitivos, resilientes y sostenibles en un mundo cada vez más complejo”, dijo Peter Koerte, miembro del Consejo de Administración, Director de Tecnología y Director de Estrategia de Siemens AG.

Siemens está llevando la IA industrial directamente a la fábrica con su nuevo *Copiloto Industrial para las Operaciones*, permitiendo que las tareas de IA se ejecuten lo más cerca posible de las máquinas. Esto facilita la toma de decisiones rápida y en tiempo real para los operarios de piso y los ingenieros de mantenimiento, aumentando la productividad, la eficiencia operativa y minimizando el tiempo de inactividad. El ecosistema *del Copiloto Industrial de Siemens* evoluciona continuamente para ofrecer capacidades de IA a lo largo de la cadena de valor industrial y en sectores que incluyen la fabricación diferenciada y de procesos, infraestructura y movilidad. Esta suite de copilotos puede mejorar la colaboración hombre-máquina en todos los niveles de experiencia, ayudando a acelerar los tiempos de desarrollo y los ciclos de innovación. El *Copiloto Industrial de Siemens* se integrará con el ecosistema Industrial Edge, que se ha mejorado con IA para desplegar, operar y gestionar modelos de IA dentro del entorno de producción.

### **JetZero elige la plataforma Siemens Xcelerator**

Durante la conferencia de prensa de Siemens en CES 2025, la empresa anunció un acuerdo con JetZero, un startup de aviación que trabaja para construir el futuro de los viajes aéreos sostenibles, para colaborar

en el desarrollo y la producción del revolucionario avión de ala integrada de JetZero. El innovador diseño de esta aeronave tiene como objetivo mejorar la eficiencia del combustible en un 50%, reducir el ruido y cumplir la promesa de cero emisiones de carbono para 2035. JetZero aprovechará la plataforma empresarial digital abierta Siemens Xcelerator para diseñar, fabricar y operar su nuevo avión.

JetZero tiene previsto construir la "Fábrica del Futuro", una fábrica totalmente nueva en Estados Unidos donde pretende integrar estrechamente el hardware, el software y los servicios de automatización de Siemens para ayudarle a alcanzar su visión extraordinariamente ambiciosa que abarca la electrificación, automatización y digitalización tanto de la aeronave como de su producción. La aeronave JetZero y sus operaciones de manufactura asociadas serán simuladas virtualmente utilizando gemelos digitales integrales, lo que permitirá a la compañía mitigar riesgos en el proceso de manufactura, validar el enfoque y escalar procesos mucho antes de que se inicie la construcción de los aviones .

"Siemens nos está dando la confianza necesaria para dar un salto, no solo un paso, en la revolución del transporte aéreo," dijo Tom O'Leary, CEO de JetZero. "Sus tecnologías de gemelos digitales y metaverso industrial serán fundamentales para ayudarnos a diseñar, construir y operar la primera aeronave completamente digital del mundo, ofreciendo una mejor experiencia para los pasajeros y las aerolíneas; al mismo tiempo que reducimos el consumo de combustible en un 50 por ciento."

### **Siemens democratiza la tecnología industrial para startups**

La presencia de Siemens en CES también destacó el compromiso de la compañía para permitir que startups y empresas de todos los tamaños utilicen sus tecnologías del metaverso industrial.

A través del nuevo programa "Siemens para Startups", los innovadores de cualquier tamaño tienen acceso a la inteligencia, ecosistemas y tecnologías que necesitan para convertir sus grandes ideas en innovaciones que cambian el mundo. Siemens está proporcionando el acceso a servicios al cliente, así como a asociaciones de negocio, junto con acceso a software y hardware de la plataforma empresarial abierta Siemens Xcelerator a un costo drásticamente reducido. Además, Siemens está colaborando con Amazon Web Services para ofrecer créditos de AWS, recursos de desarrollo empresarial y acceso al programa AWS Activate para soporte técnico y de comercialización.

### **Colaboración con NVIDIA para llevar el fotorrealismo a la gestión del ciclo de vida del producto**

Junto con NVIDIA, Siemens anunció nuevas incorporaciones a la plataforma empresarial digital abierta Siemens Xcelerator, incluyendo el visor de realidad digital Teamcenter con tecnología NVIDIA Omniverse, que introduce la visualización física a gran escala directamente al sistema de gestión del ciclo de vida del producto. Esta capacidad también permite a los equipos colaborar en un entorno seguro de gemelos digitales utilizando datos 3D en directo, reduciendo errores y discrepancias de información mientras se optimizan los flujos de trabajo y la toma de decisiones.

"Nuestra continua colaboración con NVIDIA será transformadora para nuestros clientes, ya que les permitirá virtualizar y visualizar productos y plantas como nunca antes. Al reunir las mejores capacidades de cada empresa, estamos dotando a los clientes con las herramientas que necesitan para tomar decisiones informadas, optimizar sus operaciones y acelerar su transformación digital," afirmó Koerte.

### **Habilitando la ingeniería inmersiva con Sony**

En colaboración con Sony Corporation, Siemens está ofreciendo una nueva solución para la ingeniería inmersiva que combina el software

Siemens NX para ingeniería de productos con un innovador casco de realidad mixta de Sony que permite la creación de contenidos para el metaverso industrial. Disponible en pre-orden y envío a partir de febrero, el nuevo conjunto de herramientas de Ingeniería Inmersiva de Siemens aporta el poder de la realidad mixta a la comunidad de ingeniería y fabricación de productos, permitiendo una realidad mixta de alta fidelidad y una colaboración centrada en 3D.

"En la era de los gemelos digitales, Siemens y Sony han colaborado estrechamente para llevar al mercado NX Immersive Designer. Con micropantallas OLED 4K, controles intuitivos y un diseño cómodo, estrechamente integrado con el software avanzado de Siemens, creemos firmemente que esta nueva solución de ingeniería inmersiva allanará el camino hacia el futuro de la ingeniería," dijo Seiya Amatatsu, del Centro de Incubación de la División de Desarrollo de Tecnología XR de Sony Corporation.

#### **Presentación de Designcenter para la ingeniería de productos**

Koerte estuvo acompañado en el escenario del CES por Tony Hemmelgarn, presidente y CEO de Siemens Digital Industries Software, para presentar la nueva suite de software Designcenter de Siemens, que reúne su portafolio de software de diseño e ingeniería, incluyendo Solid Edge y NX, en una oferta unificada para que las empresas de cualquier tamaño puedan diseñar y colaborar utilizando el núcleo de modelado Parasolid, líder en la industria.

"Muchas empresas ponen su software de diseño a disposición de pequeñas empresas o de las más grandes. Designcenter es único en el sentido de que es verdaderamente abierto y accesible para todos: empresas de todos los tamaños pueden escalar con el mismo conjunto de soluciones sus datos en el mismo formato, sin interrupciones," dijo Hemmelgarn.

**Tecnología para transformar el día a día**

En el stand de Siemens en el Pasillo Norte del Centro de Convenciones de Las Vegas, Siemens está mostrando cómo su tecnología transforma lo cotidiano, para todos, a través de ejemplos de soluciones creadas por Siemens y sus clientes que tienen un impacto en las comunidades personales, locales y globales. Además de **JetZero**, estos ejemplos incluyen:

- **Spinnova** es una empresa tecnológica finlandesa que permite la circularidad en la fabricación textil con producción de telas sostenibles y libres de químicos utilizando tecnologías de gemelos digitales y automatización de fábricas de Siemens.
- **Wayout International**, una empresa sueca de tecnología del agua que desarrolla una solución de producción de agua potable patentada para mejorar la salud personal y bienestar en la vida diaria utilizando *computación en el borde*, tecnologías de gemelos digitales e Insights Hub, la solución de IoT industrial como servicio de Siemens.
- **Desert Control** es una startup noruega que busca revolucionar la agricultura sostenible y el reverdecimiento urbano en regiones que sufren de desertificación, fomentando la prosperidad agrícola y espacios verdes saludables utilizando Industrial Operations X de Siemens.
- **Arc** es una empresa estadounidense enfocada en la electrificación de la industria marina y en hacer la navegación más moderna, agradable y sostenible utilizando el software NX, Teamcenter y Simcenter STAR-CCM+ de Siemens.

Para obtener más información sobre la presencia de Siemens en CES 2025, visita <https://sie.ag/74o27X>

**Contacto para medios**

Gonzalo Moctezuma ([gonzalo.moctezuma-gonzalez@siemens.com](mailto:gonzalo.moctezuma-gonzalez@siemens.com))

**SIEMENS**



© Siemens México

[Información Corporativa](#)

[Política de privacidad](#)

2026

[Cookie Policy](#)

[Términos de Uso](#)

[Protección de Datos](#)