

Dassault Systèmes y NVIDIA se alían para construir una plataforma de IA industrial que impulse los gemelos virtuales

- **Se trata de una arquitectura industrial de IA compartida que combina Gemelos Virtuales e infraestructura de IA desplegable a escala.**
- **Los modelos de mundo validados científicamente posicionan la IA industrial como un sistema de registro de misión crítica, no como una solución puntual.**
- **Hablamos de una plataforma acelerada por NVIDIA y basada en la ciencia de Dassault Systèmes que expande la creación de valor a largo plazo en la biología, la ciencia de materiales, la ingeniería y la fabricación mediante una nueva forma de trabajar: los compañeros virtuales expertos.**

HOUSTON — 4 de febrero de 2026 — [Dassault Systèmes](#) (Euronext Paris: FR0014003TT8, DSY.PA) y [NVIDIA](#) acaban de anunciar una alianza estratégica a largo plazo para establecer una arquitectura industrial compartida de inteligencia artificial de misión crítica en múltiples sectores.

La combinación de las tecnologías de [Gemelos Virtuales](#) de Dassault Systèmes con la infraestructura de IA, los modelos abiertos y las bibliotecas de software acelerado de NVIDIA permitirá crear Modelos de Mundo industriales validados científicamente, así como nuevas formas de trabajo mediante compañeros virtuales expertos en la plataforma agéntica 3DEXPERIENCE, que empoderan a los profesionales de nuevas capacidades.

“Estamos entrando en una era en la que la inteligencia artificial no solo predice o genera, sino que entiende el mundo real. Cuando la IA se basa en la ciencia, la física y el conocimiento

industrial validado, se convierte en un multiplicador del ingenio humano”, afirma Pascal Daloz, CEO de Dassault Systèmes. “Junto a NVIDIA, estamos construyendo Modelos de Mundo industriales que integran Gemelos Virtuales y computación acelerada para ayudar a la industria a diseñar, simular y operar con confianza sistemas complejos en ámbitos como la biología, la ciencia de los materiales, la ingeniería y la fabricación. Esta alianza establece una nueva base para la IA industrial, fiable desde su diseño y capaz de escalar la innovación en la economía generativa”.

“La IA física es la próxima frontera de la inteligencia artificial, basada en las leyes del mundo físico”, señala Jensen Huang, fundador y CEO de NVIDIA. “Junto a Dassault Systèmes, estamos uniendo décadas de liderazgo industrial con las plataformas de IA y Omniverse de NVIDIA para transformar la forma en que millones de investigadores, diseñadores e ingenieros construyen las industrias más grandes del mundo”.

Dassault Systèmes y NVIDIA se asocian para acelerar todos los sectores industriales

Dassault Systèmes, a través de su marca [OUTSCALE](#), está desplegando factorías de IA como parte de su estrategia de nube sostenible y soberana. Las factorías de IA de OUTSCALE aprovecharán la infraestructura de IA más avanzada de NVIDIA en tres continentes, aportando nuevas capacidades para operar modelos de IA en la plataforma 3DEXPERIENCE, al tiempo que garantizan la privacidad de los datos, la protección de la propiedad intelectual y la soberanía de los clientes de Dassault Systèmes.

NVIDIA está adoptando la ingeniería de sistemas basada en modelos (MBSE) de Dassault Systèmes para diseñar [factorías de IA](#), comenzando con la [plataforma NVIDIA Rubin](#) e integrándose en el [NVIDIA Omniverse DSX Blueprint](#) para el despliegue de factorías de IA a gran escala.

Esta infraestructura impulsará los Gemelos Virtuales industriales de Dassault Systèmes, usando modelos y bibliotecas abiertas de NVIDIA y abriendo nuevas oportunidades en biología, ciencia de los materiales, ingeniería y fabricación:

- **Impulsando el avance de la investigación en biología y materiales:** la plataforma NVIDIA BioNeMo, combinada con los Modelos de Mundo validados científicamente de [BIOVIA](#), acelerará el descubrimiento de nuevas moléculas y materiales de próxima generación.
- **Diseño e ingeniería impulsados por IA:** la Física del Comportamiento de Gemelos Virtuales basada en IA de [SIMULIA](#), que aprovecha las bibliotecas NVIDIA CUDA-X™ y las bibliotecas de IA física, permite a diseñadores e ingenieros predecir resultados de forma precisa e instantánea.
- **Gemelos Virtuales para cada fábrica:** las bibliotecas de IA física de NVIDIA Omniverse integradas en el Gemelo Virtual de sistemas de producción globales de [DELMIA](#) hacen posibles los sistemas de producción autónomos y definidos por software.
- **Compañeros virtuales que empoderan a los usuarios de Dassault Systèmes:** la plataforma agéntica 3DEXPERIENCE, que combina tecnologías de IA de NVIDIA y modelos abiertos [NVIDIA Nemotron](#)™ con los Modelos de Mundo industriales de Dassault Systèmes, impulsa la creación de compañeros virtuales que son capaces de aprovechar un profundo contexto industrial, ofreciendo inteligencia fiable y accionable con eficiencia a escala industrial.

La alianza eleva la colaboración existente entre Dassault Systèmes y NVIDIA hacia una visión compartida a largo plazo sobre cómo se construirá, validará y desplegará la [IA industrial](#) a escala, mediante una combinación única de las fábricas de Gemelos Virtuales de Dassault Systèmes y las tecnologías de IA de NVIDIA para todos los sectores.

Líderes globales construyen el futuro de la industria con Dassault Systèmes y NVIDIA

“Bel Group está construyendo un futuro alimentario sostenible mediante una formulación y un envasado responsables. Gracias a la colaboración entre NVIDIA y Dassault Systèmes, obtenemos la potencia computacional necesaria para modelar y optimizar nuestros productos a escala, acelerando la innovación y cumpliendo nuestros compromisos de sostenibilidad”, afirma Cécile Bélot, CEO de Bel Group.

“Para abordar la creciente complejidad de la fabricación moderna, la industria debe avanzar hacia sistemas de producción totalmente autónomos y validados digitalmente”, señala Motohiro Yamanishi, presidente de Automatización Industrial en OMRON. “Al combinar los marcos de IA física de NVIDIA con la Fábrica de Gemelos Virtuales de Dassault Systèmes y las tecnologías de automatización de OMRON, los fabricantes pueden pasar del diseño al despliegue con mayor confianza y rapidez”.

“La ingeniería y la tecnología galardonadas de Lucid siguen marcando nuevos estándares en la industria de la automoción, y Dassault Systèmes continúa siendo un socio clave que nos permite mantenernos a la vanguardia en la ingeniería de vehículos y sistemas de propulsión”, asegura Vivek Attaluri, vicepresidente de Ingeniería de Vehículos en Lucid. “La agilidad, la velocidad de innovación y la iteración rápida son fundamentales en nuestros flujos de trabajo, y nuestra exploración de la física de Gemelos Virtuales basada en IA, impulsada por los modelos abiertos de IA con base física de NVIDIA, tiene el potencial de ayudar a nuestros equipos a pasar del concepto a la producción más rápido que nunca, sin sacrificar la precisión predictiva. Esperamos continuar la colaboración y aprovechar estas nuevas herramientas para apoyar las futuras innovaciones de Lucid”.

“NIAR impulsa a la próxima generación de aeronaves. Desde la digitalización de activos hasta la creación y validación del diseño y la fabricación, la tecnología de Gemelos Virtuales introduce capacidades y eficiencias sin precedentes. Los compañeros virtuales de Dassault Systèmes para ingeniería, apoyados en la plataforma agéntica 3DEXPERIENCE que utiliza modelos abiertos NVIDIA Nemotron y los Modelos de Mundo industriales de Dassault Systèmes, aceleran la síntesis de Gemelos Virtuales de aeronaves conformes por diseño. El uso de la plataforma para alinear el Gemelo Virtual con los medios de cumplimiento reduce los esfuerzos de certificación y preserva la soberanía de la información”, afirma Shawn Ehrstein, director de Tecnologías Emergentes y CAD/CAM del National Institute for Aviation Research, Wichita State University.

La alianza ha sido anunciada en 3DEXPERIENCE World, el evento anual de Dassault Systèmes dedicado a las comunidades de diseño e ingeniería. Daloz y Huang participaron en el

escenario para debatir sobre el futuro de la industria impulsada por la IA el martes 3 de febrero a las 9:00 a. m. (CT). La grabación de la conversación estará disponible en [YouTube](#).

###

Acerca de Dassault Systèmes

Dassault Systèmes es un catalizador del progreso humano. Desde 1981, la compañía ha sido pionera en mundos virtuales para mejorar la vida real de consumidores, pacientes y ciudadanos. Con la plataforma 3DEXPERIENCE de Dassault Systèmes, 370.000 clientes de todos los tamaños y sectores pueden colaborar, imaginar y crear innovaciones sostenibles que generan un impacto significativo. Para más información, visite: www.3ds.com

Acerca de NVIDIA

NVIDIA (NASDAQ: NVDA) es el líder mundial en IA y computación acelerada.

Declaraciones prospectivas de NVIDIA

Ciertas afirmaciones contenidas en este comunicado de prensa, incluidas, entre otras, las relativas a la IA física como la próxima frontera de la inteligencia basada en las leyes de la física y su capacidad para transformar industrias valoradas en billones de dólares; los beneficios, impacto, rendimiento y disponibilidad de los productos, servicios y tecnologías de NVIDIA; las expectativas relativas a los acuerdos de NVIDIA con terceros, incluidos colaboradores y socios; las expectativas sobre desarrollos tecnológicos; y otras afirmaciones que no son hechos históricos, constituyen declaraciones prospectivas en el sentido de la Sección 27A de la Ley de Valores de 1933, según enmienda, y la Sección 21E de la Ley de Mercado de Valores de 1934, según enmienda, y están sujetas a las disposiciones de “puerto seguro” creadas por dichas secciones, basadas en las creencias y suposiciones de la dirección y en la información actualmente disponible, y sujetas a riesgos e incertidumbres que podrían hacer que los resultados reales difieran de forma sustancial de los esperados. Entre los factores importantes que podrían causar dichas diferencias se incluyen las condiciones económicas y políticas globales; la dependencia de NVIDIA de terceros para fabricar, ensamblar, empaquetar y probar sus productos; el impacto del desarrollo tecnológico y la competencia; el desarrollo de nuevos productos y tecnologías o mejoras de los productos y tecnologías existentes de NVIDIA; la aceptación del mercado de los productos de NVIDIA o de sus socios; defectos de diseño, fabricación o software; cambios en las preferencias o demandas de los consumidores; cambios en estándares e interfaces de la industria; pérdidas inesperadas de rendimiento de los productos o tecnologías de NVIDIA al integrarse en sistemas; y cambios en las leyes y normativas aplicables, así como otros factores detallados periódicamente en los informes más recientes que NVIDIA presenta ante la Securities and Exchange Commission (SEC), incluidos, entre otros, su informe anual en el Formulario 10-K y los informes trimestrales en el Formulario 10-Q. Las copias de los informes presentados ante la SEC se publican en el sitio web de la compañía y están disponibles gratuitamente a través de NVIDIA. Estas declaraciones prospectivas no constituyen garantías de rendimiento futuro y solo se refieren a la fecha del presente documento; salvo que lo exija la ley, NVIDIA no asume ninguna obligación de actualizar estas declaraciones prospectivas para reflejar acontecimientos o circunstancias futuras.

Contactos de prensa de Dassault Systèmes :

ATREVIEW (en nombre de Dassault Systèmes) España:
Sandra Martín / Marta Hernández / Iva Roumenova
ds_atreview.team@atreview.com

Contactos de prensa de NVIDIA

Quentin Nolibois

NVIDIA

qnolibois@nvidia.com

415-741-8356

© 2026 NVIDIA Corporation. Todos los derechos reservados. NVIDIA, el logotipo de NVIDIA, BioNeMo, CUDA-X, NVIDIA ALCHEMI, NVIDIA Nemotron y NVIDIA Omniverse son marcas comerciales y/o marcas registradas de NVIDIA Corporation en Estados Unidos y en otros países. Otros nombres de empresas y productos pueden ser marcas comerciales de las respectivas compañías con las que están asociados.