

La plataforma 3DEXPERIENCE®

Innovación sostenible y colaborativa

¿Qué es la plataforma
3DEXPERIENCE?

Capítulo 1: Acelera y
transforma tu negocio

Capítulo 2: Un ambiente
de trabajo unificado

Capítulo 3: En la nube

Capítulo 4: Potenciando
experiencias desde la
industria

Capítulo 5: Potenciando
experiencias desde la
industria

Capítulo 6: Equipos
innovando juntos

Capítulo 7: Experiencias
de gemelos virtuales

Creando un futuro
sostenible

Contacto

¿Qué es la plataforma 3DEXPERIENCE?

3DEXPERIENCE es una plataforma de negocio e innovación que proporciona a las organizaciones una visión holística, y en tiempo real, de tu actividad empresarial y ecosistema de trabajo. Conecta personas, ideas, datos y soluciones en un solo entorno colaborativo que permite a las empresas -desde startups hasta grandes compañías- innovar, producir y negociar de formas completamente nuevas.

La plataforma actúa como una versión única de los procesos para darles seguimiento basados en resultados y capturar todas las actividades en un solo lugar. Conecta de forma segura a personas, equipos, departamentos y colaboradores externos que trabajan juntos para transformar ideas en productos, servicios y experiencias innovadoras.

La plataforma 3DEXPERIENCE de Dassault Systèmes potencia a la próxima generación de innovadores para que mejoren el mundo real desde el mundo virtual creando, diseñando y probando las nuevas experiencias necesarias en la economía sostenible del mañana, desde la idea hasta la entrega y el uso en el mercado.

Ir más allá:

Aprende más acerca de
3DEXPERIENCE

[Visita el sitio](#)

Aprende más acerca de
3DEXPERIENCE

[Visita el sitio](#)

Examina el portafolio

[Mi 3DEXPERIENCE](#)

¿Qué es la plataforma
3DEXPERIENCE?

Capítulo 1: Acelera y
transforma tu negocio

Capítulo 2: Un ambiente
de trabajo unificado

Capítulo 3: En la nube

Capítulo 4: Potenciando
experiencias desde la
industria

Capítulo 5: Potenciando
experiencias desde la
industria

Capítulo 6: Equipos
innovando juntos

Capítulo 7: Experiencias
de gemelos virtuales

Creando un futuro
sostenible

Contacto



ACELERA Y TRANSFORMA TU NEGOCIO

Como sistema de operaciones, 3DEXPERIENCE otorga a las empresas la oportunidad de alcanzar la excelencia operativa. Permite que todos los involucrados, desde el laboratorio de investigación hasta la fábrica y el consumidor, interactúen y trabajen juntos. Unifica todas las actividades e incentiva el diseño de productos y experiencias desde el inicio hasta la entrega y el uso, antes de producirlos realmente.

Como modelo de negocio, 3DEXPERIENCE permite a las empresas convertirse en "compañías de plataforma" que transforman las relaciones y los roles en su red comercial. La plataforma actúa como un mercado que conecta a los clientes que buscan las siguientes experiencias y servicios:

- **Fabricación** como un servicio
- **Componentes** como un servicio
- **Ingeniería** como un servicio
- **Experiencia de negocios** como un servicio



Ir más allá:

Plataforma como un sistema de operaciones

[Visita la página](#)

Como modelo de negocio

[Visita la página](#)

Aprender más acerca de la plataforma

[Lee respuestas a preguntas](#)

¿Qué es la plataforma 3DEXPERIENCE?

Capítulo 1: Acelera y transforma tu negocio

Capítulo 2: Un ambiente de trabajo unificado

Capítulo 3: En la nube

Capítulo 4: Potenciando experiencias desde la industria

Capítulo 5: Potenciando experiencias desde la industria

Capítulo 6: Equipos innovando juntos

Capítulo 7: Experiencias de gemelos virtuales

Creando un futuro sostenible

Contacto



Un ambiente de trabajo unificado

3DEXPERIENCE proporciona un entorno unificado que promueve a las empresas a innovar, producir y comerciar de formas completamente nuevas. Reúne equipos multidisciplinarios y hace proclive el seguimiento de la transformación de ideas en productos y experiencias innovadoras. Un entorno unificado actúa como un ecosistema único que integra:

- **Ontologías y modelo de datos** robusto que respalda todas las disciplinas: diseño, ingeniería, fabricación, operaciones, servicio al cliente, etcétera.
- **Gestión de datos:** datos con la capacidad de capturar, administrar, procesar y realizar un seguimiento de las montañas de datos generados, no solo de diseño, sino también de simulación, fabricación y negocios.
- **Entorno colaborativo:** que conecta a todos los participantes, permite la colaboración segura en tiempo real y registra las interacciones en el contexto de los procesos, el contenido y las partes involucradas.
- **Experiencia de usuario:** unificada que aporta la simplicidad y la velocidad del estilo web al entorno colaborativo y a sus procesos.

Un entorno unificado proporciona la continuidad y la trazabilidad necesarias para todas las áreas de tu empresa y así puedan desarrollar productos y experiencias más rápido, acelerando el tiempo de comercialización..

Ir más allá:

Revisa las industrias
clientes de
3DEXPERIENCE

[Visita la página](#)

Explora nuestras
experiencias de
soluciones en la industria

[Visita el sitio](#)

Descubre casos de
éxito en tu industria

[Descubre casos de
éxito en tu industria](#)

¿Qué es la plataforma
3DEXPERIENCE?

Capítulo 1: Acelera y
transforma tu negocio

Capítulo 2: Un ambiente
de trabajo unificado

Capítulo 3: En la nube

Capítulo 4: Potenciando
experiencias desde la
industria

Capítulo 5: Potenciando
experiencias desde la
industria

Capítulo 6: Equipos
innovando juntos

Capítulo 7: Experiencias
de gemelos virtuales

Creando un futuro
sostenible

Contacto

EN LA NUBE



3DEXPERIENCE en la nube ofrece un conjunto completo de soluciones líderes en la industria para hacer realidad sus ideas, incluido el diseño y la ingeniería, la fabricación, la simulación y la gobernanza. Un beneficio clave del enfoque de la nube es la continuidad digital, que ahorra tiempo y elimina errores costosos. Los miembros del equipo trabajan en el mismo modelo CAD en paralelo o uno tras otro, estén donde estén.

Con 3DEXPERIENCE en la nube, libérate de las limitaciones de las tecnologías de la información y trabaja sin problemas con la última versión del software. Conecta fácilmente tus equipos, clientes y con cualquier colaborador externo para acceder, editar y revisar todos los modelos o documentos en tiempo real. Valida y lleva productos al mercado más rápido con procesos probados basados en resultados.

Ir más allá:

Ve cómo 3DEXPERIENCE en la nube potencia las marcas más visionarias

[Lee las historias](#)

Descubre CATIA de 3DEXPERIENCE

[Visita la página](#)

Examina el portafolio

[Mi 3DEXPERIENCE](#)

¿Qué es la plataforma 3DEXPERIENCE?

Capítulo 1: Acelera y transforma tu negocio

Capítulo 2: Un ambiente de trabajo unificado

Capítulo 3: En la nube

Capítulo 4: Potenciando experiencias desde la industria

Capítulo 5: Potenciando experiencias desde la industria

Capítulo 6: Equipos innovando juntos

Capítulo 7: Experiencias de gemelos virtuales

Creando un futuro sostenible

Contacto



POTENCIANDO EXPERIENCIAS DESDE LA INDUSTRIA

La industria del siglo XXI es un sistema continuo de creación, producción e intercambio de experiencias. Todos los días, nuestros clientes convierten los desafíos de la industria en oportunidades comerciales y brindan valores agregados. Están buscando formas nuevas y holísticas de innovar y contribuir a la economía sostenible del mañana. Por ejemplo, los fabricantes de automóviles se están convirtiendo en actores esenciales de la movilidad y, como tales, deben abarcar toda la experiencia de este sector, incluida la infraestructura, la seguridad del vehículo, la recarga de energía y el reciclaje, entre otros.

Para hacer frente a esos desafíos, 3DEXPERIENCE conecta el conocimiento y la sabiduría de crear a través de Industry Solution Experiences. Este desarrollo por 3DEXPERIENCE integran personas, recursos, procesos, datos e interfaces para mejorar la eficiencia y la colaboración, ayudando a los clientes a concebir soluciones innovadoras y volverse más sostenibles.

SECTORES ECONÓMICOS A LOS QUE ATENDEMOS

Las experiencias de soluciones industriales se basan en una comprensión profunda de los procesos industriales y se adaptan a cada una de las industrias a las que servimos. Dassault Systèmes atiende a once industrias estructuradas en tres sectores:

- **Industrias manufactureras:** Transporte y Movilidad, Aeroespacial y Defensa, Marina y Aguas Abiertas, Equipos Industriales, Alta Tecnología, Hogar y Estilo de Vida, Bienes de Consumo Empaquetados y Venta Minorista.
- **Ciencias de la salud:** Ciencias de la Vida.
- **Infraestructura y Ciudades:** Energía y Materiales, Construcción, Ciudades y Territorios y Servicios Empresariales.

Ir más allá:

Manufactura

Visita la página

Seguridad social
y salud

Mira el video

Ciudades

Mira el video

¿Qué es la plataforma
3DEXPERIENCE?

Capítulo 1: Acelera y
transforma tu negocio

Capítulo 2: Un ambiente
de trabajo unificado

Capítulo 3: En la nube

Capítulo 4: Potenciando
experiencias desde la
industria

Capítulo 5: Potenciando
experiencias desde la
industria

Capítulo 6: Equipos
innovando juntos

Capítulo 7: Experiencias
de gemelos virtuales

Creando un futuro
sostenible

Contacto

PORTAFOLIO DE APLICACIONES DE SOFTWARE

El portafolio de aplicaciones de software de 3DEXPERIENCE está representado por doce marcas organizadas en cuatro cuadrantes.



Aplicaciones de modelado 3D

3DEXPERIENCE abarca todo el proceso de innovación, desde el concepto inicial hasta la entrega. Da forma a nuevas ideas en productos, materiales y experiencias sostenibles capaces de armonizar producto, naturaleza y vida. Los equipos colaboran en un entorno único y unificado y pasan, sin problemas, de la ideación a la entrega para un desarrollo continuo.



Aplicaciones de simulación

3DEXPERIENCE acelera la innovación al explorar, optimizar y validar virtualmente comportamientos complejos del mundo real. Las simulaciones multidisciplinares y de escala múltiple garantizan el rendimiento, la fiabilidad y la seguridad de los productos y procesos, además de que reducen la necesidad de prototipos físicos y mejoran la eficiencia operativa.



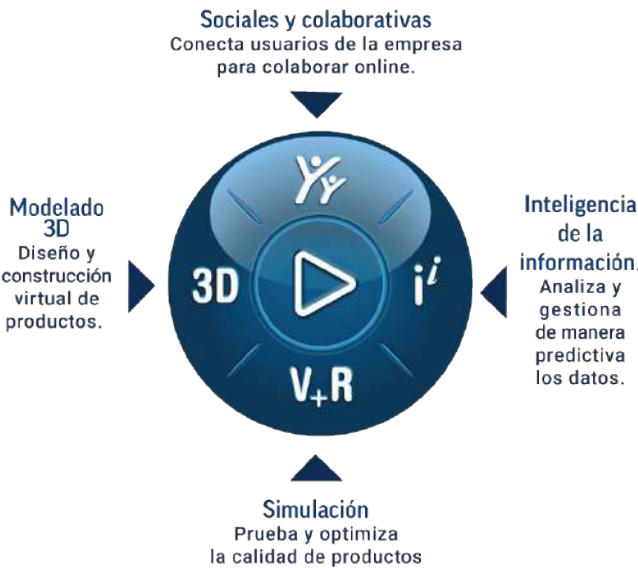
Aplicaciones sociales y colaborativas

3DEXPERIENCE puede reunir una diversidad de personas con talentos de diferentes disciplinas. Conecta personas, ideas, datos y soluciones en un enfoque de innovación social que permita a los equipos y a las personas lograr resultados notables. Al expandir los programas y organizaciones de manera estructurada, los negocios se convierten en comunidades sociales abiertas.



Aplicaciones de inteligencia de la información

The 3DEXPERIENCE platform helps 3DEXPERIENCE ayuda a tomar decisiones con los mejores resultados utilizando información procesable de flujos masivos de información. Crea una simbiosis única entre el modelo virtual y los datos del mundo real, aprovechando el análisis semántico y la inteligencia artificial para elevar el conocimiento del cliente e impulsar el rendimiento empresarial.



¿Qué es la plataforma 3DEXPERIENCE?

Capítulo 1: Acelera y transforma tu negocio

Capítulo 2: Un ambiente de trabajo unificado

Capítulo 3: En la nube

Capítulo 4: Potenciando experiencias desde la industria

Capítulo 5: Potenciando experiencias desde la industria

Capítulo 6: Equipos innovando juntos

Capítulo 7: Experiencias de gemelos virtuales

Creando un futuro sostenible

Contacto

Ir más allá:

Explora todas las aplicaciones

Busca en el portafolio

Únete a la comunidad de usuarios



EQUIPOS INNOVANDO JUNTOS

3DEXPERIENCE conecta digitalmente a todos los participantes con el proceso de innovación desde una colaboración segura y en tiempo real en todas las disciplinas. Al compartir una infraestructura común, permite que todos compartan ideas, planifiquen y trabajen utilizando un lenguaje y una definición de producto comunes.

Conecta a los miembros del equipo en tiempo real con un método flexible y colaborativo que define y completa tareas con el fin de producir entregables y cumplir con plazos clave. Esto permite una colaboración interdisciplinar más rápida, una transparencia y trazabilidad total.

Con 3DEXPERIENCE todos trabajan juntos como una sola unidad: diseñadores, ingenieros, socios, proveedores y clientes. Todos los miembros del equipo interactúan entre sí en el contexto de los procesos, el contenido y los datos y forman parte del mismo proceso basado en resultados. Desde procesos de certificación altamente estructurados hasta la participación de equipos en pequeños grupos, 3DEXPERIENCE admite formas incomparables de colaboración entre disciplinas.

Ir más allá:

¿Cuánto puede costarte una colaboración deficiente?

[Lee el e-book](#)

Simplifica tus procesos de diseño

[Mira el webinar](#)

SVe 3DLEAN en acción

[Mira el video](#)

¿Qué es la plataforma 3DEXPERIENCE?

Capítulo 1: Acelera y transforma tu negocio

Capítulo 2: Un ambiente de trabajo unificado

Capítulo 3: En la nube

Capítulo 4: Potenciando experiencias desde la industria

Capítulo 5: Potenciando experiencias desde la industria

Capítulo 6: Equipos innovando juntos

Capítulo 7: Experiencias de gemelos virtuales

Creando un futuro sostenible

Contacto

EXPERIENCIAS DE GEMELOS VIRTUALES

Una experiencia de gemelos virtuales es una representación del mundo real basada en modelos matemáticos y leyes científicas, no solo una copia digital del mismo. Combina lo virtual, en forma de modelo abstracto de un objeto y lo real, en forma de datos provenientes de la empresa, el Internet de las Cosas y la nube.

Desarrollado por 3DEXPERIENCE, las experiencias gemelas virtuales ofrecen una conexión de circuito cerrado entre el mundo virtual y el real. Las partes interesadas experimentan continuamente, obtienen conocimiento y lo optimizan explorando todas las posibilidades y escenarios.

Esta convergencia de los mundos virtual y real, y el ciclo continuo de información entre ambos, logran un circuito cerrado que da los siguientes beneficios:

- **Acelerar la innovación sostenible.**
- **Apoyar la creación de red de valor.**
- **Empoderar a la fuerza de trabajo del futuro.**



¿Qué es la plataforma 3DEXPERIENCE?

Capítulo 1: Acelera y transforma tu negocio

Capítulo 2: Un ambiente de trabajo unificado

Capítulo 3: En la nube

Capítulo 4: Potenciando experiencias desde la industria

Capítulo 5: Potenciando experiencias desde la industria

Capítulo 6: Equipos innovando juntos

Capítulo 7: Experiencias de gemelos virtuales

Creando un futuro sostenible

Contacto

Ir más allá

¿Cómo se utilizan hoy en día las experiencias virtuales simultáneas?

Descarga el reporte

¿Cómo se pueden evaluar los riesgos antes de procesos de manufactura y garantizar un mejor rendimiento?

Lee el artículo

Experiencias virtuales simultáneas para manufactura y fabricación

Lee el e-book



CREANDO UN FUTURO SOSTENIBLE

La sostenibilidad está en el corazón del Propósito Corporativo de Dassault Systèmes: proporcionar a las empresas y a las personas los universos de 3DEXPERIENCE para imaginar innovaciones sostenibles capaces de armonizar productos, naturaleza y vida. Los 3DEXPERIENCE valida a los innovadores, profesionales, consumidores y ciudadanos a abordar la creación de valor sostenible en una variedad de industrias y reducir las emisiones y los desechos en la actualidad.

Ir más allá:

Nuestra estrategia: EXPERIMENTA el cambio, ARMONIZA el portafolio y COLABORA con las partes interesadas.

Explora cada uno de los pila

Los gemelos virtuales ayudan a las empresas a desbloquear beneficios potenciales de \$1.3 millones de pesos de valor económico y reducciones de emisiones de CO2 de hasta 7.5 Gt.

Descarga el reporte

Los universos virtuales se pueden utilizar para lograr productos, materiales y procesos radicalmente nuevos necesarios para crear una economía más sostenible.

Descubre las compañías líderes que usan 3DEXPERIENCE en universos virtuales

¿Qué es la plataforma 3DEXPERIENCE?

Capítulo 1: Acelera y transforma tu negocio

Capítulo 2: Un ambiente de trabajo unificado

Capítulo 3: En la nube

Capítulo 4: Potenciando experiencias desde la industria

Capítulo 5: Potenciando experiencias desde la industria

Capítulo 6: Equipos innovando juntos

Capítulo 7: Experiencias de gemelos virtuales

Creando un futuro sostenible

Contacto

AUMENTA LA COLABORACIÓN, MEJORA LA EJECUCIÓN Y ACELERA LA INNOVACIÓN

3DEXPERIENCE es un cambio total para las organizaciones porque es la única plataforma que un sistema de operaciones para administrar su negocio y un modelo de negocio para transformarlo al mismo tiempo.

Ofrece un nuevo enfoque de la innovación al reunir la I+D, la ingeniería, la producción, la comercialización e incluso los consumidores en un entorno holístico.

Al romper los procesos tradicionales y ofrecer una colaboración flexible entre disciplinas, 3DEXPERIENCE potencia a las organizaciones a inventar, aprender, producir y comerciar de formas completamente nuevas.

Conoce otras empresas que experimentan el poder de 3DEXPERIENCE :

Visita el sitio



¿Qué es la plataforma 3DEXPERIENCE?

Capítulo 1: Acelera y transforma tu negocio

Capítulo 2: Un ambiente de trabajo unificado

Capítulo 3: En la nube

Capítulo 4: Potenciando experiencias desde la industria

Capítulo 5: Potenciando experiencias desde la industria

Capítulo 6: Equipos innovando juntos

Capítulo 7: Experiencias de gemelos virtuales

Creando un futuro sostenible

Contacto



El Representante en México de **3DEXPERIENCE** y **SOLIDWORKS**

800 777 2908 • 800 872 9898 | www.solidservicios.com | contacto@solidservicios.com



www.solidservicios.com