

UN ENTORNO
UNIFICADO

VENTAJAS

CASOS DE USO

DESCUBRA EL PODER

LA PLATAFORMA 3DEXPERIENCE

Un entorno unificado

UN ENTORNO UNIFICADO

La plataforma 3DEXPERIENCE® proporciona un entorno unificado para imaginar, crear y distribuir la próxima generación de productos, servicios y experiencias conectados. Reúne a equipos multidisciplinares y ofrece una continuidad esencial para desarrollar productos complejos y conectados más rápido. Los equipos que trabajan simultáneamente necesitan un entorno unificado que actúe como única fuente de información para que toda la empresa pueda transformar sus ideas en productos y experiencias innovadoras.

Requiere:

- **Una ontología y un modelo de datos robustos** que respalden todas las disciplinas.
- **Capacidades de gestión de datos** para recopilar, gestionar, procesar y realizar un seguimiento de los datos generados.
- **Un entorno de colaboración** que conecta a todos los participantes y permite una colaboración segura y en tiempo real entre los equipos.
- **Una experiencia de usuario unificada** que aporta simplicidad y velocidad de estilo web al entorno de colaboración y a sus procesos.

VENTAJAS

Comercialización más rápida

Un entorno unificado proporciona continuidad al conectar diferentes disciplinas y permitir a los equipos desarrollar productos complejos y conectados más rápido. Al crear productos y experiencias en 3D, los equipos prueban y validan diseños, y simulan la fabricación de forma virtual. Los procesos de simulación permiten optimizar la configuración del ensamblaje e identificar y rectificar problemas potenciales de fabricación sin un prototipo físico. De esta manera, se mantienen bajos los costes de desarrollo y se acelera el tiempo de comercialización.

Reducción del tiempo dedicado a manipular datos

Utilizar software diverso y desconectado para diseñar, producir y gestionar proyectos suele dar como resultado la duplicación de la información y la creación de silos. Un entorno unificado permite a las organizaciones dedicar menos tiempo a transformar datos manualmente o a crear reglas complejas de integración de datos para extraer datos de diferentes sistemas y aplicaciones.

Menos errores al trabajar simultáneamente

Un entorno unificado resulta particularmente útil para proyectos complejos, ya que las personas trabajan de forma segura en paralelo y en diferentes partes o subsistemas al mismo tiempo. Este enfoque de colaboración integrado ayuda a evitar errores en las etapas finales que pueden poner en peligro la programación y los presupuestos.

Mejor visibilidad del proyecto

Un entorno unificado proporciona una mejor visibilidad de cada proceso o proyecto con trazabilidad de los cambios y las decisiones. La plataforma 3DEXPERIENCE ayuda a las partes interesadas a evaluar rápidamente el estado de un proyecto en cualquier momento al combinar toda la información del proyecto en una sola vista integrada.

Comentarios anteriores de los clientes

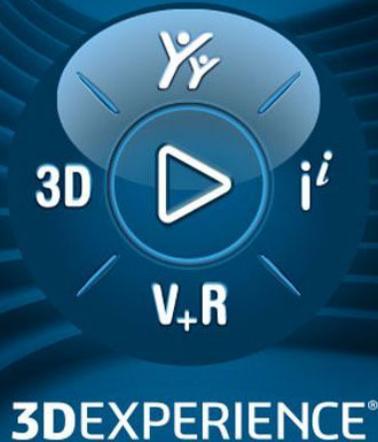
Trabajar en un entorno unificado también incluye visibilidad sobre las necesidades y los comentarios de los clientes. Al simular virtualmente el proceso de fabricación, las empresas pueden mostrar a sus clientes una experiencia 3D inmersiva para obtener comentarios y opiniones, lo que facilita descubrir los ajustes necesarios al principio de la fase de diseño.

UN ENTORNO
UNIFICADO

VENTAJAS

CASOS DE USO

DESCUBRA EL PODER





UN ENTORNO
UNIFICADO

VENTAJAS

CASOS DE USO

DESCUBRA EL PODER

CASOS DE USO

1. Haga la transición hacia un enfoque de ingeniería de colaboración e integrada.

La plataforma **3DEXPERIENCE**:

- Acorta el tiempo de desarrollo y disminuye el gasto al reducir la recursividad en el desarrollo de productos.
- Proporciona una mejor comprensión del sistema en su conjunto gracias a un enfoque integral.
- Agiliza la colaboración, ya que los miembros del equipo tienen acceso al mismo flujo completo de información.

2. Acelere el proceso de desarrollo.

La plataforma **3DEXPERIENCE**:

- Ofrece acceso a aplicaciones de diseño y simulación en un único entorno unificado.
- Ayuda a acelerar el desarrollo con capacidades de diseño sólidas en una plataforma a la que se puede acceder en cualquier lugar.
- Mejora la productividad, ya que los equipos pueden trabajar simultáneamente en el mismo grupo de ensamblajes.
- Mantiene bajos los costes de desarrollo al identificar posibles problemas de fabricación virtualmente en el entorno 3D.



UN ENTORNO
UNIFICADO

VENTAJAS

CASOS DE USO

DESCUBRA EL PODER

CASOS DE USO

3. Mejore la calidad y la viabilidad de fabricación de su diseño.

La plataforma **3DEXPERIENCE**:

- Permite gestionar el desarrollo en tiempo real al combinar diseño, fabricación y gestión de proyectos en un entorno unificado.
- Ayuda a evitar errores de fabricación en las últimas etapas que pueden poner en peligro la programación.
- Reduce los silos de información al eliminar el uso de diferente software para el diseño, la producción y la gestión de proyectos.

4. Adáptese a las expectativas de los clientes para que renueven con frecuencia los productos, los servicios y las experiencias.

La plataforma **3DEXPERIENCE**:

- Acelera el lanzamiento de productos al mercado.
- Ofrece una mayor trazabilidad de las decisiones y los cambios de diseño.
- Mejora la coordinación al permitir que todos los equipos trabajen en el mismo entorno.
- Ofrece flexibilidad y agilidad organizativas adicionales al permitir a todos los usuarios acceder a la información más rápido.



DESCUBRA EL PODER

La plataforma **3DEXPERIENCE** le ofrece la oportunidad de mejorar prácticamente todos los aspectos de su negocio, al permitirle innovar por completo. La plataforma, que fomenta la colaboración en toda la organización, ofrece una interfaz única fácil de usar que impulsa el diseño, la simulación y la fabricación en un entorno interactivo y atractivo.

UN ENTORNO
UNIFICADO

VENTAJAS

CASOS DE USO

DESCUBRA EL PODER

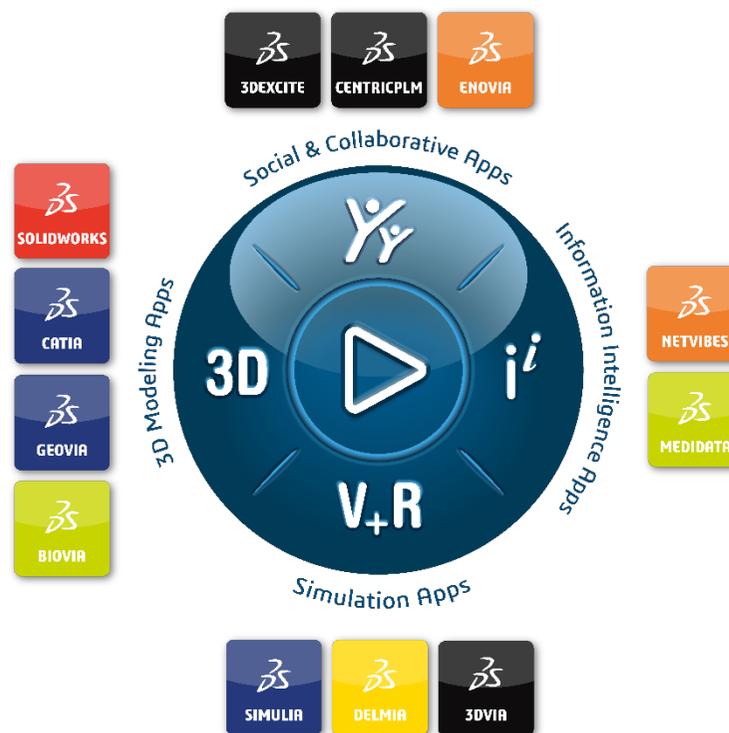
Descubra cómo los usuarios de SOLIDWORKS aprovechan la potencia de la plataforma **3DEXPERIENCE**:

<https://www.3dexperienceworks.com/es>

La plataforma **3DEXPERIENCE**® impulsa nuestras aplicaciones y ofrece un extenso portfolio de experiencias que dan solución a 12 industrias diferentes.

Dassault Systèmes, la **3DEXPERIENCE** Company, es un catalizador del progreso humano. Suministramos a empresas y usuarios entornos virtuales colaborativos en los que pueden dar rienda suelta a su imaginación para crear diseños innovadores y sostenibles. Al crear experiencias de gemelos virtuales del mundo real con nuestras aplicaciones y **3DEXPERIENCE** Platform, nuestros clientes pueden redefinir los procesos de creación, producción y gestión del ciclo de vida de sus productos, y contribuyen así a lograr un mundo más sostenible. La ventaja de la economía de la experiencia es que se centra en las personas para el beneficio de todos: consumidores, pacientes y ciudadanos.

Dassault Systèmes aporta valor a más de 300 000 clientes de todo tipo, de cualquier sector y en más de 150 países. Si desea obtener más información, visite www.3ds.com/es.



©2024 Dassault Systèmes. Reservados todos los derechos. 3DEXPERIENCE, el logotipo 3DS, el logo de Dassault, INVE, 3DEXCITE, SDVIA, BIOVIA, CATIA, CENTRICPLM, DELMIA, ENOVIA, GEOVIA, MEDIDATA, NETVIBES, OUTSCALE, SIMULIA y SOLIDWORKS son marcas comerciales o marcas conectadas registradas de Dassault Systèmes, una empresa europea (Societas Europaea) constituida en virtud de la ley francesa e inscrita en el registro de comercio y sociedades de Versalles con el número 322 306 440, o sus filiales en Estados Unidos y/o en otros países.

UN ENTORNO UNIFICADO

VENTAJAS

CASOS DE USO

DESCUBRA EL PODER