

EL CAMINO HACIA
UNA MAYOR
REUTILIZACIÓN DEL
CONOCIMIENTO

VENTAJAS

CASOS DE USO

DESCUBRA EL PODER

LA PLATAFORMA 3DEXPERIENCE

Mayor reutilización del conocimiento

EL CAMINO HACIA UNA MAYOR REUTILIZACIÓN DEL CONOCIMIENTO

El objetivo final de recopilar y reutilizar el conocimiento y los diseños es ayudar a las organizaciones a crear mejores productos, servicios y experiencias con menos recursos y esfuerzo. La plataforma **3DEXPERIENCE®** funciona como una plataforma única para toda la información y fomenta tanto el intercambio de conocimientos como la reutilización de experiencias y diseños anteriores. Esto acelera la innovación y la comercialización, reduce los riesgos asociados con nuevos diseños y fomenta la excelencia en todas las disciplinas.

Una plataforma única e integrada para toda la información

Comienza con un único entorno 3D para diseñadores, ingenieros y otras partes interesadas tanto dentro como fuera de una organización. La recopilación y consolidación de toda la información en una sola plataforma permite a los equipos crear y ofrecer una representación coherente de sus innovaciones, productos y servicios. Esta plataforma única facilita el intercambio y la reutilización de conocimientos, que pueden ser información práctica, normas, estándares y diseños de otros proyectos. El intercambio de información entre los diferentes equipos contribuye a mejorar la eficiencia operativa y la capacidad de respuesta a las demandas del mercado.

VENTAJAS

Acelere la innovación

Una plataforma única y centralizada ofrece beneficios directos para abordar la innovación. Una de las ventajas más destacadas son los ciclos de diseño acelerados, ya que las piezas y los componentes creados para un proyecto específico se pueden volver a utilizar más veces en otros proyectos. Otra gran ventaja es que los equipos no tienen que empezar de cero cuando trabajan en un nuevo diseño. Pueden combinar fácilmente los componentes elaborados previamente para acelerar la creación de nuevos productos y servicios.

Identifique antes los problemas y reduzca el riesgo

En muchos sectores, el retraso en las entregas o las entregas sin tener en cuenta las especificaciones se mitiga mediante costosas cláusulas de penalización en los contratos. Al reutilizar el conocimiento de proyectos anteriores centralizado en la plataforma 3DEXPERIENCE, las organizaciones pueden comparar una versión actual con proyectos anteriores y buscar similitudes para minimizar el riesgo en algunos componentes o subsistemas. Los problemas potenciales se identifican antes de que se conviertan en problemas costosos de fabricación o, lo que es peor, cuando los productos ya estén en manos de los clientes.

Inspire un mejor diseño y prepare a la próxima generación de diseñadores

Cada diseño refleja la individualidad, la experiencia y los conocimientos técnicos del diseñador. Una base de conocimientos unificada alienta a los diseñadores e ingenieros a poner en común sus conocimientos y compartir ideas con mayor libertad, así como a promover la reutilización de aprendizajes y experiencias pasados. Esto lleva a mejores productos y servicios. La recopilación y el uso compartido de información sobre proyectos anteriores, como bibliotecas de diseño, plantillas de proyectos y perfiles de calidad, promueven el desarrollo de mejores prácticas. Ayuda a los jóvenes diseñadores e ingenieros que se incorporan a la plantilla a adquirir conocimientos sobre el sector más rápidamente.

EL CAMINO HACIA
UNA MAYOR
REUTILIZACIÓN DEL
CONOCIMIENTO

VENTAJAS

CASOS DE USO

DESCUBRA EL PODER





EL CAMINO HACIA
UNA MAYOR
REUTILIZACIÓN DEL
CONOCIMIENTO

VENTAJAS

CASOS DE USO

DESCUBRA EL PODER

CASOS DE USO

1. Reutilice diseños existentes en nuevos proyectos.

La plataforma **3DEXPERIENCE**:

- Acelera el desarrollo de productos mediante la creación de una base de datos de diseño de piezas 3D para futuros proyectos.
- Acelera el ciclo de diseño, ya que los componentes utilizados en diseños anteriores se pueden identificar y reutilizar en nuevos proyectos.
- Ayuda a mantener los costes bajo control, ya que los diseñadores no deben partir de cero.
- Realiza un seguimiento de los cambios de diseño, lo que ayuda a evitar los errores en las etapas finales, así como a tener que repetir el trabajo.

2. Integre diversos equipos y comparta información en toda la empresa.

La plataforma **3DEXPERIENCE**:

- Ofrece una única fuente de información al recopilar y unificar todos los datos y actividades en una ubicación centralizada.
- Proporciona una arquitectura coherente e integrada que se comparte en todas las disciplinas.
- Fomenta la reutilización de diseños entre diseñadores e ingenieros, puesto que se integra el conocimiento en todo el proceso de innovación.



EL CAMINO HACIA
UNA MAYOR
REUTILIZACIÓN DEL
CONOCIMIENTO

VENTAJAS

CASOS DE USO

DESCUBRA EL PODER

CASOS DE USO

3. Gestione la propiedad intelectual y comparta información con todas las partes interesadas.

La plataforma **3DEXPERIENCE**:

- Mejora la agilidad empresarial al abordar nuevos proyectos, puesto que se centraliza la gestión de datos.
- Promueve la eficiencia con la automatización del diseño, plantillas empresariales y bibliotecas de componentes.
- Reúne en un solo lugar el conocimiento y el saber hacer sobre proyectos anteriores para su uso en un futuro.
- Ayuda a los diseñadores e ingenieros más nuevos a ponerse al día con las mejores prácticas digitales.

4. Conecte el diseño, la ingeniería y la fabricación de forma digital.

La plataforma **3DEXPERIENCE**:

- Permite al personal analizar la información dentro de su contexto y desarrollar bien los proyectos desde el principio.
- Ayuda a identificar problemas y a evaluar el riesgo en todas las fases de cada proyecto.
- Permite a todos los usuarios ver sistemas y objetos en 3D y compartir ideas.



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. La plataforma **3DEXPERIENCE** ofrece a su empresa una mayor capacidad para reutilizar el conocimiento.

EL CAMINO HACIA
UNA MAYOR
REUTILIZACIÓN DEL
CONOCIMIENTO

VENTAJAS

CASOS DE USO

DESCUBRA EL PODER

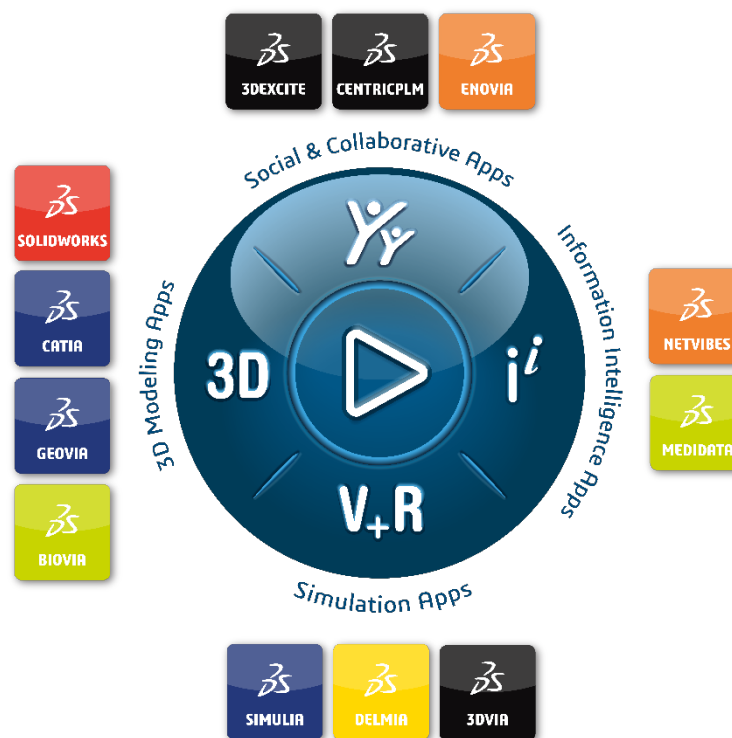
Descubra cómo los usuarios de SOLIDWORKS aprovechan la potencia de la plataforma **3DEXPERIENCE**:

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

La plataforma **3DEXPERIENCE**® impulsa nuestras aplicaciones y ofrece un extenso portafolio 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 león de Compiègne, IPWE, 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 Vrsalles con el número 322 306 440, o sus filiales en Estados Unidos y/o en otros países.

EL CAMINO HACIA
UNA MAYOR
REUTILIZACIÓN DEL
CONOCIMIENTO

VENTAJAS

CASOS DE USO

DESCUBRA EL PODER