

# 3D CREATOR

## ROL DE 3DEXPERIENCE



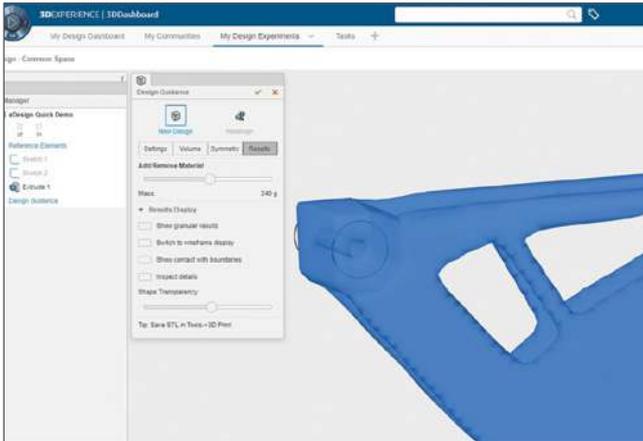
### **CREE DISEÑOS 3D DE FORMA RÁPIDA CON UNA SOLUCIÓN DE MODELADO INTUITIVA EN LA NUBE**

Acelere el proceso del diseño a la fabricación con flujos de trabajo flexibles y colaboración en tiempo real y ayude a su organización a ofrecer productos innovadores al mercado de una forma más rápida.

#### **DESCRIPCIÓN**

3D Creator es una solución de modelado en 3D basada en navegador que permite a los diseñadores e ingenieros crear, revisar y evaluar modelos en 3D a través de capacidades de modelado paramétrico fáciles de usar. Integrada en la plataforma **3DEXPERIENCE**®, la solución 3D Creator complementa el software CAD 3D de **SOLIDWORKS**® con flujos de trabajo de diseño flexibles y un intercambio de datos de diseño óptimo.

## FUNCIONES MÁS IMPORTANTES



- Modele fácilmente superficies y sólidos paramétricos para transmitir el diseño conceptual hasta piezas y ensamblajes detallados.
- Con Design Assistant, el motor de inteligencia artificial de la plataforma **3DEXPERIENCE**, automatice tareas que hasta ahora nunca habría imaginado que podría automatizar, desde la elaboración de croquis hasta la selección de operaciones y mucho más.
- Comprenda los requisitos estructurales (como las cargas y restricciones de soporte) antes de crear geometría mediante una exploración sencilla de material óptimo con Design Guidance.
- Inspire sus diseños en cargas y accesorios del mundo real u optimice y desarrolle los diseños existentes mediante un enfoque de diseño generativo.
- Itere rápidamente y cambie la intención del diseño evitando la repetición de trabajo asociada a las herramientas de modelado paramétrico tradicionales.
- Elimine la necesidad de tener que planificar de entrada el diseño del ensamblaje. Realice cambios en el diseño en cualquier momento en un único entorno de modelado para piezas y ensamblajes.

## FUNCIONES DE LA PLATAFORMA 3DEXPERIENCE

Gracias a su creciente cartera de soluciones y a la tecnología de la nube segura, la plataforma **3DEXPERIENCE** le permite gestionar todos los aspectos del proceso de desarrollo de los productos, al tiempo que reduce los costes de infraestructura, gastos en TI, mantenimiento de software y complejidad. Todas las soluciones de **3DEXPERIENCE** trabajan juntas para facilitar la colaboración, el intercambio y la gestión de datos. 3D Creator le ofrece las siguientes ventajas de la plataforma:

- Visualice, comparta, anote, analice y gestione diseños en cualquier lugar, en cualquier momento y desde cualquier dispositivo mediante un navegador web.
- Evite el trabajo doble y los errores en la conversión de datos gracias a la perfecta interacción con el software CAD 3D de SOLIDWORKS y otras herramientas de diseño de **3DEXPERIENCE**, como 3D Sculptor.
- Permita que los equipos de diseño e ingeniería colaboren de forma más estrecha gracias a una conexión perfecta con el software CAD 3D de SOLIDWORKS.
- Colabore con todos los miembros del equipo, tanto internos como externos, con paneles basados en la nube, un servicio de mensajería, flujos de actividades, comunidades y una gestión de tareas que permite arrastrarlas y colocarlas.
- Gestione de forma segura sus datos y todos los aspectos del proceso de desarrollo del producto en la plataforma. Controle las revisiones con herramientas especializadas.

©2020 Dassault Systèmes. Todos los derechos reservados. **3DEXPERIENCE** es el icono de Compass, el logotipo de 3DS, CATIA, BIOVIA, GEOMIA, SOLIDWORKS, 3DVIA, ENOVIA, EXALTED, NETVIBES, MEDIBETA, CENTRICPLM, 3DEXCITE, SIMULIA, DELMIA o ENVE son marcas comerciales o marcas registradas de Dassault Systèmes, una Sociedad Anónima Europea Francesa (Registro Mercantil de Versalles # B 322 306 440), o sus filiales en Estados Unidos u otros países. El resto de marcas comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios. El uso de cualquier marca comercial de Dassault Systèmes o sus filiales está sujeto a su aprobación expresa por escrito. MKSWDS3DCE50720