

## 3D CREATOR

Crea diseños 3D de forma rápida con una solución de modelado intuitiva en la nube

Acelera el proceso del diseño a la fabricación con flujos de trabajo flexibles y colaboración en tiempo real y ayuda a tu organización a ofrecer productos innovadores al mercado de una forma más rápida

**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

Modela fácilmente superficies y sólidos paramétricos para transmitir el diseño conceptual hasta piezas y ensamblajes detallados.

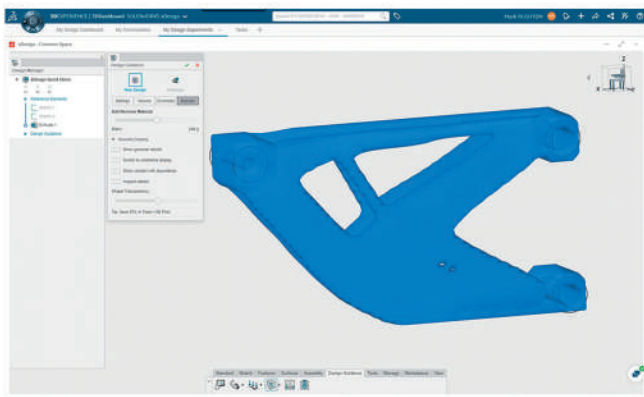
Con **Design Assistant**, el motor de inteligencia artificial de la plataforma **3DEXPERIENCE**, automatiza tareas que hasta ahora nunca habrías imaginado que podrías automatizar, desde la elaboración de croquis hasta la selección de operaciones y mucho más.

Comprende los requisitos estructurales (como las cargas y restricciones de soporte) antes de crear geometría mediante una exploración sencilla de material óptimo con **Design Guidance**.

Inspira tus diseños en cargas y accesorios del mundo real u optimiza y desarrolla los diseños existentes mediante un enfoque de diseño generativo.

Itera rápidamente y cambia la intención del diseño evitando la repetición de trabajo asociada a las herramientas de modelado paramétrico tradicionales.

Elimina la necesidad de tener que planificar de entrada el diseño del ensamblaje. Realiza 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** te 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.

- Visualiza, comparte, anota, analiza y gestiona diseños en cualquier lugar, en cualquier momento y desde cualquier dispositivo mediante un navegador web.
- Evita 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**.
- Colabora 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.
- Gestiona de forma segura tus datos y todos los aspectos del proceso de desarrollo del producto en la plataforma. Controla las revisiones con herramientas especializadas.