

## 3D SHEETMETAL CREATOR FUNCIÓN DE 3DEXPERIENCE



### **CREE DISEÑOS DE CHAPA METÁLICA LISTOS PARA LA PRODUCCIÓN CON UNA SOLUCIÓN POTENTE, INTUITIVA Y BASADA EN NAVEGADOR**

Comercialice los productos con gran rapidez gracias a la optimización del diseño de las carcasas, los ensamblajes y los componentes de chapa metálica complejos para su fabricación.

#### **DESCRIPCIÓN**

3D SheetMetal Creator es una solución intuitiva basada en navegador que ofrece opciones de diseño paramétrico asociativo de chapa metálica para construir componentes, ensamblajes y carcasas. Con su entorno especializado e integral de diseño 3D de chapas metálicas, le será más fácil optimizar la creación, el almacenamiento, el intercambio, la validación y la gestión de diseños. Además, podrá comercializar más rápido los productos de chapa metálica. Diseñado a partir de la plataforma **3DEXPERIENCE®** basada en la nube, 3D SheetMetal Creator guarda de forma segura los datos de los diseños en una ubicación central y funciona perfectamente con las soluciones de paso del diseño a la fase de fabricación, gestión de datos y colaboración de la plataforma.

## FUNCIONES MÁS IMPORTANTES



- Mejore la productividad del diseño con el conjunto de operaciones y barras de herramientas contextuales específicas para chapa metálica, como paredes, bridas y desahogos de esquina.
- Trabaje totalmente en un navegador web y podrá diseñar en cualquier momento y lugar sin necesidad de instalar nada.
- Utilice un entorno de modelado único e intuitivo para convertir las operaciones en componentes y los componentes en ensamblajes, de forma que el diseño de montaje de la carcasa será más flexible y eficiente.
- Cree y repita diseños rápidamente con solo unos clics sin las limitaciones de estructura del ensamblaje ni la planificación por adelantado requeridas por las aplicaciones CAD tradicionales.
- Cree modelos complejos de chapa metálica en 3D para la fabricación de plegadoras y genere automáticamente matrices 2D que se actualizan instantáneamente con la geometría plegada.
- Utilice los ensamblajes mecánicos o eléctricos existentes como geometría de referencia para carcasas e introduzca fácilmente elementos comerciales listos para usar en los ensamblajes de chapa metálica.
- Incorpore datos en 3D de SOLIDWORKS®, CATIA®, Solid Edge®, Inventor®, STEP e IGES para completar los 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 la plataforma **3DEXPERIENCE** funcionan de forma conjunta a la perfección para simplificar la colaboración, el intercambio y la gestión de datos en todo su ecosistema empresarial. 3D SheetMetal Creator le ofrece las siguientes ventajas de la plataforma:

- Almacene todos sus datos de diseño en una ubicación centralizada y segura en la nube.
- Gestione el ciclo de vida de cualquier tipo de contenido, como archivos de diseño en 3D, modelos de simulación y documentación, en todas las disciplinas y aplicaciones CAD.
- Optimice la gestión de datos con la bifurcación y el control de revisiones integrados.
- Examine datos de diseño en 3D y tabulares simultáneamente y valide las diferencias entre dos estructuras de productos con facilidad.
- Vea, comparta, anote, analice, visualice y gestione diseños desde cualquier dispositivo con acceso a un navegador web.
- Cambie fácilmente de plataforma (3D Creator y 3D Sculptor, entre otras) para diseñar ensamblajes complejos con diferentes tipos de diseños.

## La plataforma 3DEXPERIENCE® impulsa nuestras aplicaciones y ofrece un extenso portfolio de experiencias que dan solución a 11 industrias diferentes.

Dassault Systèmes, The **3DEXPERIENCE** Company, es un catalizador del progreso humano. Proporcionamos a las empresas y a las personas entornos virtuales de colaboración para dar rienda suelta a la imaginación en materia de innovación sostenible. Mediante la creación de "gemelos virtuales" de elementos reales con nuestras aplicaciones y plataforma **3DEXPERIENCE**, los clientes trascienden los límites de la innovación, el aprendizaje y la producción.

Los 20 000 empleados de Dassault Systèmes están aportando valor a más de 270 000 clientes de todo tipo, de cualquier sector y en más de 140 países. Si desea obtener más información, visite [www.3ds.com/es](http://www.3ds.com/es).

