

3D SCULPTOR

Diseña formas orgánicas en 3D de forma rápida y fácil con una solución de modelado intuitiva en la nube

Acelera el proceso de diseño gracias a una rápida iteración en las soluciones de diseño y a la colaboración en tiempo real, y ayuda a tu organización a ofrecer productos innovadores al mercado de una forma más rápida

3D Sculptor es una solución de modelado de subdivisión en 3D basada en navegador que permite a los diseñadores industriales, ingenieros y artistas crear modelos estilizados con formas ergonómicas u orgánicas de manera más rápida y sencilla que con las herramientas paramétricas tradicionales. Integrada en la plataforma **3DEXPERIENCE®** basada en la nube, la solución **3D Sculptor** complementa los flujos de trabajo paramétricos del software CAD 3D de **SOLIDWORKS®** con un intuitivo modelado de subdivisión y un intercambio óptimo de datos de diseño.

Funciones más importantes

Crea superficies complejas de formas rápida gracias a la interacción intuitiva de tipo empujar y tirar.

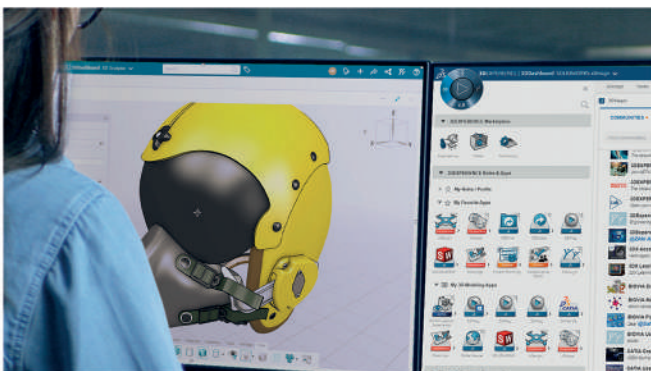
Utiliza las imágenes y los croquis como guías para crear la geometría de superficie 3D.

Convierte automáticamente las superficies de subdivisión en geometría NURBS cuando hayas terminado.

Alterna fácilmente entre entornos de modelado conceptual y modelado detallado sin necesidad de realizar trabajo doble.

Realiza cambios en la forma del producto en cualquier punto del proceso de creación sin necesidad de volver a modelarlo. Los cambios se propagan a las piezas, ensamblajes, dibujos, herramientas de moldeo y datos de CAM.

Elimina la necesidad de tener que planificar de entrada el diseño del ensamblaje. Realiza cambios en el modelo en cualquier momento en un solo 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.

3D Sculptor te ofrece las siguientes ventajas de la plataforma:

- 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 Creator**.
- Permite que los equipos de diseño e ingeniería colaboren de forma más estrecha gracias a una conexión perfecta con el software CAD 3D de **SOLIDWORKS**.
- 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.