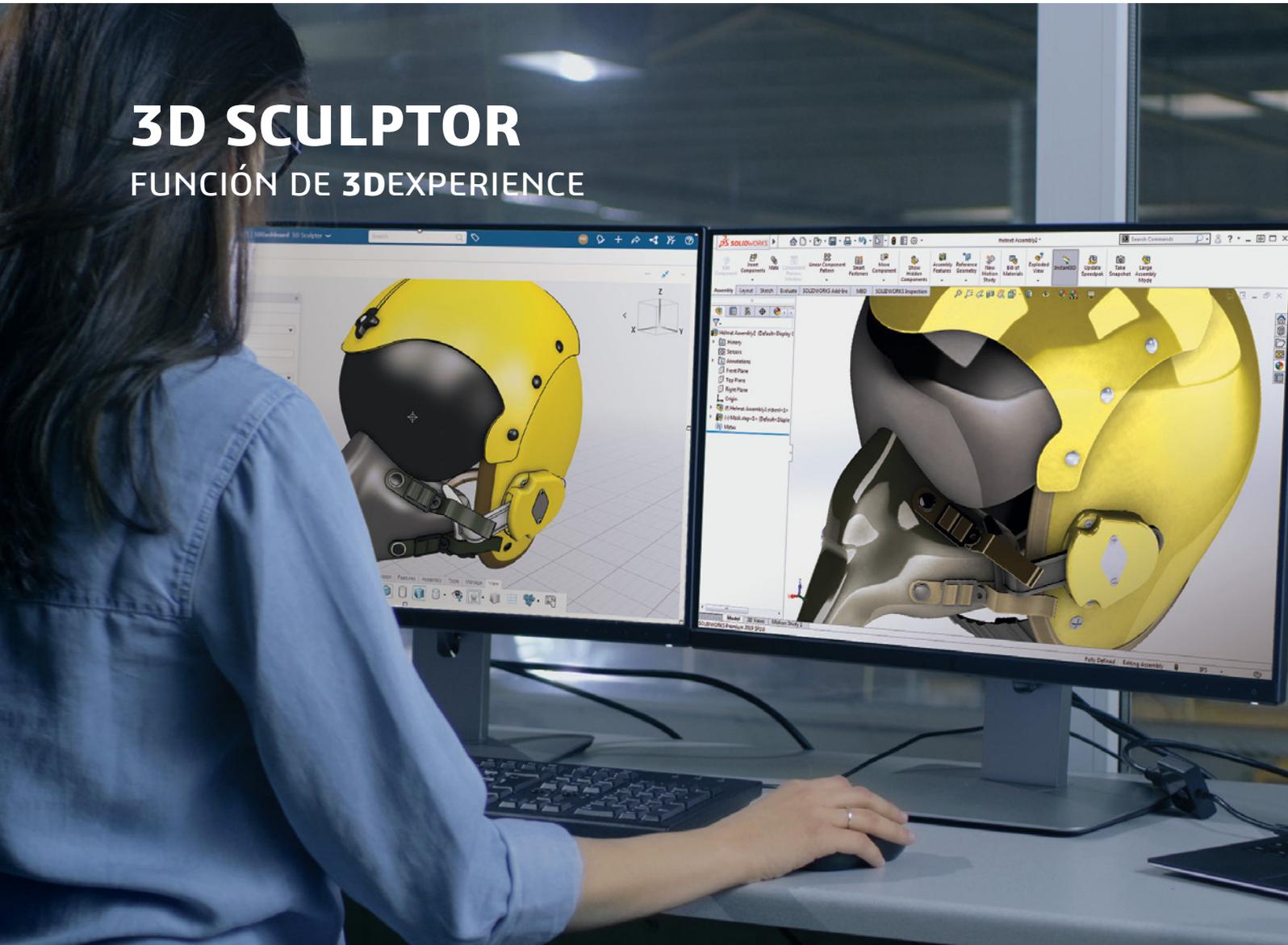


3D SCULPTOR FUNCIÓN DE 3DEXPERIENCE



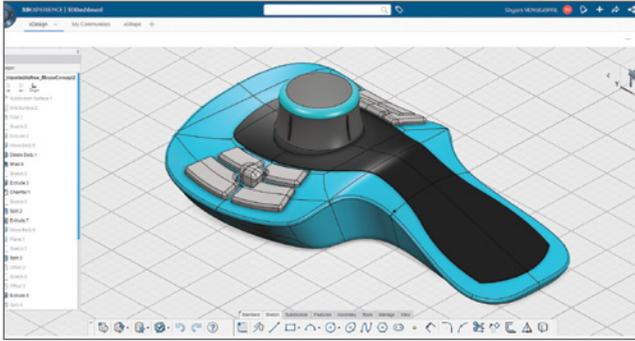
DISEÑE FORMAS ORGÁNICAS EN 3D DE FORMA RÁPIDA Y FÁCIL CON UNA SOLUCIÓN DE MODELADO INTUITIVA EN LA NUBE

Acelere el proceso de diseño gracias a una rápida iteración en las soluciones de diseño y a la colaboración en tiempo real, y ayude a su organización a ofrecer productos innovadores al mercado de una forma más rápida.

DESCRIPCIÓN

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



- Cree superficies complejas de forma rápida gracias a la interacción intuitiva de tipo empujar y tirar.
- Utilice las imágenes y los croquis como guías para crear la geometría de superficie 3D.
- Convierta automáticamente las superficies de subdivisión en geometría NURBS cuando haya terminado.
- Alterne fácilmente entre entornos de modelado conceptual y modelado detallado sin necesidad de realizar trabajo doble.
- Realice 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 moldeado y datos de CAM.
- Elimine la necesidad de tener que planificar de entrada el diseño del ensamblaje. Realice 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** 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 Sculptor 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 Creator.
- 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.

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 traspasan 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.



3DEXPERIENCE®