

NOVEDADES DE LAS FUNCIONES BASADAS EN EL NAVEGADOR DE SOLIDWORKS®



1 Dibujos en 2D | Manufacturing Definition Creator

- Reduzca las discrepancias y trabaje de forma intuitiva al definir los requisitos de diseño directamente en los modelos en 3D.
- Elimine los errores costosos y mantenga las definiciones de los productos sincronizadas al crear dibujos en 2D y compartir sin problemas las anotaciones entre 3D y 2D.
- Aumente su productividad con una variedad de herramientas de dibujo optimizadas que le ayudarán a crear dibujos en un navegador web.

Ventajas

Elimine los obstáculos entre 2D y 3D con una única fuente de información, y disfrute de las ventajas de la definición basada en el modelo junto con la sencillez de los dibujos 2D.



2 Aplicación de bienvenida | 3D Creator

- Acceda a toda la información clave de la aplicación y las funciones de un modo muy sencillo.
- Obtenga información acerca de las soluciones más recientes de la plataforma siguiendo flujos de trabajo optimizados y guiados, así como tutoriales y planes de aprendizaje.

Ventajas

Póngase al día y empiece a utilizar rápidamente sus nuevas soluciones gracias a una experiencia de bienvenida personalizada.

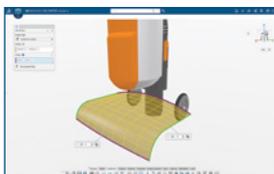


3 Smart Mate | 3D Creator

- Monte ensamblajes de forma muy sencilla, arrastrando componentes y colocándolos en su sitio.
- Aplique el comando SmartMate automáticamente al arrastrar un componente cerca de la arista de otro componente.

Ventajas

Monte los ensamblajes más rápido que nunca con SmartMates. Simplemente tiene que arrastrar y colocar los componentes en su sitio.

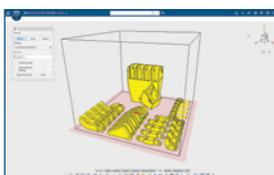


4 Superficie de malla | 3D Sculptor

- Utilice operaciones conocidas de CAD para crear una superficie de subdivisión.
- Cree recubrimientos, barridos o superficies límite y, a continuación, edite la superficie con herramientas de modelado de formas libres.

Ventajas

Cree su propia superficie de subdivisión utilizando operaciones conocidas de CAD y, a continuación, proceda a refinar la superficie con el kit de herramientas intuitivas de subdivisión. No es necesario optar por formas primitivas.



5 Orientación de impresión 3D y optimización de anidado | 3D Creator

- Cree y optimice automáticamente los diseños de los componentes para imprimir ensamblajes en 3D.
- Organice de forma automática los componentes en patrones anidados en la placa de impresión de la impresora 3D.

Ventajas

Reduzca los costes de los materiales, saque el máximo partido a su impresora 3D y cree el diseño más eficiente gracias a la optimización y el anidado automáticos.



6 Tablas de LDM | Manufacturing Definition Creator

- Cree tablas detalladas de lista de materiales (LDM) para definir ensamblajes en 3D y dibujos en 2D.
- Vincule automáticamente los valores de la tabla LDM con las propiedades de las piezas de ENOVIA® para obtener información actualizada y coherente.
- Personalice las tablas de LDM con herramientas intuitivas de edición de tablas.

Ventajas

Defina sus ensamblajes con claridad y comunique información esencial sobre el ensamblaje a través de tablas de LDM flexibles y detalladas.

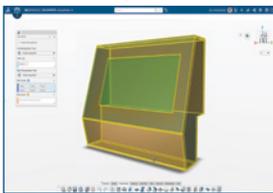


7 Recorte automático de esquinas | 3D Structure Creator

- Cree miembros basados en segmentos de croquis, aristas de modelo, puntos o planos de intersección, o entre dos miembros, y marque Activar recorte automático de esquinas para recortar esquinas y puntos finales.
- Ahorre tiempo mediante la automatización del proceso de recorte de esquinas.

Ventajas

Cree sistemas de estructuras más rápido recortando automáticamente miembros durante su creación.

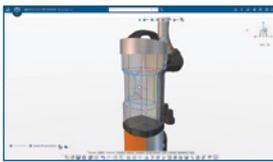


8 Reconocimiento | 3D SheetMetal Creator

- Cree geometrías complejas de chapa metálica mediante flujos de trabajo convencionales de conversión en chapa metálica.
- Convierta sólidos, superficies y sólidos de espesor uniforme en chapas metálicas.
- Personalice pliegues, paredes, divisiones, distancias de separación y otros elementos con un solo comando.

Ventajas

Aumente la productividad y cree formas complejas de chapa metálica utilizando operaciones tradicionales de modelado como la base de sus componentes.

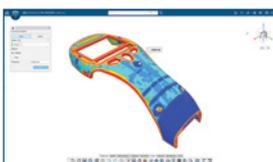


9 Aceleradores de selección | 3D Sculptor

- Seleccione todas las caras o aristas tangentes con el acelerador de Seleccionar tangencia desde la minibarra.
- Seleccione con Shift un bucle de esquina con el acelerador Bucle de esquina.
- Seleccione todas las aristas conectadas con el mismo pliegue con el acelerador Seleccionar pliegue desde la minibarra.

Ventajas

Acelere la selección de geometría con los nuevos aceleradores de selección.



10 Análisis de espesor | 3D Mold Creator

- Realice comprobaciones de espesor mediante el método de esfera rodante o el método de "rayo" de distancia normal con la nueva herramienta de Comprobación de espesor.
- Identifique fácilmente el intervalo de espesor con colores.
- Analice los espesores manualmente en ubicaciones específicas haciendo clic en el área que desea analizar.

Ventajas

Evite las depresiones superficiales gracias a un espesor uniforme, mejore la integridad del diseño y verifique que las piezas se rellenan correctamente.

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.

