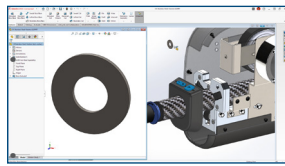


NOVEDADES EN SOLIDWORKS® 2026— DISEÑO

Todas las mejoras se aplican a las soluciones de diseño de SOLIDWORKS, a menos que se indique lo contrario



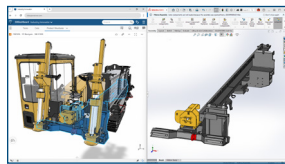
1

Diseño y detallado impulsados por inteligencia artificial

- Acelera la creación de dibujos con vistas y llamadas de agujeros impulsadas por IA, además de acotación automática, detallado, selección de formato de hoja y escalado.
- Utiliza IA para reconocer y ensamblar automáticamente componentes similares a sujetadores (tuercas, tornillos, arandelas), ahorrando tiempo y mejorando la precisión.

Beneficios

Acelera el diseño de ensamblajes y la creación de dibujos mediante el poder de la inteligencia artificial.



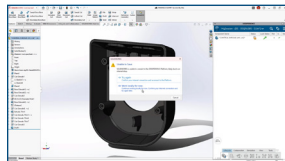
2

Funciones mejoradas para ensamblajes grandes

- Acelera la apertura de ensamblajes grandes filtrando partes específicas desde la plataforma 3DEXPERIENCE® mediante visualización de relaciones entre componentes y filtros avanzados.
- Omite reconstrucciones cuando solo se hacen cambios cosméticos.
- Desactiva la resolución automática para componentes livianos.

Beneficios

Trabaja de forma más inteligente con ensamblajes grandes usando flujos de trabajo más ágiles y listos para producción.



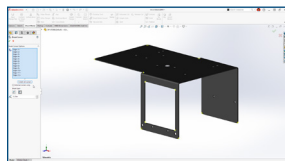
3

Experiencia de usuario mejorada

- Mantén la productividad durante interrupciones de conexión con el modo offline automático.
- Simplifica flujos de trabajo con una interfaz que resalta comandos comunes, ayudando a nuevos usuarios.
- Encuentra comandos más fácilmente con una búsqueda ampliada y personalizable.

Beneficios

Permanece productivo incluso sin conexión a internet y ayuda a nuevos usuarios a adaptarse rápidamente.



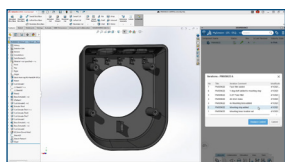
4

Diseño de piezas optimizado

- Agrega atributos clave al inicio del proceso de diseño de productos físicos.
- Define un punto de inicio personalizado para pestañas base de chapa metálica y rompe esquinas internas en geometría doblada.
- Crea geometría cuadrada en bocetos con un solo clic.

Beneficios

Crea piezas más rápido con mejoras en funciones de pieza y bocetado.



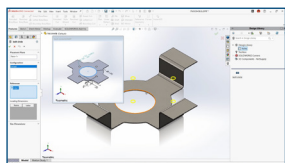
5

Colaboración y gestión de datos más eficientes

- Rastrea cambios de madurez y visualiza el historial de dibujos con atributos evaluados, eliminando actualizaciones manuales.
- Comparte diseños mediante 3DDrive y 3DSwym, y accede al foro de usuarios directamente desde SOLIDWORKS.
- Actualiza archivos seleccionados a la última versión en la plataforma 3DEXPERIENCE.

Beneficios

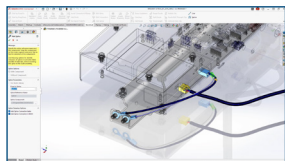
Mantente conectado y actualizado fácilmente con tus datos y tu equipo.



- ## 6 Detallado de dibujos y MBD mejorados
- Inserta tablas de familia en dibujos para mostrar configuraciones y propiedades personalizadas.
 - Usa líneas magnéticas para alinear notas, símbolos de soldadura y otras anotaciones (más allá de globos).
 - Propaga dimensiones DimXpert™ a funciones de biblioteca y oculta/muestra anotaciones selectivamente.

Beneficios

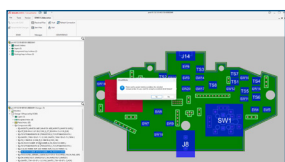
Optimiza los dibujos con más opciones de detallado y mejor control de anotaciones MBD.



- ## 7 Mayor flexibilidad en el enrutamiento eléctrico, de tuberías y tubos*
- Combina listas de materiales de enrutamiento de subensamblajes para mostrar totales claros.
 - Ruta caminos eléctricos, de tuberías y tubos usando clips, montajes o soportes en piezas o ensamblajes.
 - Muestra indicadores visuales para guiar la colocación de empalmes en arneses y paquetes de cables.

Beneficios

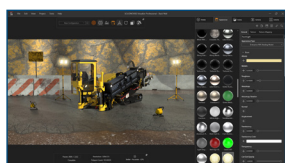
Optimiza el diseño de enrutamiento y reduce el esfuerzo manual con capacidades ampliadas.



- ## 8 Colaboración ECAD/MCAD optimizada
- Almacena y rastrea datos padre-hijo (zonas de exclusión/inclusión, PTH, NPTH) para mejorar la trazabilidad.
 - Con CircuitWorks™, revisa y revierte cambios MCAD antes de actualizaciones ECAD finales sobrescribiendo el envío anterior en IDX 3.0.

Beneficios

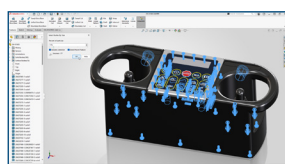
Agiliza la colaboración ECAD/MCAD para un flujo de trabajo de diseño de PCB más completo.



- ## 9 Renderizado más eficiente**
- Equilibra calidad geométrica y rendimiento con control de teselación y velocidades de importación más rápidas.
 - Reduce ruido en menos pasadas activando el Denoiser en modo CPU.
 - Crea renderizados desde modelos importados con soporte para materiales PBR en formatos USDZ y glTF.

Beneficios

Crea contenido más atractivo e inmersivo para inspirar a tus clientes.



- ## 10 Importación/exportación más productiva
- Simplifica piezas multibody complejas con herramientas avanzadas de selección por similitud o tamaño.
 - Comparte ensamblajes guardados en 3DEXPERIENCE usando la opción "Exportar como paquete".
 - Controla si se incluyen dibujos en el paquete exportado.

Beneficios

Ahorra tiempo y reduce errores al colaborar fuera de tu equipo.

* Incluido en SOLIDWORKS Design Premium/Ultimate Augmented y SOLIDWORKS Design Premium/Ultimate Connected.

** Incluido en SOLIDWORKS Design Professional Augmented y superiores, y en SOLIDWORKS Design Professional Connected y superiores.

Dassault Systèmes is a catalyst for human progress. Since 1981, the company has pioneered virtual worlds to improve real life for consumers, patients and citizens.

With Dassault Systèmes' 3DEXPERIENCE platform, 370,000 customers of all sizes, in all industries, can collaborate, imagine and create sustainable innovations that drive meaningful impact.

intelligy

DISTRIBUIDOR AUTORIZADO SOLIDWORKS

contacto@intelligy.com | www.intelligy.com

(614) 458 0860

**Virtual Worlds
for Real Life**

**3 DASSAULT
SYSTEMES**

©2025 Dassault Systèmes. All rights reserved. 3DEXPERIENCE, the 3DS logo, the Compas logo, IPVIE, 3DEXPCTE, 3DVA, BIOVIA, COTIA, CENTRIC PLM, DELMIA, ENOVIA, GEOSIA, MEDIBIA, NETVIBES, OUTSCAPE, SHALUB and SOLIDWORKS are commercial trademarks or registered trademarks of Dassault Systèmes, a European company. (Societas Europaea) incorporated under French law, and registered with the Versailles trade and companies registry under number 322 306 440, or its subsidiaries in the United States and/or other countries. All other trademarks are owned by their respective owners. Use of any Dassault Systèmes or its subsidiaries' trademarks is subject to their express written approval.