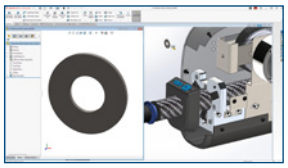
NOVEDADES DE SOLIDWORKS® 2026: DISEÑO

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

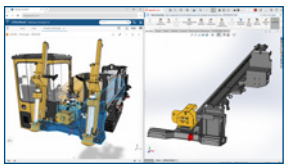


1 Diseño e ingeniería con tecnología de IA

- Acelere la creación de dibujos con vistas y anotaciones de taladro basadas en IA, así como acotación automatizada, documentación, selección de formato de hoja y escala.
- Utilice la IA para reconocer y ensamblar automáticamente componentes que parecen cierres, como tuercas, pernos y arandelas, lo que ahorra tiempo, reduce el esfuerzo manual y mejora la precisión del ensamblaje.

Beneficios

Acelere el diseño de ensamblajes y la creación de dibujos gracias a la potencia de la IA.

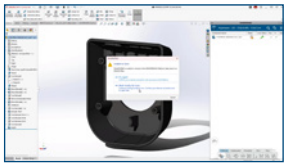


2 Funciones mejoradas en ensamblajes grandes

- Acelere la apertura de ensamblajes grandes al filtrar selectivamente partes específicas de su diseño desde la plataforma **3DEXPERIENCE**® mediante la visualización de relaciones de componentes y filtros avanzados para encontrar piezas relevantes.
- Omita las reconstrucciones cuando solo se realicen cambios descriptivos.
- Desactive la resolución automática para componentes aligerados.

Beneficios

Trabaje de forma más inteligente con ensamblajes grandes mediante flujos de trabajo más optimizados y listos para la producción.



3 Experiencia de usuario mejorada

- Mantenga la productividad durante los problemas de conectividad con el modo sin conexión automático para un acceso ininterrumpido.
- Simplifique los flujos de trabajo con una interfaz de usuario que destaca los comandos que se utilizan con mayor frecuencia, lo que ayuda a los nuevos usuarios a centrarse en el diseño.
- Encuentre comandos de forma más fácil en Búsqueda de comandos mediante un conjunto de palabras clave ampliado y personalizable.

Beneficios

Mantenga su productividad incluso durante las interrupciones de Internet y ayude a los nuevos usuarios a ponerse en marcha más rápido.

4 Diseño de piezas optimizado

- Optimice la creación física de productos añadiendo fácilmente atributos clave al inicio del proceso de diseño.
- Defina un punto de inicio personalizado para una brida base de chapa metálica y rompa las esquinas internas en la geometría plegada.
- Cree rápidamente geometría de croquis cuadrada con un solo clic.

Beneficios

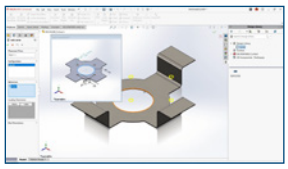
Cree piezas más rápido con mejoras en las operaciones y el croquizado de piezas.

5 Colaboración y gestión de datos más eficientes

- Realice un seguimiento de los cambios de madurez y vea el historial de dibujos con atributos evaluados, lo que elimina las actualizaciones manuales.
- Comparta diseños con 3DDrive y 3DSwym, y acceda al foro de usuarios directamente desde SOLIDWORKS.
- Actualice un archivo seleccionado a la versión más reciente en la plataforma **3DEXPERIENCE** para garantizar la precisión.

Beneficios

Manténgase conectado y actualizado con mayor facilidad tanto con sus datos como con su equipo.

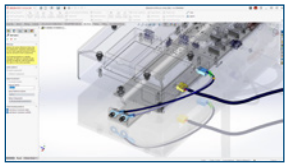


6 Mejora de la documentación para dibujos y MBD

- Inserte una tabla de familia en un dibujo para mostrar los detalles de configuración y las propiedades personalizadas.
- Utilice líneas magnéticas para asociar y alinear notas, símbolos de soldadura y otras anotaciones, más allá de los globos.
- Propague cotas de DimXpert™ a operaciones de biblioteca, y oculte y muestre anotaciones de forma selectiva.

Beneficios

Optimice los dibujos con opciones de documentación ampliadas y un control de anotaciones MBD mejorado.



7 Mayor flexibilidad para los recorridos eléctricos, de tubos y de tuberías*

- Combine las LDM de los recorridos de varios subensamblajes para mostrar un total claro de cada elemento utilizado en el diseño.
- Organice los recorridos eléctricos, de tubos y tuberías mediante abrazaderas, montajes o perchas colocados en piezas o ensamblajes para mejorar la flexibilidad del diseño.
- Proporcione indicadores visuales claros para guiar la colocación de los empalmes dentro de los arneses y los mazos de cables, y mejorar así la precisión.

Beneficios

Optimice el diseño de los recorridos y reduzca el esfuerzo manual con capacidades ampliadas.

8 Colaboración y diseño de ECAD/MCAD optimizados

- Almacene y realice un seguimiento de los datos padres e hijos, incluidos los detalles de inclusión, exclusión, PTH y NPTH, lo que mejora la trazabilidad.
- Con CircuitWorks™, revise y deshaga los cambios de MCAD antes de las actualizaciones ECAD finales sobrescribiendo la inserción anterior en IDX 3.0.

Beneficios

Optimice el proceso de colaboración de ECAD-MCAD para un flujo de trabajo de diseño de PCB más completo.

9 Renderizado más eficiente**

- Equilibre la calidad y el rendimiento de la geometría con el control de teselado y velocidades de importación más rápidas.
- Reduzca el ruido en menos pasadas activando el eliminador de ruido en modo CPU.
- Optimice la creación de renderizados a partir de modelos importados con compatibilidad con materiales PBR en formatos de archivo USDZ y glTF.

Beneficios

Cree contenido inmersivo más atractivo para inspirar a sus clientes.

10 Importación/exportación más productivas

- Simplifique las piezas multicuerpo complejas más rápido mediante el uso de herramientas de selección avanzadas para aislar y gestionar eficazmente los sólidos en función de la similitud o el tamaño.
- Comparta ensamblajes guardados en la plataforma **3D**EXPERIENCE mediante la opción Exportar como paquete del cuadro de diálogo Compartir.
- Optimice las exportaciones eligiendo si desea incluir dibujos en el paquete, para obtener un mayor control.

Beneficios

Ahorre tiempo y reduzca los errores al colaborar fuera de su equipo.

** Incluido en SOLIDWORKS Design Premium/Ultimate Augmented y SOLIDWORKS Design Premium/Ultimate Connected.*
*** Incluido en SOLIDWORKS Design Professional Augmented y versiones posteriores, y SOLIDWORKS Design Professional Connected y versiones posteriores.*

Dassault Systèmes es un catalizador para el progreso humano. Desde 1981, la empresa ha sido pionera en mundos virtuales para mejorar la vida real de consumidores, pacientes y ciudadanos.

Con la plataforma **3D**EXPERIENCE de Dassault Systèmes, 370 000 clientes de todos los tamaños y sectores pueden colaborar, imaginar y crear innovaciones sostenibles que generen un impacto significativo.

Si desea obtener más información, visite: **www.3ds.com/es**.

Virtual Worlds for Real Life

DASSAULT SYSTEMES

2025 © Dassault Systèmes. Reservados todos los derechos. **3D**EXPERIENCE, el logotipo 3DS, el icono de Compass, IFWE, 3DEXCITE, 3DVIA, BIOVIA, CATIA, CENTRIC PLM, DELMIA, ENOVIA, GEOVIA, MEDIDATA, NETVIBES, OUTSCALE, SIMULIA y SOLIDWORKS son marcas comerciales o marcas registradas de Dassault Systèmes, una empresa europea (Societas Europaea) constituida en virtud de la ley francesa e inscrita en el registro mercantil de Versalles con el número 322 306 440, o sus filiales en Estados Unidos o en otros países. El resto de marcas comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios. El uso de cualquier marca registrada de Dassault Systèmes o sus filiales está sujeto a su aprobación expresa por escrito.