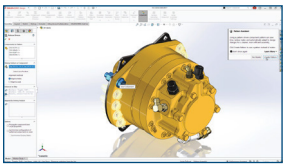
NOVEDADES EN SOLIDWORKS® 2027—DESIGN



1 Asistentes de Rendimiento y Diseño en Contexto

- Obtén orientación oportuna y específica para cada acción mientras usas flujos de trabajo avanzados de SOLIDWORKS Design.
- Detecta, ensambla y suprime automáticamente las roscas en sujetadores, además de ensamblar pilas completas de sujetadores más rápido.
- Supervisa la salud del ensamble con indicadores de rendimiento para gráficos, relaciones de posición y referencias circulares.

Beneficios

Trabaja más rápido con menos configuración manual y una guía más clara sobre el rendimiento del ensamble.

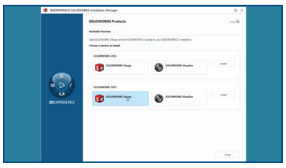


2 Capacidad para Importar Nubes de Puntos Masivas a Color

- Importa archivos de nube de puntos masivos a todo color para una interpretación más sencilla de los detalles.

Beneficios

Interpreta los detalles de nubes de puntos masivas con mayor claridad.

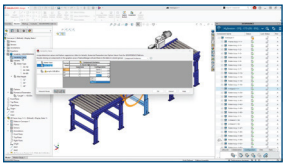


3 Instalación de Múltiples Versiones

- Instala múltiples versiones de SOLIDWORKS Design para facilitar la colaboración con socios que usan una versión diferente.

Beneficios

Crea accesos directos y modifica instalaciones rápidamente.

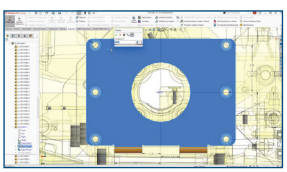


4 Función de Definición de Variabilidad del Modelo

- Define variantes, opciones y parámetros numéricos que controlan características de piezas y ensambles.
- Configura productos complejos y estructurados en múltiples niveles de diseño sin actualizaciones manuales repetitivas.

Beneficios

Configura variantes de producto más rápido y con menos retrabajo manual.

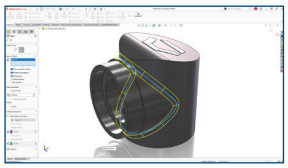


5 Edición en Contexto para LDR y Procesamiento en Segundo Plano

- Edita componentes directamente en el contexto de un ensamble abierto en modo de Revisión de Diseño Grande (LDR), la forma más rápida de abrir ensambles grandes.
- Importa modelos grandes no nativos, incluyendo archivos STEP e IGES, en segundo plano.
- Actualiza planos de piezas y ensambles modificados en segundo plano.

Beneficios

Trabaja más rápido con diseños grandes, incluyendo la edición de componentes, la importación de archivos y la actualización de planos.

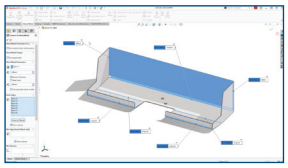


6 Opción de redondeo por anchura de cuerda

- Especifica el ancho de cuerda en lugar del radio para redondeos de tamaño constante.
- Define la geometría del filete usando el método de acotación que mejor se adapte a tu diseño.

Beneficios

Crea redondeos de ancho constante con mayor flexibilidad y control sobre la intención de diseño.

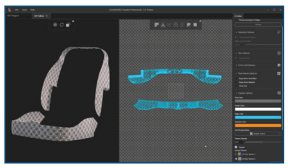


7 Edición y Estampado de Doblez en Lámina Metálica

- Crea geometría estampada directamente en las zonas de doblez de piezas de lámina metálica.
- Modifica los radios de doblez en caras de doblez importadas durante o después de la conversión a lámina metálica, evitando pasos alternativos y la reconstrucción de la geometría convertida.

Beneficios

Modela características de lámina metálica manufacturables de forma más rápida y precisa.

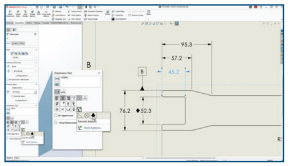


8 Desenvolvimiento y Edición UV

- Controla cómo se envuelven las texturas alrededor de los modelos 3D usando herramientas de desenvolvimiento y edición UV.
- Reduce la distorsión y el retrabajo al aplicar materiales visuales y texturas.
- Crea apariencias de modelo más realistas y de mayor calidad.

Beneficios

Crea visuales más realistas con un mapeo de texturas más limpio y controlado.

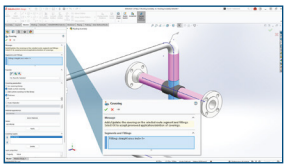


9 Carpeta de Símbolos Favoritos para Cotas y Anotaciones

- Guarda tus símbolos de cota y anotación más usados en una carpeta de Favoritos dedicada para acceso instantáneo.

Beneficios

Reduce el tiempo dedicado a buscar en las bibliotecas de símbolos durante la documentación.



10 Recubrimiento Uniforme en Tuberías y Conexiones

- Aplica recubrimientos automáticamente en las conexiones tipo "T", cruces y reductores.

Beneficios

Elimina ajustes manuales y ahorra tiempo de diseño en flujos de trabajo de tuberías y ruteo.

Virtual Worlds for Real Life

DASSAULT SYSTEMES

©2026 Dassault Systèmes. All rights reserved. **3DEXPERIENCE**, the 3DS logo, the Compass icon, IFWE, 3DEXCITE, 3DVIA, BIOVIA, CATIA, CENTRIC PLM, DELMIA, ENOVIA, GEOVIA, MEDIDATA, NETVIBES, OUTSCALE, SIMULIA 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.

intelligy

Somos Distribuidor Autorizado Dassault Systèmes
SOLIDWORKS · CAMWorks · DELMIAWorks · 3DEXPERIENCE

¿Quieres ver estas funciones en acción?
614 458 0860
contacto@intelligy.com
www.intelligy.com