

NOVEDADES DE SOLIDWORKS® 2027: DESIGN



1 Asistentes de diseño y rendimiento en contexto

- Obtenga orientación oportuna y específica para cada acción mientras trabaja con las opciones de diseño avanzadas de SOLIDWORKS.
- Detecte, ensamble y suprima automáticamente las roscas de los elementos de fijación, y ensamble conjuntos completos de elementos de fijación con mayor rapidez.
- Supervise el estado de los ensamblajes con indicadores de rendimiento para gráficos, relaciones de posición y referencias circulares.

Beneficios

Trabaje más rápido con menos intervención manual y una guía de rendimiento de montaje más clara.



2 Capacidad para importar nubes de puntos de gran tamaño con color

- Importe archivos de nubes de puntos de gran tamaño a todo color para que resulte más sencillo interpretar los detalles.

Beneficios

Interprete los detalles de la nube de puntos de gran tamaño con mayor claridad.

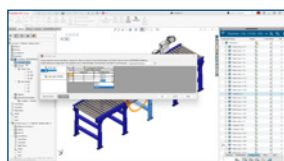


3 Instalación de varias versiones

- Instale varias versiones de SOLIDWORKS Design para que sea más fácil colaborar con socios que utilicen una versión diferente.

Beneficios

Cree accesos directos y modifique las instalaciones rápidamente.

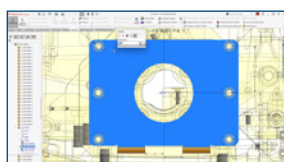


4 Definición de la función de variabilidad del modelo

- Defina variantes, opciones y parámetros numéricos para configurar el comportamiento de piezas y ensamblajes.
- Configure productos complejos y estructurados en varios niveles de diseño sin necesidad de realizar actualizaciones manuales repetitivas.

Beneficios

Configure las variantes de producto más rápido con menos repeticiones manuales.

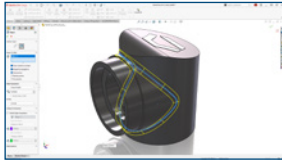


5 Edición en contexto para LDR y procesamiento en segundo plano

- Edite los componentes directamente en el contexto de un ensamblaje abierto en el modo de revisión de diseños grandes, el método más rápido para abrir ensamblajes de gran tamaño.
- Importe modelos grandes no nativos, incluidos archivos STEP e IGES, en segundo plano.
- Actualice dibujos para piezas y ensamblajes modificados en segundo plano.

Beneficios

Trabaje más rápido con diseños grandes: edición de componentes, importación de archivos y actualización de dibujos.

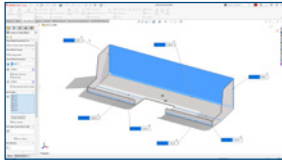


6 Opción de redondeo de ancho de cuerda

- Especifique el ancho de la cuerda en lugar del radio para redondeos de tamaño constante.
- Defina la geometría de redondeo utilizando el método de acotación que mejor se adapte a su diseño.

Beneficios

Cree redondeos de ancho constante con mayor flexibilidad y un control más preciso de la intención de diseño.

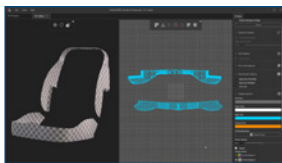


7 Edición de pliegues y estampado en chapa metálica

- Cree geometrías estampadas directamente en las zonas de pliegue de piezas de chapa metálica.
- Modifique los radios de pliegue en caras importadas durante o después de la conversión a chapa metálica, eliminando pasos alternativos y evitando la reconstrucción de la geometría convertida.

Beneficios

Modele características de chapa metálica listas para fabricación con mayor rapidez y precisión.

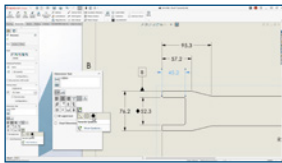


8 Desenvoltura y edición UV

- Controle con precisión cómo se aplican las texturas sobre modelos 3D mediante herramientas avanzadas de desenvoltura y edición UV.
- Reduzca las distorsiones y reduzca la necesidad de repetir trabajo al aplicar materiales y texturas con fines de visualización.
- Cree representaciones de producto más realistas y de mayor calidad.

Beneficios

Cree representaciones más realistas con una aplicación de texturas más limpia y controlada.

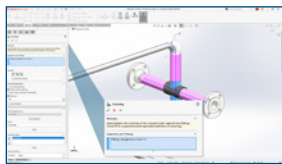


9 Carpeta de símbolos favoritos para cotas y anotaciones

- Guarde los símbolos de cotas y anotaciones más utilizados en una carpeta de favoritos específica para acceder a ellos rápidamente.

Beneficios

Reduzca el tiempo dedicado a buscar bibliotecas de símbolos durante el proceso de documentación.



10 Recubrimiento uniforme en tuberías y conexiones

- Aplique recubrimiento automáticamente en conexiones, incluidas las conexiones en T, las cruces y las reductoras.

Beneficios

Elimine los ajustes manuales y ahorre tiempo al diseñar tuberías y rutas.

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 **3DEXPERIENCE** 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**

**3D DASSAULT
SYSTEMES**