

SOLIDWORKS 2026

Acelere la innovación del diseño



INTRODUCCIÓN

NOVEDADES: DISEÑO Y MODELADO

- Dibujos
- Ensamblajes
- Piezas
- Acotación y tolerancia 3D
- Trazado eléctrico y de tuberías
- Colaboración de ECAD-MCAD
- Renderizado
- Importar/exportar
- Experiencia del usuario
- Performance

NOVEDADES: COLABORACIÓN Y GESTIÓN DE DATOS

NOVEDADES: NATURALEZA MULTIDISCIPLINAR

- SOLIDWORKS PDM
- SOLIDWORKS Simulation
- SOLIDWORKS Electrical
- DraftSight

CONCLUSIÓN

INTRODUCCIÓN

Este año, SOLIDWORKS® cumple 30 años. SOLIDWORKS se lanzó en 1995 y fue adquirido poco después por Dassault Systèmes, en 1997. Desde sus inicios, SOLIDWORKS se ha caracterizado por su interfaz intuitiva, lo que facilita tanto su aprendizaje como su uso. Cada etapa de su evolución se ha centrado en la facilidad de uso y ha contribuido a simplificar aún más el trabajo de los ingenieros. El diseño CAD comenzó con una tecnología básica basada en comandos en estaciones de trabajo UNIX, avanzó hacia complejos diseños 2D en pantalla y, con SOLIDWORKS, dio el salto a un software de modelado sólido 3D en entornos de Windows, hasta convertirse en una plataforma integral con servicios en la nube.

Con el tiempo, hemos ampliado las capacidades de SOLIDWORKS, centrándonos siempre en la facilidad de uso y en la experiencia del usuario. Al escuchar de forma constante a nuestros clientes e incorporar las mejoras que más demandan, SOLIDWORKS ha crecido tanto en amplitud como en profundidad de funciones, con el fin de proporcionar a los usuarios las herramientas que necesitan para realizar su trabajo. En la actualidad, la evolución de SOLIDWORKS incluye innovaciones apasionantes, como la integración de inteligencia artificial (IA) y aprendizaje automático, además de una clara transición hacia soluciones basadas y conectadas en la nube.

Cada año, SOLIDWORKS lanza una nueva versión con cientos de funciones y prestaciones que se han ido incorporando a lo largo del año mediante entregas funcionales. La mayoría de estas mejoras se basan en lo que nos piden nuestros clientes. Este eBook presenta las novedades de SOLIDWORKS 2026, que van desde innovadoras funciones hasta nuevos productos para diseño, simulación, colaboración, gestión de datos y mucho más.

Las siguientes mejoras se aplican a SOLIDWORKS Design Augmented, (anteriormente **3DEXPERIENCE®** SOLIDWORKS) SOLIDWORKS Design Connected, (anteriormente SOLIDWORKS with Cloud Services) y SOLIDWORKS Design with Collaborative Designer for SOLIDWORKS, a menos que se indique lo contrario.

INTRODUCCIÓN

NOVEDADES: DISEÑO Y MODELADO

- Dibujos
- Ensamblajes
- Piezas
- Acotación y tolerancia 3D
- Trazado eléctrico y de tuberías
- Colaboración de ECAD-MCAD
- Renderizado
- Importar/exportar
- Experiencia del usuario
- Performance

NOVEDADES: COLABORACIÓN Y GESTIÓN DE DATOS

NOVEDADES: NATURALEZA MULTIDISCIPLINAR

- SOLIDWORKS PDM
- SOLIDWORKS Simulation
- SOLIDWORKS Electrical
- DraftSight

CONCLUSIÓN

NOVEDADES EN DISEÑO Y MODELADO: ACELERE LA INNOVACIÓN EN EL DISEÑO

Acelere la documentación y el diseño de ensamblajes con automatización de dibujos mediante IA y reconocimiento de elementos de fijación. Optimice tareas complejas con reconstrucciones de ensamblaje más inteligentes, herramientas mejoradas de chapa metálica, un croquizado más rápido y una configuración simplificada de productos físicos, lo que permite ahorrar tiempo, reducir el esfuerzo manual y mejorar la precisión en todo el flujo de trabajo de diseño. Todo ello respaldado por un modo sin conexión mejorado, una interfaz simplificada y un mayor rendimiento al trabajar con diseños de gran tamaño.

INTRODUCCIÓN

NOVEDADES: DISEÑO Y MODELADO

- Dibujos
- Ensamblajes
- Piezas
- Acotación y tolerancia 3D
- Trazado eléctrico y de tuberías
- Colaboración de ECAD-MCAD
- Renderizado
- Importar/exportar
- Experiencia del usuario
- Performance

NOVEDADES: COLABORACIÓN Y GESTIÓN DE DATOS

NOVEDADES: NATURALEZA MULTIDISCIPLINAR

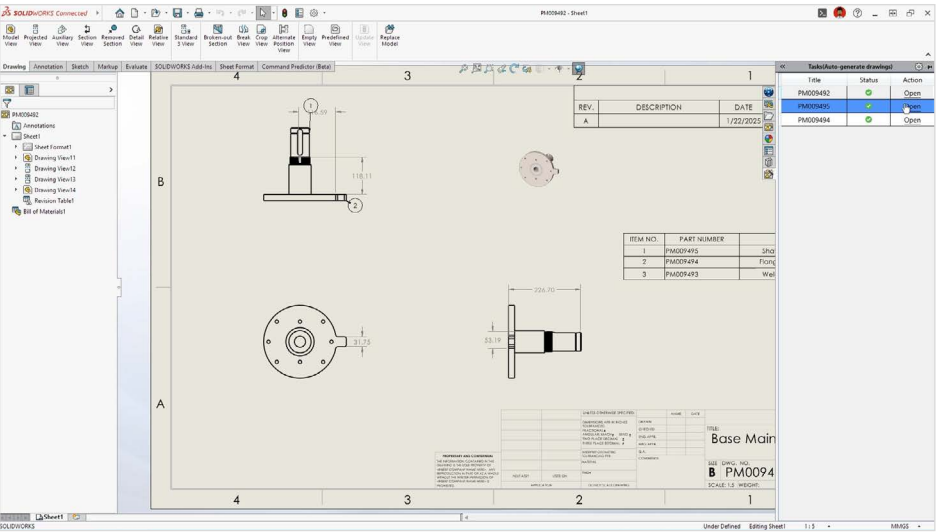
- SOLIDWORKS PDM
- SOLIDWORKS Simulation
- SOLIDWORKS Electrical
- DraftSight

CONCLUSIÓN

DIBUJOS

Acelere la creación de dibujos mediante la generación automática de dibujos 2D detallados con formatos de hoja adecuados, la organización inteligente de vistas y anotaciones de taladros mediante IA, la visualización de datos de configuración a través de tablas de familia y la mejora de la claridad gracias a los saltos automáticos en las líneas de cota. De esta forma, no solo reducirá el trabajo manual, sino que aumentará la precisión y la legibilidad de los dibujos.

Simplifique la creación de dibujos mediante la generación automática de dibujos 2D detallados y la selección de formatos y tamaños de hoja apropiados, lo que permite ahorrar tiempo y garantiza una escala y disposición correctas. Las funciones impulsadas por IA organizan de forma inteligente las vistas de los dibujos para evitar solapamientos e identifican con precisión los tipos de taladros para generar las anotaciones correctas, lo que reduce el esfuerzo manual y permite prestar más atención al diseño y la ingeniería.



Generar dibujos automáticamente

Cree planos de forma rápida con el nuevo y accesible comando Generar dibujo automáticamente, ya disponible directamente en el menú Nuevo para la creación automática de dibujos.

Aumente de manera significativa la velocidad de creación de dibujos y aproveche mejor su tiempo gracias a la posibilidad de generar automáticamente dibujos 2D detallados de piezas y ensamblajes, junto con cotas, vistas y formatos de hoja adecuados, con la potencia de la IA.

Puede acceder a la generación automática de dibujos de tres formas:

- Haga clic en Archivo y, a continuación, seleccione Generar dibujo automáticamente (BETA).
- Haga clic con el botón secundario del ratón en una pieza, subensamblaje o ensamblaje de nivel superior en el Gestor de diseño del FeatureManager o en la zona de gráficos y seleccione Generar dibujo automáticamente (BETA).
- Haga clic en el menú Nuevo y seleccione Generar dibujo automáticamente (BETA).

Este comando también activa la siguiente funcionalidad:

- El asistente de taladros reconoce automáticamente geometrías que corresponden a taladros, como avellanados, refrentados o pasantes, y aplica de manera inteligente las anotaciones adecuadas. Esta función está disponible tanto para geometría nativa de SOLIDWORKS como para geometría importada.
- Las vistas se disponen automáticamente para evitar solapamientos entre sí y con las anotaciones gracias a la potencia de la IA.
- El formato de hoja se ajusta de forma automática al estándar del sector para la pieza o el ensamblaje.
- El tamaño de hoja más adecuado se determina de manera automática para garantizar que todas las vistas y anotaciones se representen con la escala correcta y queden organizadas de forma clara y sin solapamientos.

INTRODUCCIÓN

NOVEDADES: DISEÑO Y MODELADO

- Dibujos
- Ensamblajes
- Piezas
- Acotación y tolerancia 3D
- Trazado eléctrico y de tuberías
- Colaboración de ECAD-MCAD
- Renderizado
- Importar/exportar
- Experiencia del usuario
- Performance

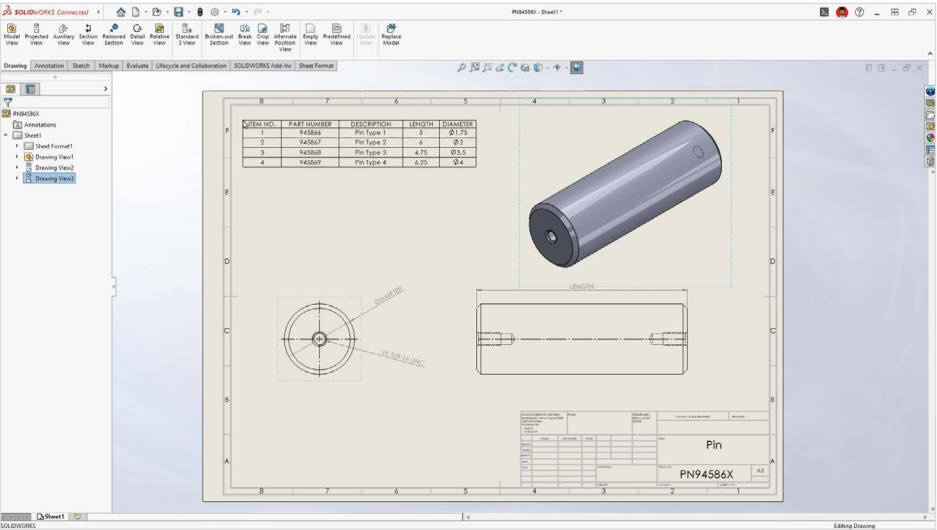
NOVEDADES: COLABORACIÓN Y GESTIÓN DE DATOS

NOVEDADES: NATURALEZA MULTIDISCIPLINAR

- SOLIDWORKS PDM
- SOLIDWORKS Simulation
- SOLIDWORKS Electrical
- DraftSight

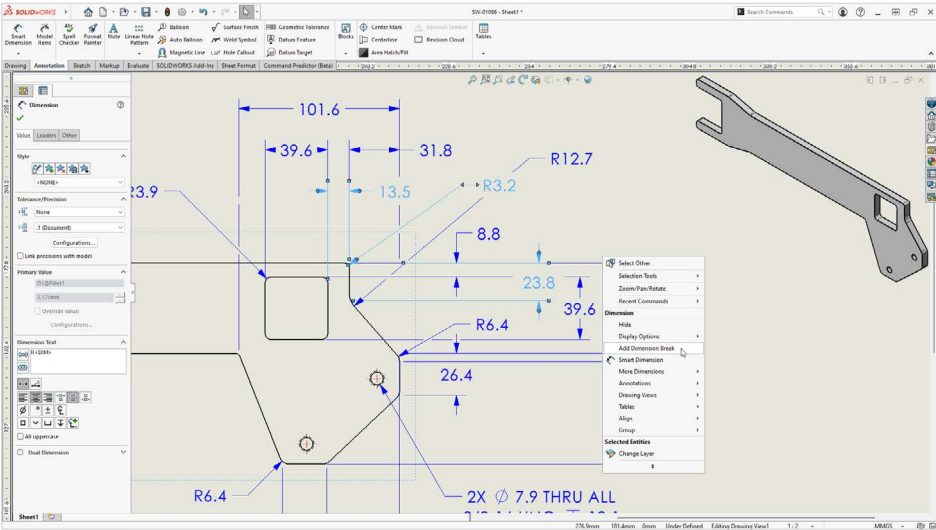
CONCLUSIÓN

DIBUJOS



Insertar tablas de familia para configuraciones en un dibujo

Muestre de forma automática en los dibujos los detalles de configuración y las propiedades personalizadas de piezas y ensamblajes mediante tablas de familia, lo que aumenta la claridad y reduce la documentación manual.



Salto automático en líneas de cota para texto y anotaciones intersectadas

La creación de dibujos técnicos claros y legibles suele requerir el control de elementos que se solapan, como líneas de cota, textos y otras anotaciones. Cree automáticamente saltos en las líneas de cota cuando estas se crucen o se solapen con texto y anotaciones, lo que mejora la claridad y la legibilidad del dibujo.

INTRODUCCIÓN

NOVEDADES: DISEÑO Y MODELADO

- Dibujos
- Ensamblajes
- Piezas
- Acotación y tolerancia 3D
- Trazado eléctrico y de tuberías
- Colaboración de ECAD-MCAD
- Renderizado
- Importar/exportar
- Experiencia del usuario
- Performance

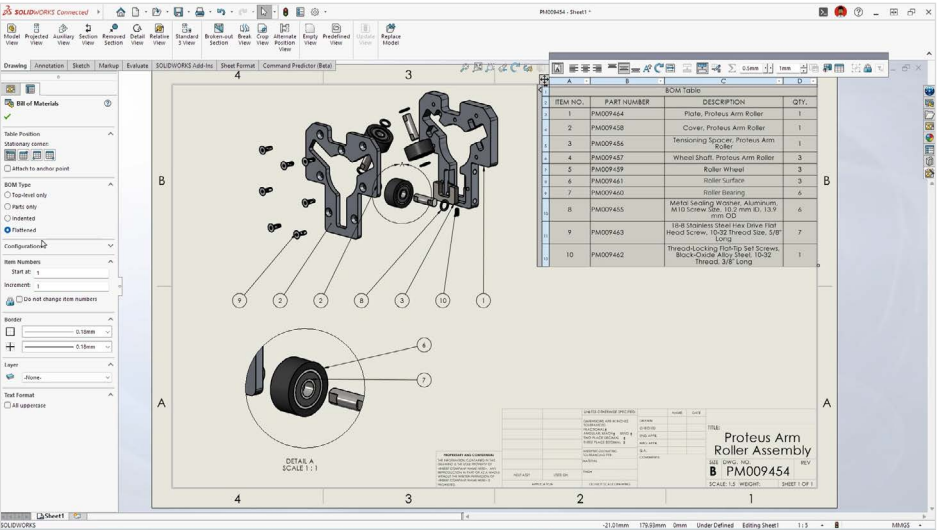
NOVEDADES: COLABORACIÓN Y GESTIÓN DE DATOS

NOVEDADES: NATURALEZA MULTIDISCIPLINAR

- SOLIDWORKS PDM
- SOLIDWORKS Simulation
- SOLIDWORKS Electrical
- DraftSight

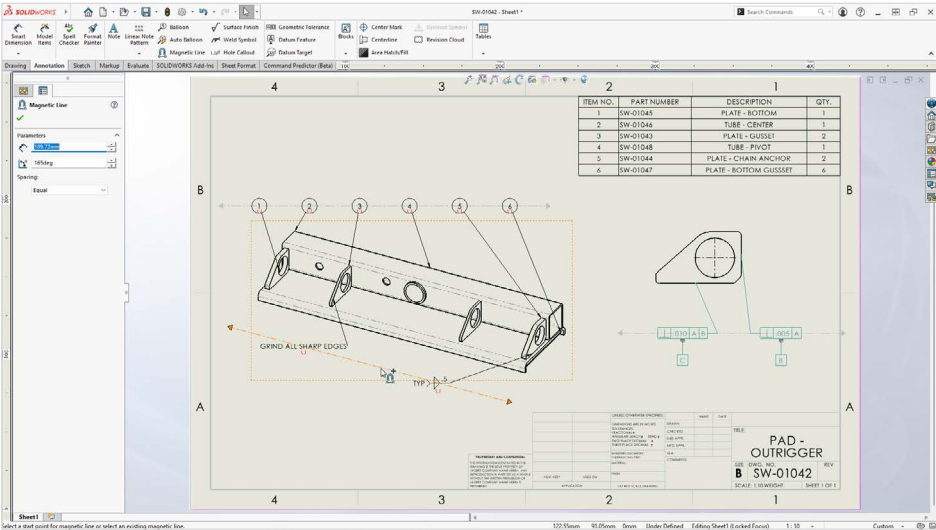
CONCLUSIÓN

DIBUJOS



Crear LDM aplanadas

En el PropertyManager de la lista de materiales (LDM), puede aplanar una lista para mostrar las cantidades totales de todos los componentes. Un nuevo tipo de LDM denominado Aplanada permite crear una tabla que incluye todos los componentes utilizados, junto con la cantidad total empleada tanto en el ensamblaje principal como en sus subensamblajes.



Líneas magnéticas mejoradas para alineación de anotaciones

Las líneas magnéticas ahora admiten la asociación y alineación de notas, símbolos de soldadura y otras anotaciones, más allá de los globos, lo que mejora la presentación y organización general de los dibujos.

INTRODUCCIÓN

NOVEDADES: DISEÑO Y MODELADO

- Dibujos
- Ensamblajes
- Piezas
- Acotación y tolerancia 3D
- Trazado eléctrico y de tuberías
- Colaboración de ECAD-MCAD
- Renderizado
- Importar/exportar
- Experiencia del usuario
- Performance

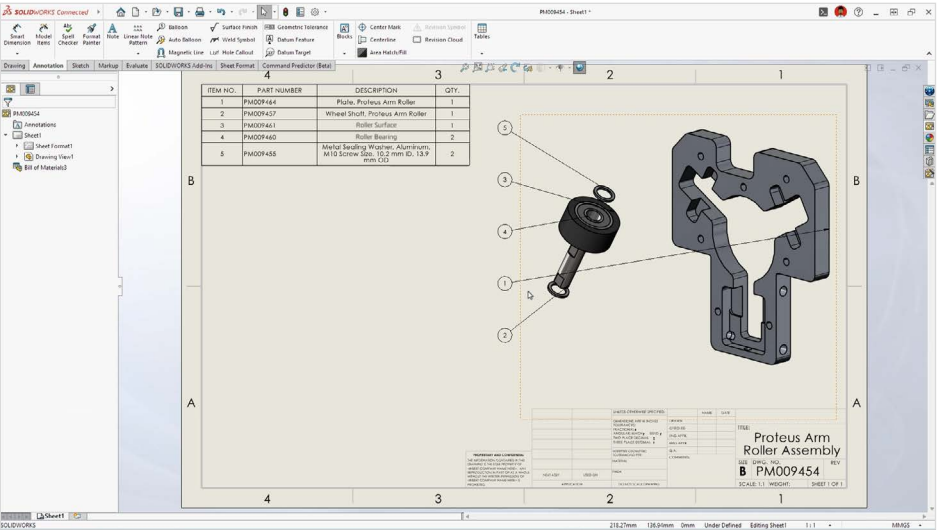
NOVEDADES: COLABORACIÓN Y GESTIÓN DE DATOS

NOVEDADES: NATURALEZA MULTIDISCIPLINAR

- SOLIDWORKS PDM
- SOLIDWORKS Simulation
- SOLIDWORKS Electrical
- DraftSight

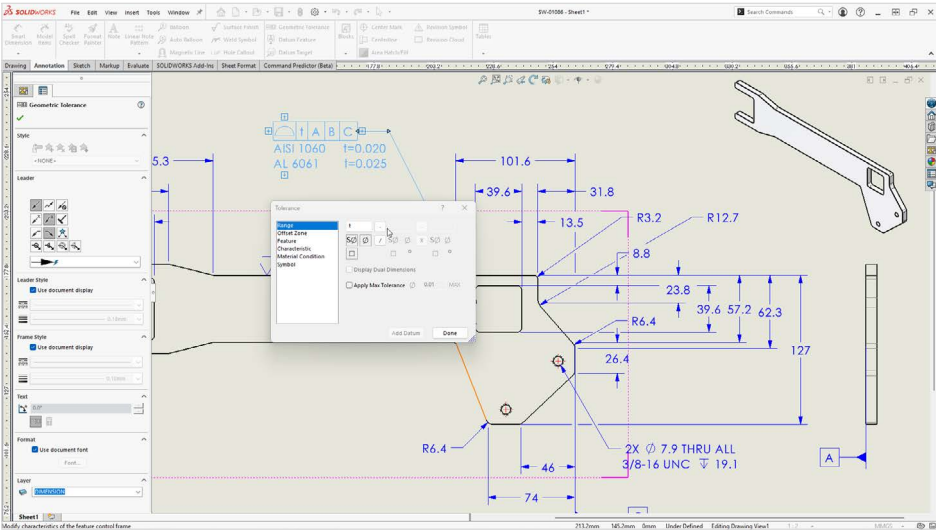
CONCLUSIÓN

DIBUJOS



Filtrar LDM por estado de visualización

Genere con facilidad una lista de materiales que incluya únicamente los componentes visibles en un estado de visualización específico, lo que simplifica la documentación y mejora la claridad.



Añadir texto personalizado en los valores de tolerancia geométrica (GTOL)

Expresé los requisitos de dimensionamiento y tolerancia geométrica (GD&T) de manera clara y concisa gracias a la posibilidad de enriquecer las definiciones de tolerancia con texto y símbolos personalizados, como minutos ('), segundos ("), y caracteres especiales como (/), (*), (|) y (), directamente en los valores de tolerancia, para lograr mayor precisión y claridad.

INTRODUCCIÓN

NOVEDADES: DISEÑO Y MODELADO

- Dibujos
- Ensamblajes
- Piezas
- Acotación y tolerancia 3D
- Trazado eléctrico y de tuberías
- Colaboración de ECAD-MCAD
- Renderizado
- Importar/exportar
- Experiencia del usuario
- Performance

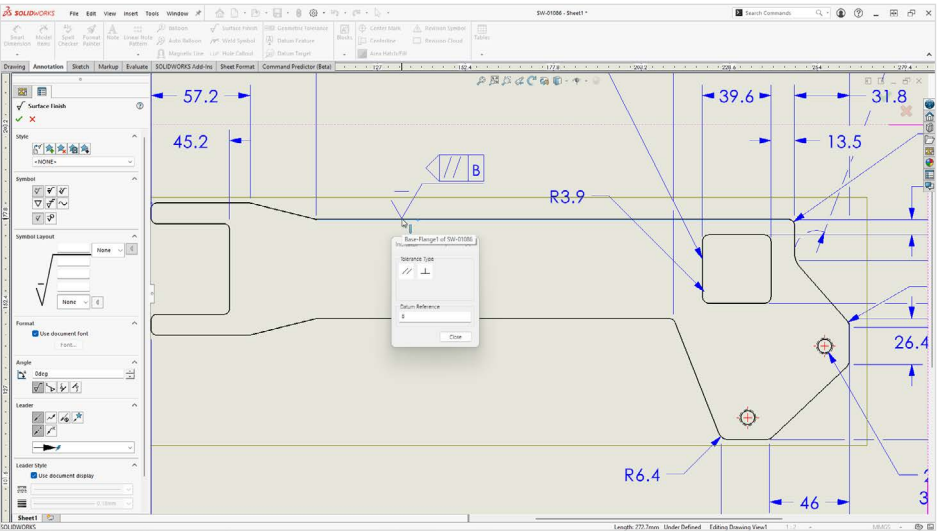
NOVEDADES: COLABORACIÓN Y GESTIÓN DE DATOS

NOVEDADES: NATURALEZA MULTIDISCIPLINAR

- SOLIDWORKS PDM
- SOLIDWORKS Simulation
- SOLIDWORKS Electrical
- DraftSight

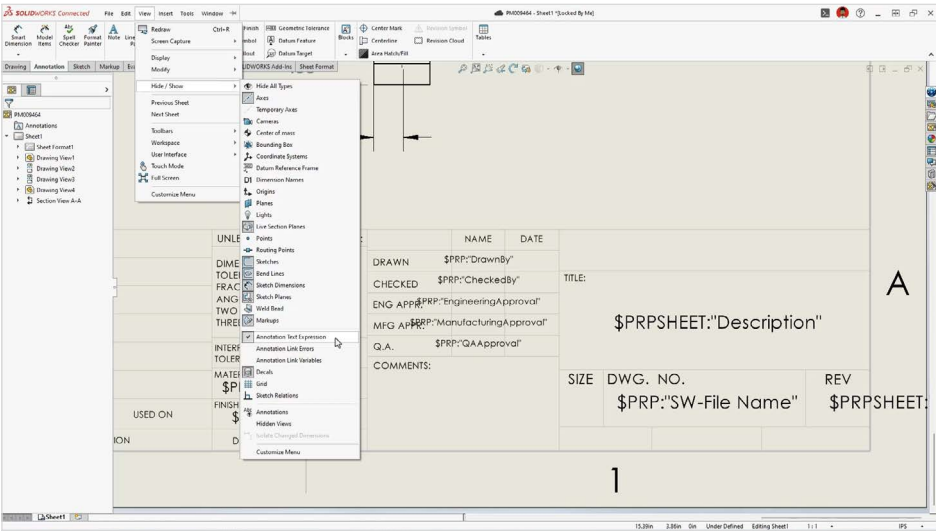
CONCLUSIÓN

DIBUJOS



Indicadores de acabado superficial

Indicar la calidad de superficie deseada resulta fundamental para la funcionalidad y el rendimiento de una pieza. Especifique con claridad los requisitos de acabado superficial mediante la incorporación de símbolos normalizados desde el PropertyManager de acabado superficial, conformes a la norma ISO 21920-1, lo que mejora la comunicación con el departamento de fabricación.



Mostrar y ocultar expresiones de texto de propiedades

Visualice u oculte con facilidad las expresiones de texto de todas las propiedades en una hoja de dibujo mediante un único control, lo que facilita la identificación y gestión de los vínculos de propiedades sin necesidad de pasar el cursor sobre anotaciones individuales.

INTRODUCCIÓN

NOVEDADES: DISEÑO Y MODELADO

- Dibujos
- Ensamblajes
- Piezas
- Acotación y tolerancia 3D
- Trazado eléctrico y de tuberías
- Colaboración de ECAD-MCAD
- Renderizado
- Importar/exportar
- Experiencia del usuario
- Performance

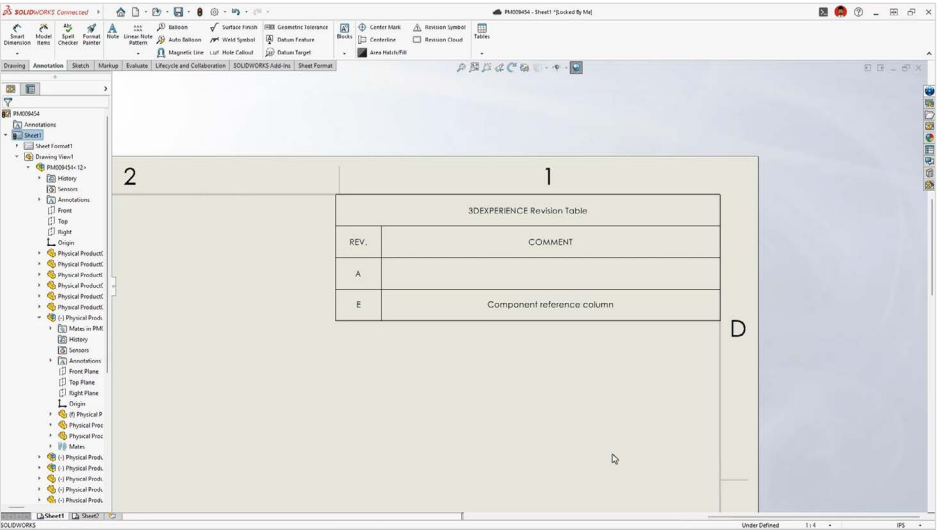
NOVEDADES: COLABORACIÓN Y GESTIÓN DE DATOS

NOVEDADES: NATURALEZA MULTIDISCIPLINAR

- SOLIDWORKS PDM
- SOLIDWORKS Simulation
- SOLIDWORKS Electrical
- DraftSight

CONCLUSIÓN

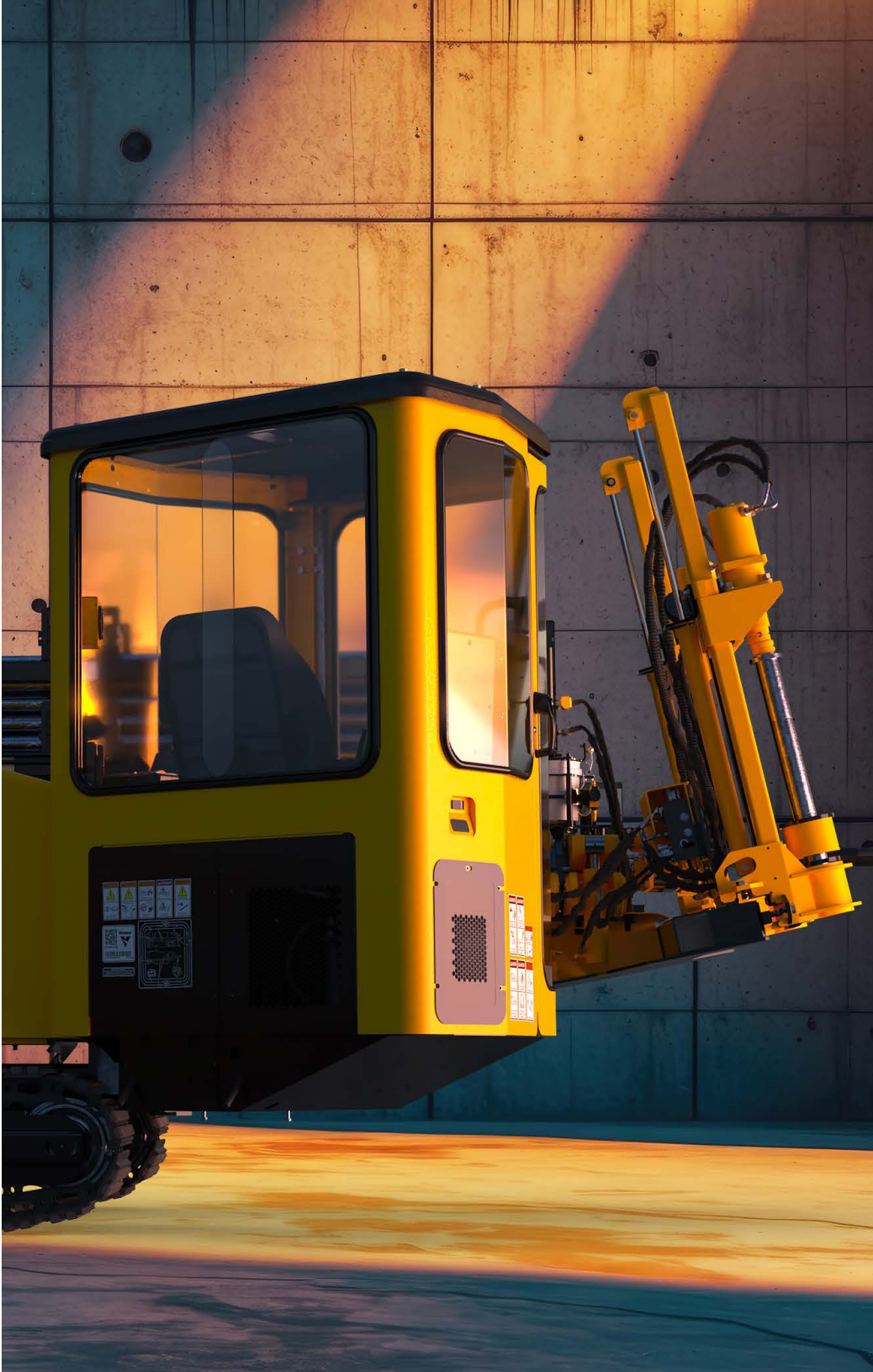
DIBUJOS



Bloquear la visibilidad de la primera fila en tablas de revisiones

Mantenga la claridad de sus revisiones mostrando siempre la fecha de creación original y garantice que la información crucial sobre el punto de partida del diseño no se pierda.

Active esta opción en Opciones del sistema > Propiedades del documento, donde habitualmente define el número de filas.



INTRODUCCIÓN

NOVEDADES: DISEÑO Y MODELADO

- Dibujos
- Ensamblajes
- Piezas
- Acotación y tolerancia 3D
- Trazado eléctrico y de tuberías
- Colaboración de ECAD-MCAD
- Renderizado
- Importar/exportar
- Experiencia del usuario
- Performance

NOVEDADES: COLABORACIÓN Y GESTIÓN DE DATOS

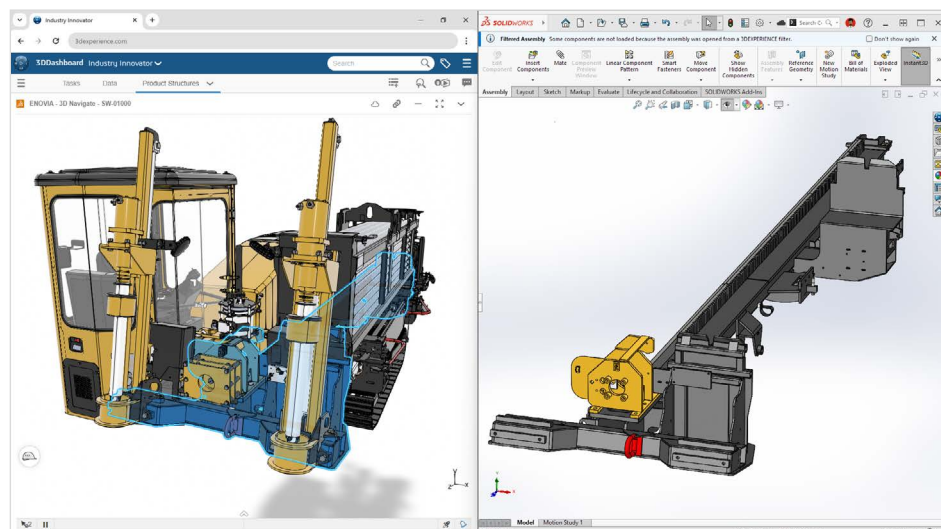
NOVEDADES: NATURALEZA MULTIDISCIPLINAR

- SOLIDWORKS PDM
- SOLIDWORKS Simulation
- SOLIDWORKS Electrical
- DraftSight

CONCLUSIÓN

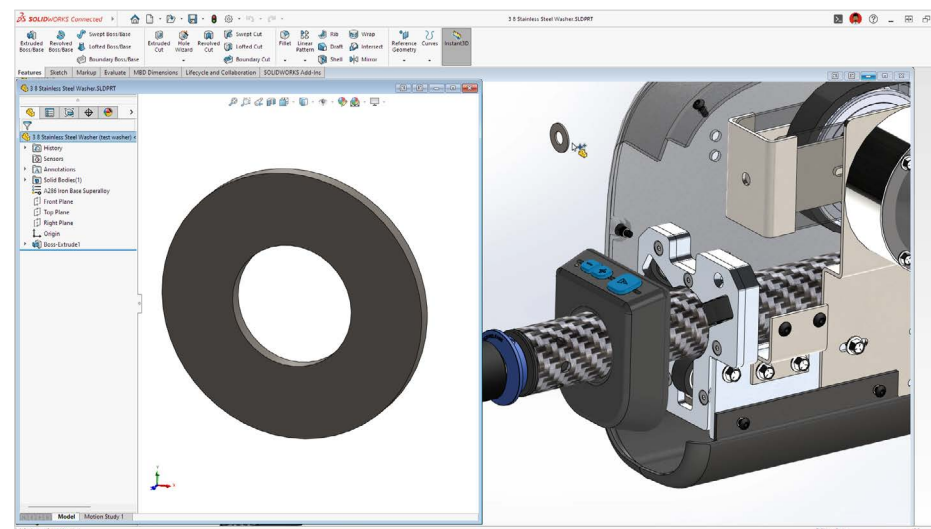
ENSAMBLAJES

Aumente el rendimiento y la eficiencia de los ensamblajes con reconocimiento de elementos de fijación mediante IA, relaciones de posición automáticas y más funciones, lo que permite ahorrar tiempo, reducir el esfuerzo manual y optimizar los flujos de trabajo en ensamblajes de gran tamaño.



Carga selectiva de componentes de ensamblaje

Simplifique su proceso de diseño abriendo de manera selectiva secciones de la estructura desde la plataforma **3DEXPERIENCE**. Visualice las relaciones entre los componentes y utilice filtros avanzados para localizar los elementos relevantes. Una vez guardado un filtro, este puede abrirse en SOLIDWORKS Design. Ahorre tiempo y mejore la colaboración al permitir que varios diseñadores trabajen de forma eficiente en el mismo ensamblaje de gran tamaño sin interferir entre sí.



Reconocer elementos de fijación mediante IA y creación automática de relaciones

Al insertar componentes en ensamblajes, SOLIDWORKS reconoce de manera automática aquellos que corresponden a tuercas, tornillos o arandelas como elementos de fijación y los ensambla directamente.

Esta capacidad también se aplica a componentes que no pertenecen a la Toolbox de SOLIDWORKS, lo que permite ahorrar tiempo, reducir el esfuerzo manual y mejorar la precisión en los ensamblajes.

INTRODUCCIÓN

NOVEDADES: DISEÑO Y MODELADO

- Dibujos
- Ensamblajes
- Piezas
- Acotación y tolerancia 3D
- Trazado eléctrico y de tuberías
- Colaboración de ECAD-MCAD
- Renderizado
- Importar/exportar
- Experiencia del usuario
- Performance

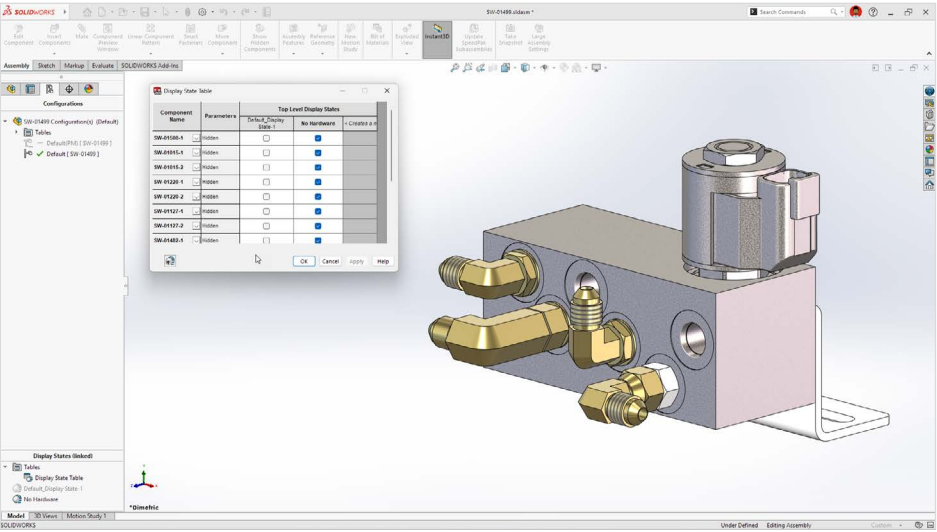
NOVEDADES: COLABORACIÓN Y GESTIÓN DE DATOS

NOVEDADES: NATURALEZA MULTIDISCIPLINAR

- SOLIDWORKS PDM
- SOLIDWORKS Simulation
- SOLIDWORKS Electrical
- DraftSight

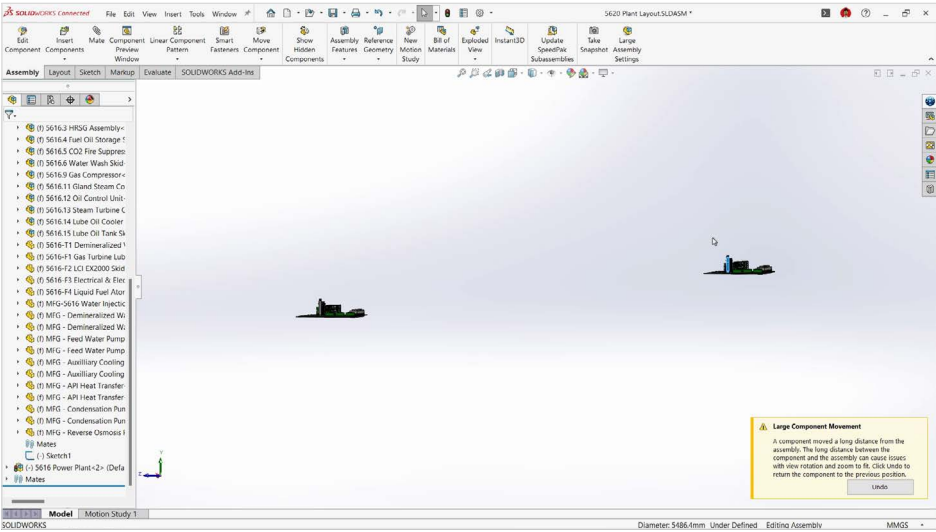
CONCLUSIÓN

ENSAMBLAJES



Mejoras en tablas de configuración y estados de visualización

Las tablas ahora se formatean de manera automática, con ajuste de texto y eliminación de columnas innecesarias, lo que aporta mayor claridad y facilita la lectura de los datos de configuración y de los estados de visualización.



Prevenir desplazamientos excesivos de componentes

Reciba advertencias automáticas cuando los componentes presenten desplazamientos inusualmente grandes, lo que le permite resolver posibles incidencias de forma inmediata y mantener la integridad del ensamblaje.

INTRODUCCIÓN

NOVEDADES: DISEÑO Y MODELADO

- Dibujos
- Ensamblajes
- Piezas
- Acotación y tolerancia 3D
- Trazado eléctrico y de tuberías
- Colaboración de ECAD-MCAD
- Renderizado
- Importar/exportar
- Experiencia del usuario
- Performance

NOVEDADES: COLABORACIÓN Y GESTIÓN DE DATOS

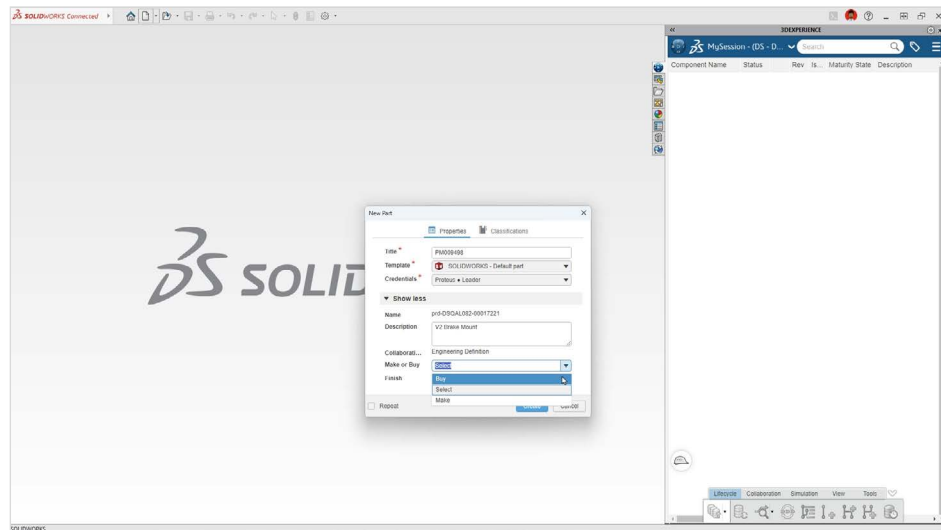
NOVEDADES: NATURALEZA MULTIDISCIPLINAR

- SOLIDWORKS PDM
- SOLIDWORKS Simulation
- SOLIDWORKS Electrical
- DraftSight

CONCLUSIÓN

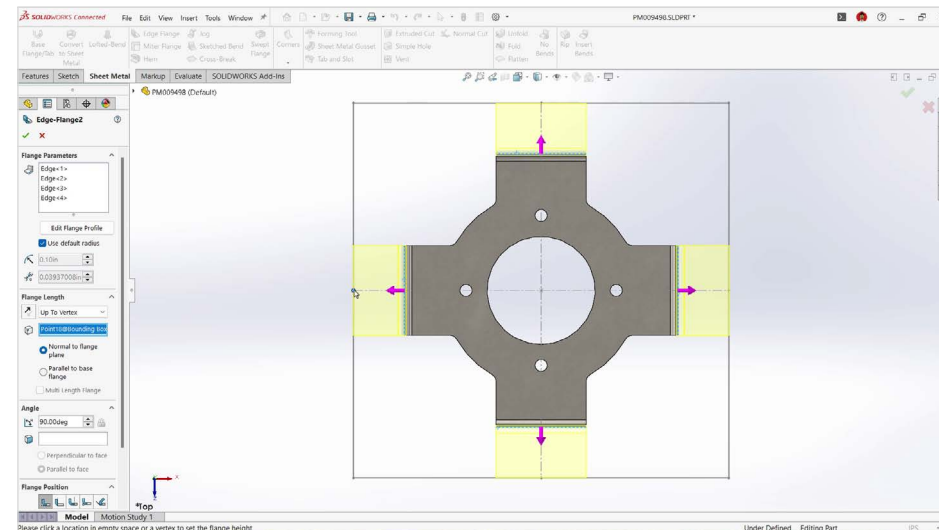
PIEZAS

Simplifique las tareas complejas, reduzca el tiempo de configuración y obtenga mayor control y flexibilidad en todo el proceso de diseño gracias a una creación de productos físicos más ágil, una definición más sencilla de los puntos iniciales y finales de bridas base y de arista en el modelado de chapa metálica, un croquizado más rápido con creación sencilla de geometrías cuadradas y muchas otras mejoras.



Crear productos físicos con atributos

Al igual que ocurre con la creación de una pieza, un ensamblaje o un dibujo en SOLIDWORKS, ahora también es posible crear un producto físico en la plataforma. Agilice la creación de productos físicos mediante la incorporación de atributos clave, como descripciones de componentes, número de proyecto o nombre de proyecto, lo que permite enriquecer la información más allá de la geometría CAD.



Punto de croquis como extremo de brida

Logre mayor flexibilidad en el diseño de chapa metálica al poder definir el extremo de una brida de arista con un punto de croquis sin tener que recurrir a métodos alternativos. Al crear bridas de arista en piezas de chapa metálica, ahora puede definir la longitud de la brida mediante un punto de croquis. En el menú Chapa metálica, acceda a Brida de arista, seleccione Hasta el vértice en la opción de longitud de brida y elija un punto de croquis previamente creado en el modelo.

INTRODUCCIÓN

NOVEDADES: DISEÑO Y MODELADO

- Dibujos
- Ensamblajes
- Piezas
- Acotación y tolerancia 3D
- Trazado eléctrico y de tuberías
- Colaboración de ECAD-MCAD
- Renderizado
- Importar/exportar
- Experiencia del usuario
- Performance

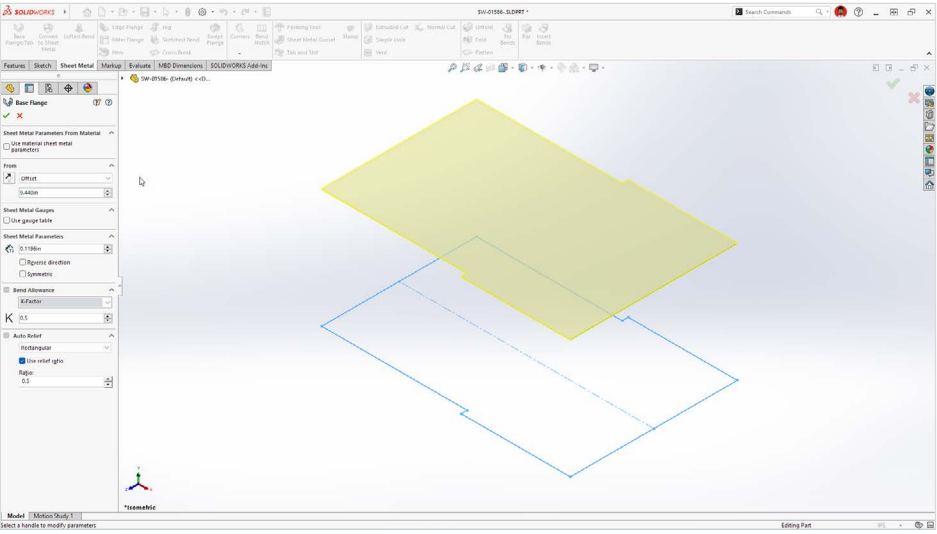
NOVEDADES: COLABORACIÓN Y GESTIÓN DE DATOS

NOVEDADES: NATURALEZA MULTIDISCIPLINAR

SOLIDWORKS PDM
SOLIDWORKS Simulation
SOLIDWORKS Electrical
DraftSight

CONCLUSIÓN

PIEZAS



Condiciones iniciales para la brida base de chapa metálica

Entre las diez mejoras más solicitadas por los usuarios se incluye ahora una nueva opción, Desde, en el PropertyManager de bridas base. Esta permite definir un punto de inicio personalizado para la brida base y elimina la necesidad de usar métodos alternativos.



INTRODUCCIÓN

NOVEDADES: DISEÑO Y MODELADO

- Dibujos
- Ensamblajes
- Piezas
- Acotación y tolerancia 3D
- Trazado eléctrico y de tuberías
- Colaboración de ECAD-MCAD
- Renderizado
- Importar/exportar
- Experiencia del usuario
- Performance

NOVEDADES: COLABORACIÓN Y GESTIÓN DE DATOS

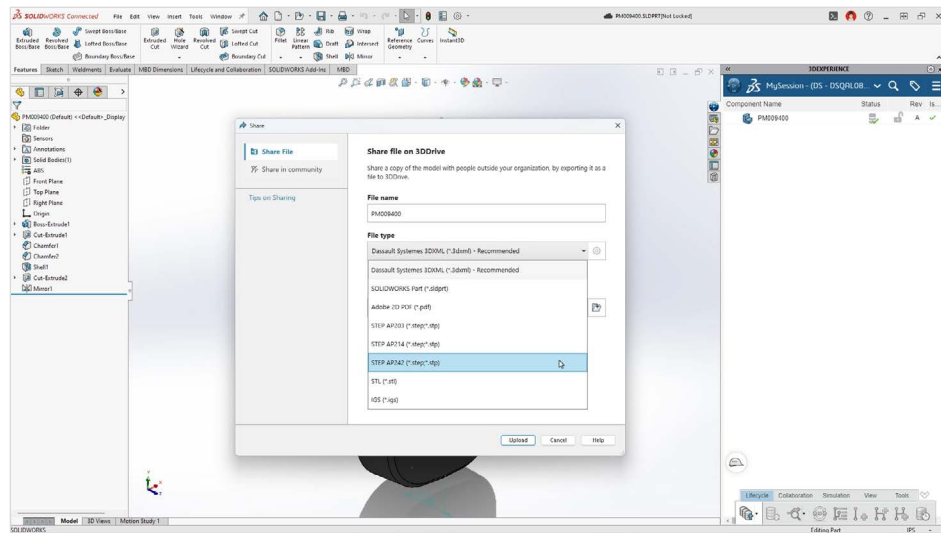
NOVEDADES: NATURALEZA MULTIDISCIPLINAR

- SOLIDWORKS PDM
- SOLIDWORKS Simulation
- SOLIDWORKS Electrical
- DraftSight

CONCLUSIÓN

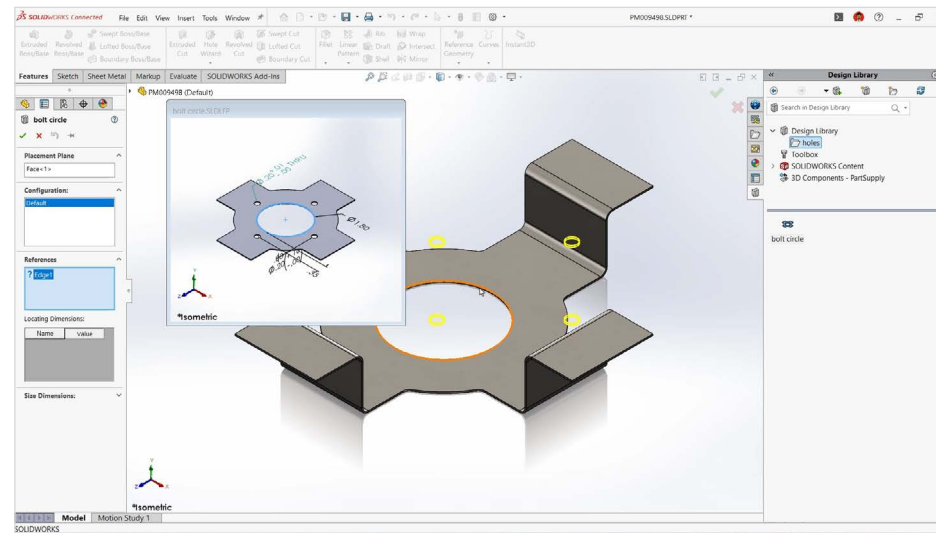
ACOTACIÓN Y TOLERANCIA 3D

Mejore la eficiencia y la claridad del diseño basado en modelos con un uso más avanzado de STEP AP242 para el intercambio de modelos, la conservación automática de las cotas DimXpert en las operaciones de biblioteca y un mayor control sobre las anotaciones, lo que facilita la colaboración, ahorra tiempo y mejora la revisión de diseños.



Compartir modelos STEP AP242 con el complemento SOLIDWORKS MBD activado

Mejore la colaboración y el intercambio de datos compartiendo modelos en formato STEP AP242, que combina la geometría CAD 3D con la información del producto y la fabricación (PMI) para ofrecer un flujo de trabajo más completo, ágil e interoperable. Una vez activado el complemento SOLIDWORKS MBD, encontrará el formato STEP AP242 en la opción Tipo de archivo del cuadro de diálogo Compartir.



Cotas DimXpert con operaciones de biblioteca

Guarde las cotas DimXpert de definición basada en modelos en las piezas de operaciones de su biblioteca con una nueva opción que permite incluir dimensiones basadas en el modelo (MBD). De este modo, podrá reutilizarlas al aplicar una operación de biblioteca a un modelo, lo que le permitirá ahorrar tiempo, estandarizar procesos y evitar tener que detallar la función después de insertarla.

INTRODUCCIÓN

NOVEDADES: DISEÑO Y MODELADO

Dibujos

Ensamblajes

Piezas

Acotación y tolerancia 3D

Trazado eléctrico y de tuberías

Colaboración de ECAD-MCAD

Renderizado

Importar/exportar

Experiencia del usuario

Performance

NOVEDADES: COLABORACIÓN Y GESTIÓN DE DATOS

NOVEDADES: NATURALEZA MULTIDISCIPLINAR

SOLIDWORKS PDM

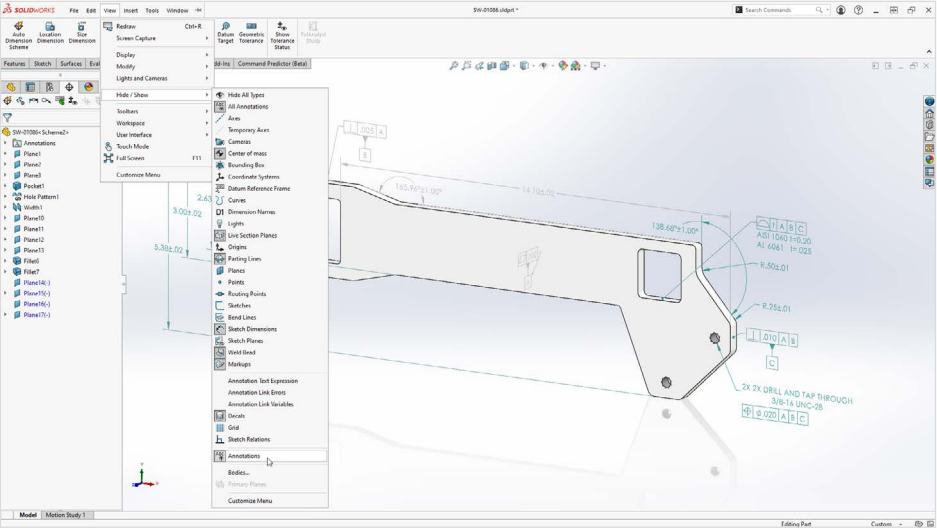
SOLIDWORKS Simulation

SOLIDWORKS Electrical

DraftSight

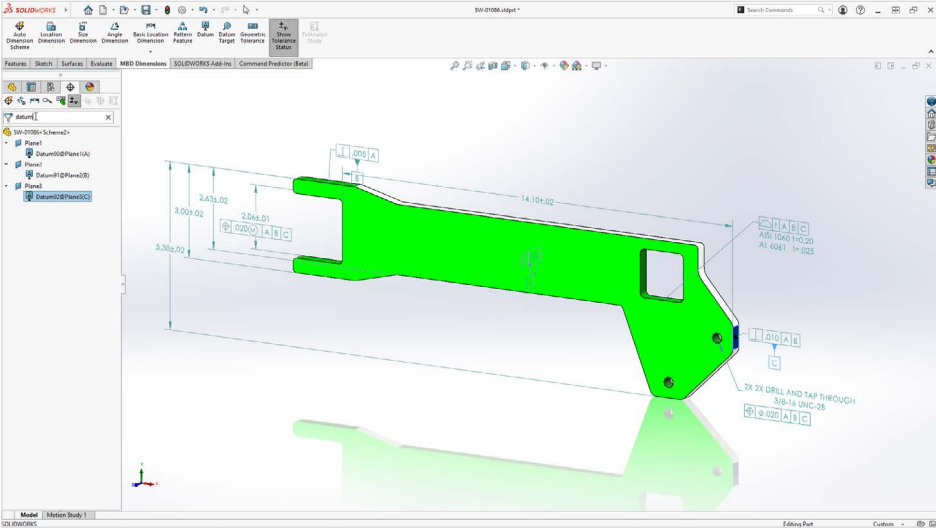
CONCLUSIÓN

ACOTACIÓN Y TOLERANCIA 3D



Ocultar y mostrar anotaciones en piezas y ensamblajes

Obtenga un mayor control sobre las vistas de diseño ocultando o mostrando de forma selectiva las anotaciones DimXpert, lo que mejora la claridad y el enfoque durante el modelado y la revisión.



Filtro para DimXpertManager

Localice rápidamente funciones DimXpert específicas mediante una nueva barra de filtrado, lo que facilita la navegación y aumenta la eficiencia en la gestión de cotas.

INTRODUCCIÓN

NOVEDADES: DISEÑO Y MODELADO

- Dibujos
- Ensamblajes
- Piezas
- Acotación y tolerancia 3D
- Trazado eléctrico y de tuberías
- Colaboración de ECAD-MCAD
- Renderizado
- Importar/exportar
- Experiencia del usuario
- Performance

NOVEDADES: COLABORACIÓN Y GESTIÓN DE DATOS

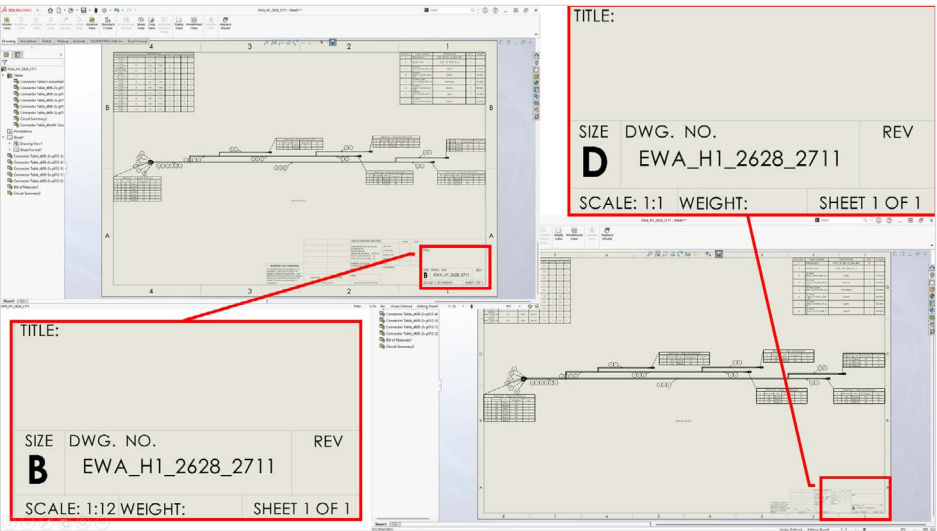
NOVEDADES: NATURALEZA MULTIDISCIPLINAR

- SOLIDWORKS PDM
- SOLIDWORKS Simulation
- SOLIDWORKS Electrical
- DraftSight

CONCLUSIÓN

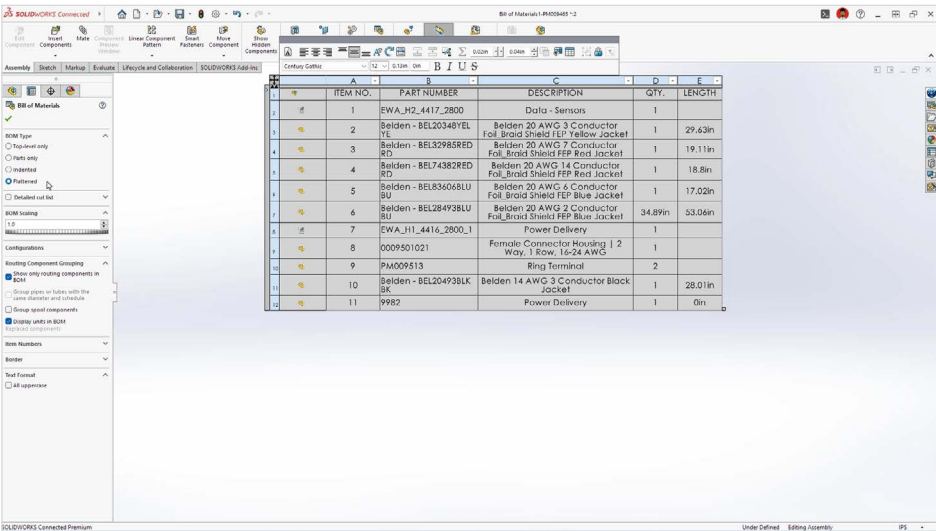
TRAZADO ELÉCTRICO Y DE TUBERÍAS

Simplifique el diseño y la documentación de rutas eléctricas, tuberías y tubos con escalado automático de plantillas de dibujo, listas de materiales combinadas a partir de varios subensamblajes de ruta y compatibilidad con clips tanto de pieza como de ensamblaje, lo que aporta mayor flexibilidad, precisión y eficiencia a sus proyectos.



Cambiar plantillas de dibujo en vistas aplanadas

Cambie rápidamente el tamaño de la plantilla de dibujo en las vistas aplanadas con escalado automático, lo que agiliza los ajustes de diseño y ahorra tiempo en las actualizaciones de documentación.



Combinar LDM de enrutado de varios subensamblajes de ruta

Agilice la documentación y el aprovisionamiento consolidando longitudes de cables, accesorios y empalmes de varios subensamblajes de enrutado en una única lista de materiales, lo que proporciona un total claro de cada elemento utilizado en el diseño.

INTRODUCCIÓN

NOVEDADES: DISEÑO Y MODELADO

- Dibujos
- Ensamblajes
- Piezas
- Acotación y tolerancia 3D
- Trazado eléctrico y de tuberías
- Colaboración de ECAD-MCAD
- Renderizado
- Importar/exportar
- Experiencia del usuario
- Performance

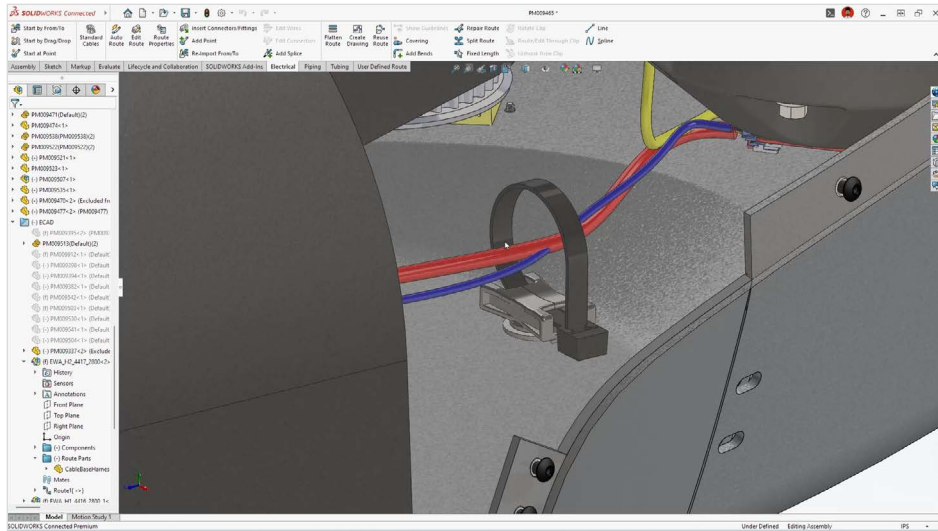
NOVEDADES: COLABORACIÓN Y GESTIÓN DE DATOS

NOVEDADES: NATURALEZA MULTIDISCIPLINAR

- SOLIDWORKS PDM
- SOLIDWORKS Simulation
- SOLIDWORKS Electrical
- DraftSight

CONCLUSIÓN

TRAZADO ELÉCTRICO Y DE TUBERÍAS



Compatibilidad con clips de ensamblaje en enrutado

Mejore la gestión de rutas al permitir que los recorridos de tuberías, tubos y cables eléctricos utilicen clips, soportes o colgadores definidos tanto a nivel de pieza como de ensamblaje, lo que aporta mayor precisión y flexibilidad al diseño de enrutado.



INTRODUCCIÓN

NOVEDADES: DISEÑO Y MODELADO

Dibujos

Ensamblajes

Piezas

Acotación y tolerancia 3D

Trazado eléctrico y de tuberías

Colaboración de ECAD-MCAD

Renderizado

Importar/exportar

Experiencia del usuario

Performance

NOVEDADES: COLABORACIÓN Y GESTIÓN DE DATOS

NOVEDADES: NATURALEZA MULTIDISCIPLINAR

SOLIDWORKS PDM

SOLIDWORKS Simulation

SOLIDWORKS Electrical

DraftSight

CONCLUSIÓN

Fortalezca la colaboración ECAD-MCAD gracias a un mejor seguimiento de las relaciones principal-secundario, la posibilidad de revisar y deshacer cambios en MCAD antes de su implementación en ECAD y la garantía de un flujo de trabajo fluido tras reiniciar SOLIDWORKS, lo que aumenta la precisión del diseño, minimiza las repeticiones del trabajo y maximiza la productividad.



Mantenga sincronizados CircuitWorks y SOLIDWORKS Design con la capacidad de deshacer los últimos cambios MCAD basados en IDX en CircuitWorks y volver a versiones anteriores. Cuando MCAD propone un cambio, puede revertirlo en la sección Colaboración EDMD, siempre que ECAD no haya procesado aún la tarea. De este modo, tanto SOLIDWORKS Design como CircuitWorks se restauran al último estado sincronizado, lo que mejora la colaboración y reduce errores y repeticiones del trabajo.



Mantenga con facilidad las relaciones principal-secundario al utilizar archivos IDX en la colaboración entre ECAD y MCAD. CircuitWorks ahora admite asociaciones principal-secundario entre componentes y otros elementos de la placa, como zonas de inclusión, exclusión, orificios metalizados y no metalizados, al trabajar con archivos IDX 3.0. Puede aceptar o rechazar cambios en estos elementos desde ECAD o MCAD, con la posibilidad de sincronizar ambos elementos en una sola acción. Al aceptar o rechazar cambios en el nivel superior, puede sincronizarlos también en niveles inferiores si fuera necesario, y viceversa.

Cuando se modifican componentes principales en MCAD, todos los elementos secundarios relacionados se actualizan de forma automática durante la exportación a CircuitWorks.

NOVEDADES: DISEÑO Y MODELADO

Dibujos

Ensamblajes

Piezas

Acotación y tolerancia 3D

Trazado eléctrico y de tuberías

Colaboración de ECAD-MCAD

Renderizado

Importar/exportar

Experiencia del usuario

Performance

NOVEDADES: NATURALEZA MULTIDISCIPLINAR

SOLIDWORKS PDM

SOLIDWORKS Simulation

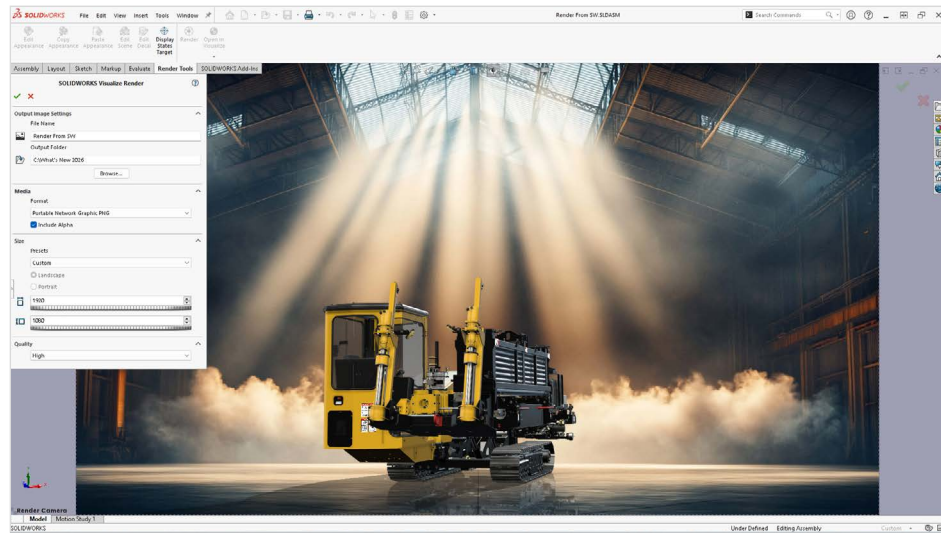
SOLIDWORKS Electrical

DraftSight

CONCLUSIÓN

RENDERIZADO

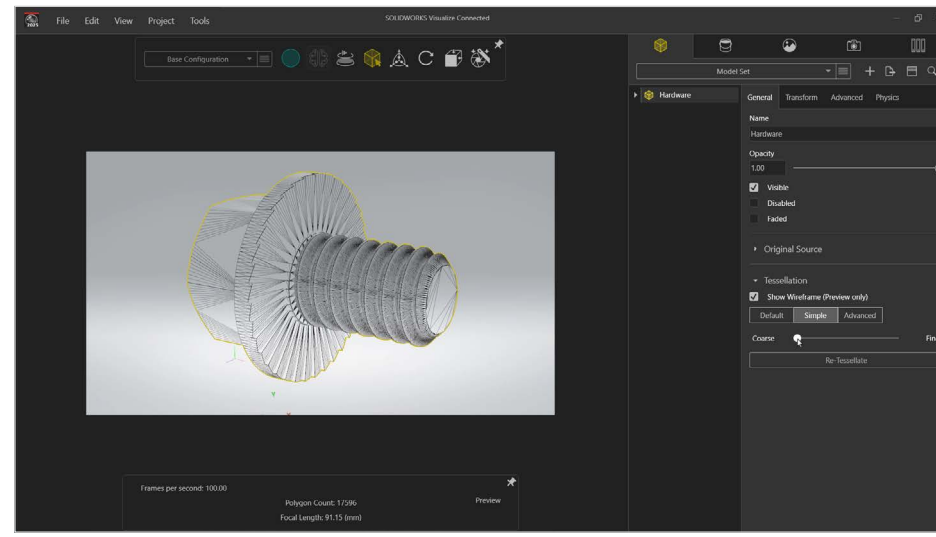
Mejore la eficiencia del flujo de trabajo gracias a la solución de renderizado integrada SOLIDWORKS Visualize en SOLIDWORKS Design, al control avanzado de teselado y a la compatibilidad con el eliminador de ruido en el modo de renderizado por CPU, lo que permite obtener imágenes de gran impacto con menos esfuerzo.



Aprovechar SOLIDWORKS Visualize directamente desde SOLIDWORKS

Genere con rapidez renderizados fotorrealistas directamente en SOLIDWORKS Design mediante SOLIDWORKS Visualize, lo que mejora la presentación de diseños y la toma de decisiones con imágenes de alta calidad.

Al activar el complemento SOLIDWORKS Visualize, puede crear renderizados directamente desde SOLIDWORKS Design con opciones de tamaño, formato de archivo y calidad.



Control de teselado y mejoras en el rendimiento de importación

Optimice su flujo de trabajo equilibrando la calidad de la geometría y el rendimiento con un teselado que ofrece mayor control sobre la calidad de la importación, con opciones adicionales que permiten traer modelos de mayor calidad en menos tiempo.

Dispone de distintas configuraciones de perfeccionamiento de malla, como Predeterminada, Simple y Avanzada, que ofrecen un control más detallado del teselado para alcanzar el equilibrio ideal entre calidad y rendimiento.

INTRODUCCIÓN

NOVEDADES: DISEÑO Y MODELADO

- Dibujos
- Ensamblajes
- Piezas
- Acotación y tolerancia 3D
- Trazado eléctrico y de tuberías
- Colaboración de ECAD-MCAD
- Renderizado
- Importar/exportar
- Experiencia del usuario
- Performance

NOVEDADES: COLABORACIÓN Y GESTIÓN DE DATOS

NOVEDADES: NATURALEZA MULTIDISCIPLINAR

- SOLIDWORKS PDM
- SOLIDWORKS Simulation
- SOLIDWORKS Electrical
- DraftSight

CONCLUSIÓN

RENDERIZADO



Compatibilidad con el eliminador de ruido en el modo de renderizado por CPU
Acelere el renderizado de alta calidad activando el eliminador de ruido en el modo CPU, lo que reduce el ruido en menos pasadas.



INTRODUCCIÓN

NOVEDADES: DISEÑO Y MODELADO

- Dibujos
- Ensamblajes
- Piezas
- Acotación y tolerancia 3D
- Trazado eléctrico y de tuberías
- Colaboración de ECAD-MCAD
- Renderizado
- Importar/exportar
- Experiencia del usuario
- Performance

NOVEDADES: COLABORACIÓN Y GESTIÓN DE DATOS

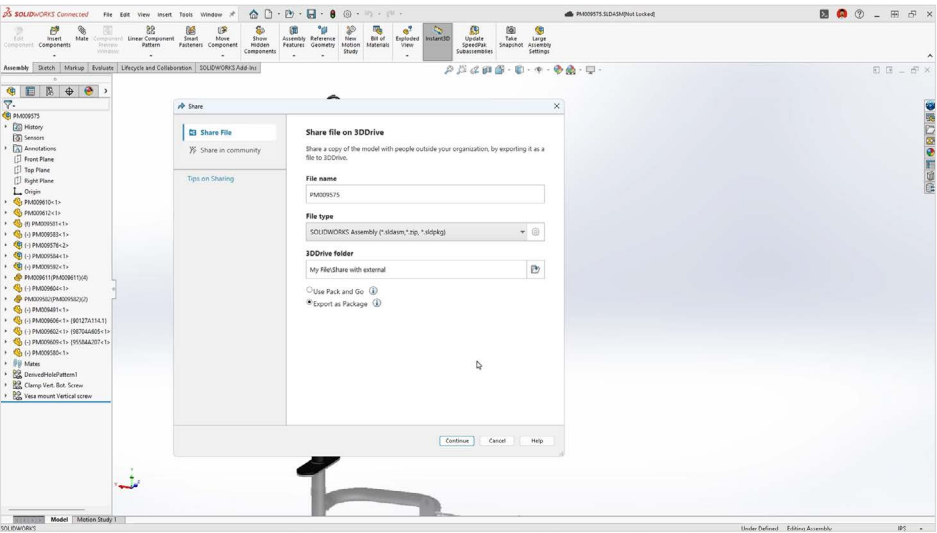
NOVEDADES: NATURALEZA MULTIDISCIPLINAR

- SOLIDWORKS PDM
- SOLIDWORKS Simulation
- SOLIDWORKS Electrical
- DraftSight

CONCLUSIÓN

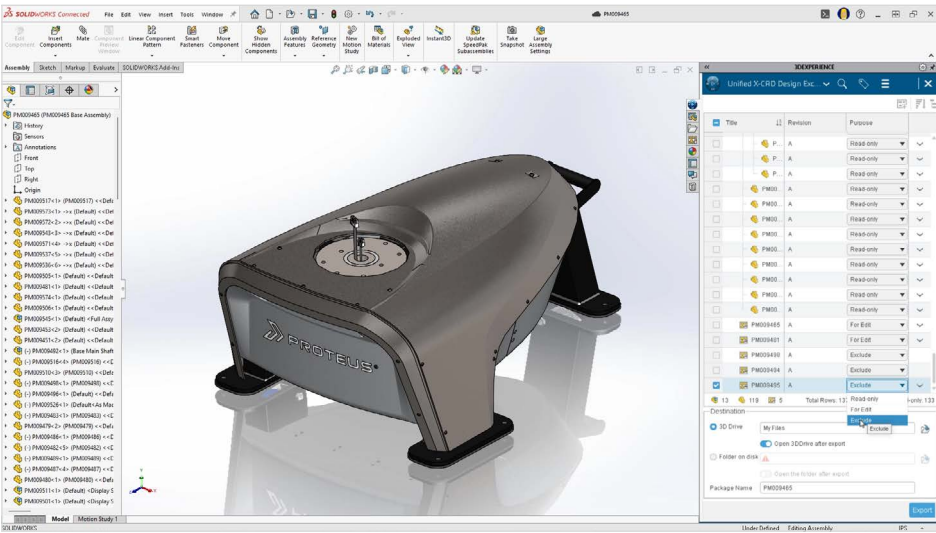
IMPORTAR Y EXPORTAR

Acelere los flujos de trabajo con exportaciones de paquetes directamente desde el cuadro de diálogo Compartir, ahorre tiempo incluyendo de forma selectiva dibujos en los paquetes de exportación y simplifique piezas multicuerpo complejas importadas con herramientas avanzadas de selección.



Exportar como paquete desde Compartir

Simplifique y acelere el intercambio de archivos con la posibilidad de exportar paquetes directamente desde el cuadro de diálogo Compartir, lo que mejora la eficiencia y la colaboración. La opción Exportar como paquete permite compartir un paquete que incluya todos los archivos referenciados con partes externas interesadas, que podrán modificar los archivos en SOLIDWORKS Design.



Exportar paquete con dibujos seleccionados

Ahorre tiempo y agilice las exportaciones al decidir si desea incluir o no los dibujos en su paquete, lo que proporciona mayor control y flexibilidad sobre el contenido que se comparte.

INTRODUCCIÓN

NOVEDADES: DISEÑO Y MODELADO

- Dibujos
- Ensamblajes
- Piezas
- Acotación y tolerancia 3D
- Trazado eléctrico y de tuberías
- Colaboración de ECAD-MCAD
- Renderizado
- Importar/exportar
- Experiencia del usuario
- Performance

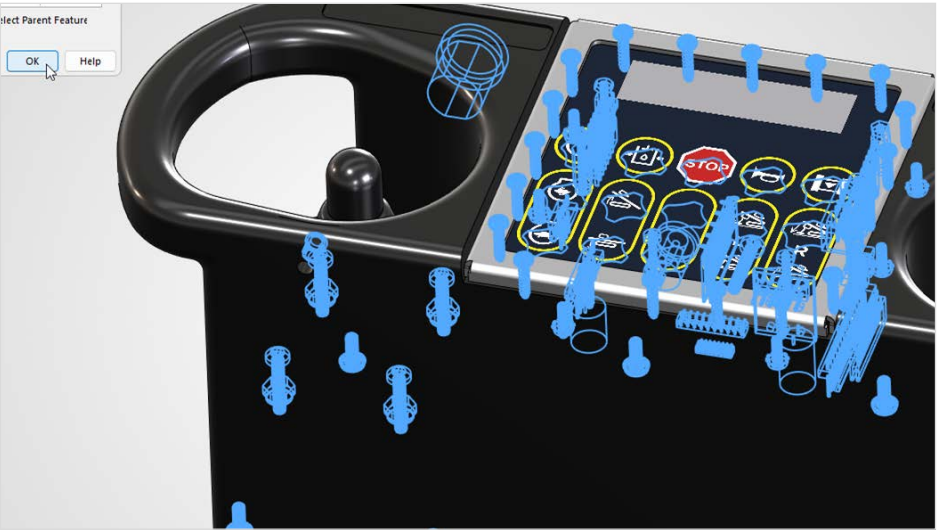
NOVEDADES: COLABORACIÓN Y GESTIÓN DE DATOS

NOVEDADES: NATURALEZA MULTIDISCIPLINAR

- SOLIDWORKS PDM
- SOLIDWORKS Simulation
- SOLIDWORKS Electrical
- DraftSight

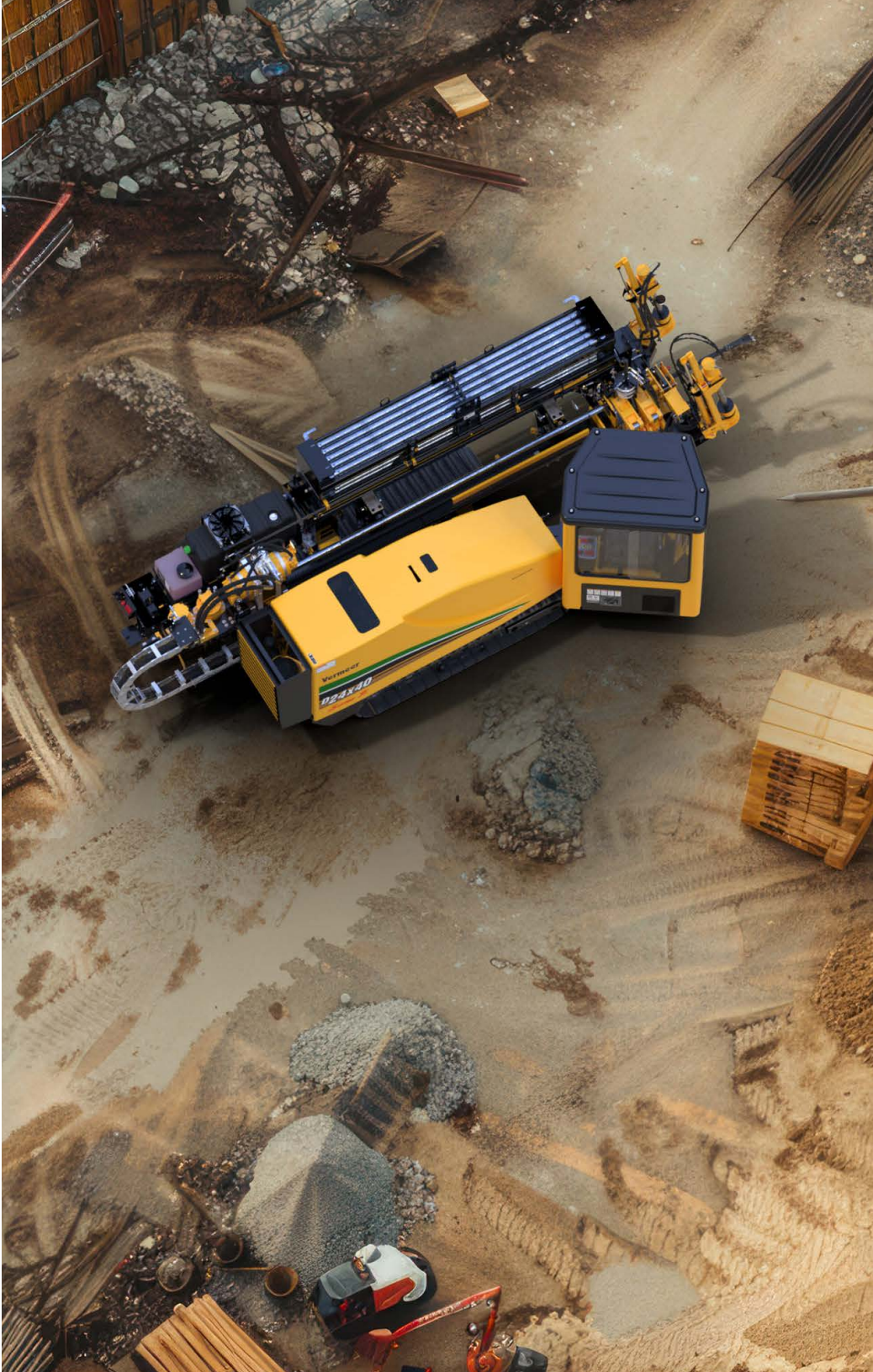
CONCLUSIÓN

IMPORTAR Y EXPORTAR



Filtro de selección para un gran número de sólidos

Simplifique con mayor rapidez las piezas multicuerpo complejas mediante herramientas de selección avanzadas, como Seleccionar sólidos idénticos, Seleccionar sólidos por tamaño y Selección por volumen, que permiten aislar y gestionar sólidos de forma eficiente en función de su similitud o tamaño. Esto resulta especialmente útil para piezas grandes o importadas.



INTRODUCCIÓN

NOVEDADES: DISEÑO Y MODELADO

- Dibujos
- Ensamblajes
- Piezas
- Acotación y tolerancia 3D
- Trazado eléctrico y de tuberías
- Colaboración de ECAD-MCAD
- Renderizado
- Importar/exportar
- Experiencia del usuario
- Performance

NOVEDADES: COLABORACIÓN Y GESTIÓN DE DATOS

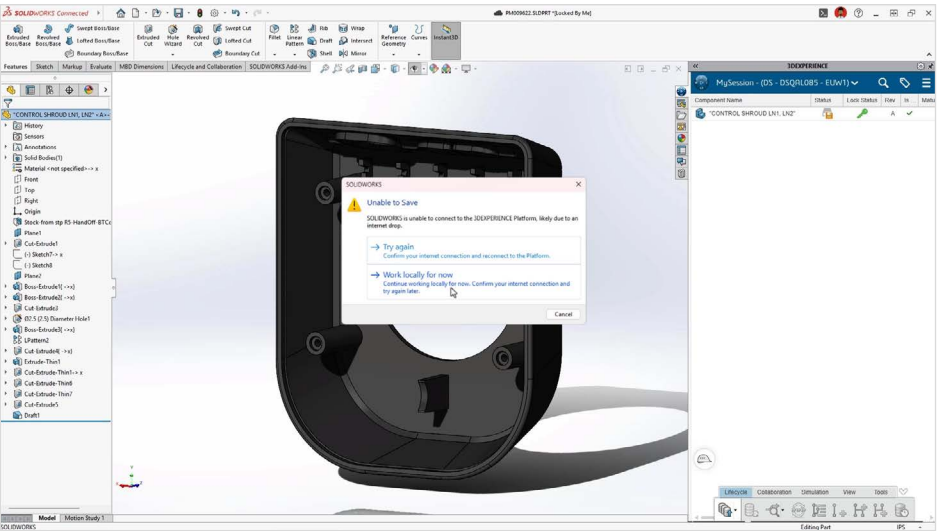
NOVEDADES: NATURALEZA MULTIDISCIPLINAR

- SOLIDWORKS PDM
- SOLIDWORKS Simulation
- SOLIDWORKS Electrical
- DraftSight

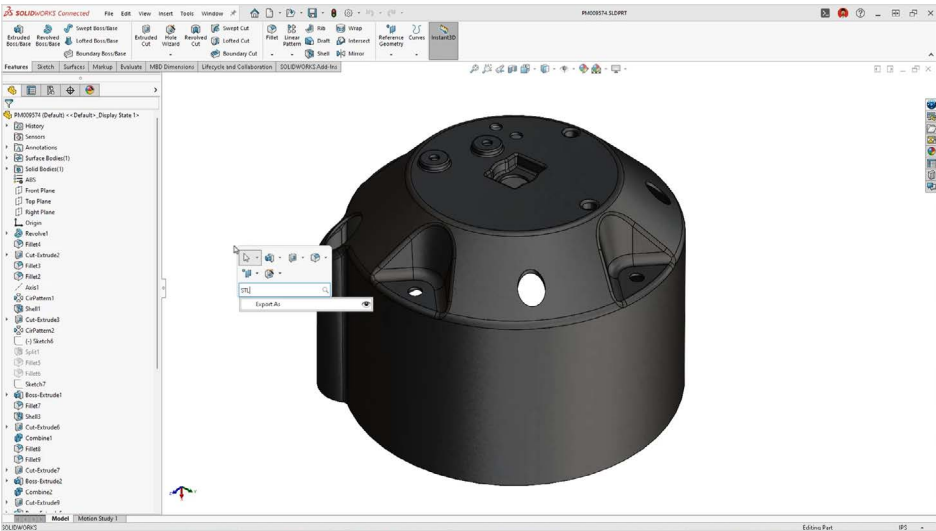
CONCLUSIÓN

EXPERIENCIA DE USUARIO

Mantenga la productividad y la concentración con mejoras que favorecen un trabajo ininterrumpido y un diseño más eficiente. Siga trabajando incluso si se interrumpe la conexión gracias al cambio automático al modo sin conexión, agilice su flujo de trabajo con una interfaz simplificada que resalta los comandos de uso más frecuente y acelere su aprendizaje con una búsqueda de comandos mejorada que admite sus propias palabras clave.



Modo sin conexión automático ante interrupciones no planificadas
Mantenga la productividad durante cortes inesperados de la conexión gracias a la transición automática a un modo sin conexión temporal, que le permite acceder de forma continua a los diseños sin necesidad de guardar, salir y comenzar una nueva sesión.



Búsqueda de comandos mejorada
Aumente la productividad y adáptese con mayor rapidez gracias a la búsqueda de comandos mediante un conjunto ampliado de palabras clave, que también incluye términos de otros programas CAD.

INTRODUCCIÓN

NOVEDADES: DISEÑO Y MODELADO

- Dibujos
- Ensamblajes
- Piezas
- Acotación y tolerancia 3D
- Trazado eléctrico y de tuberías
- Colaboración de ECAD-MCAD
- Renderizado
- Importar/exportar
- Experiencia del usuario
- Performance

NOVEDADES: COLABORACIÓN Y GESTIÓN DE DATOS

NOVEDADES: NATURALEZA MULTIDISCIPLINAR

- SOLIDWORKS PDM
- SOLIDWORKS Simulation
- SOLIDWORKS Electrical
- DraftSight

CONCLUSIÓN

EXPERIENCIA DE USUARIO



Interfaz simplificada

Optimice su flujo de trabajo con una interfaz más clara e intuitiva que muestra los comandos de uso más frecuente, lo que ayuda a los nuevos usuarios a centrarse en el diseño, reducir distracciones y trabajar con mayor eficiencia.

Para activar la interfaz simplificada, puede abrir un documento existente o empezar uno nuevo. Si modifica la interfaz mientras trabaja en este modo, SOLIDWORKS Design guardará esos ajustes para que se apliquen automáticamente en futuras sesiones con la interfaz simplificada. También puede alternar entre la interfaz simplificada y la interfaz predeterminada.



INTRODUCCIÓN

NOVEDADES: DISEÑO Y MODELADO

- Dibujos
- Ensamblajes
- Piezas
- Acotación y tolerancia 3D
- Trazado eléctrico y de tuberías
- Colaboración de ECAD-MCAD
- Renderizado
- Importar/exportar
- Experiencia del usuario
- Performance

NOVEDADES: COLABORACIÓN Y GESTIÓN DE DATOS

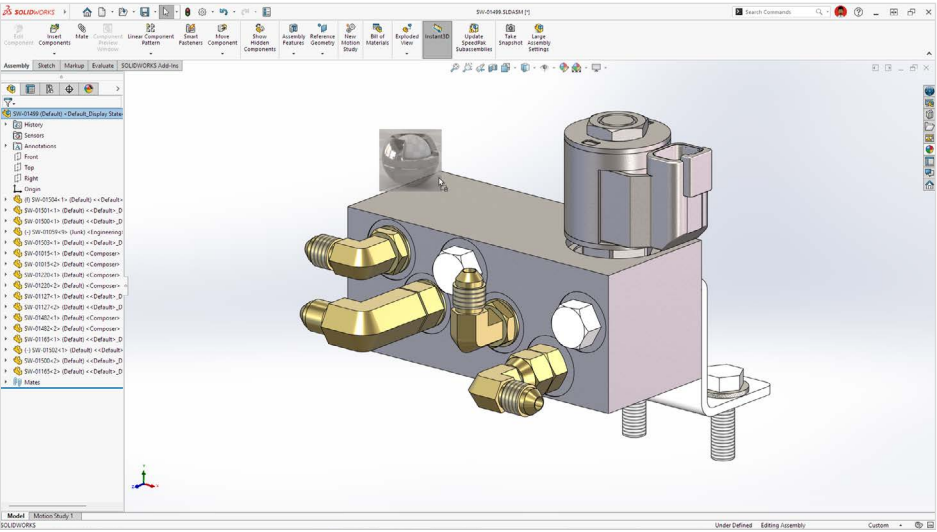
NOVEDADES: NATURALEZA MULTIDISCIPLINAR

- SOLIDWORKS PDM
- SOLIDWORKS Simulation
- SOLIDWORKS Electrical
- DraftSight

CONCLUSIÓN

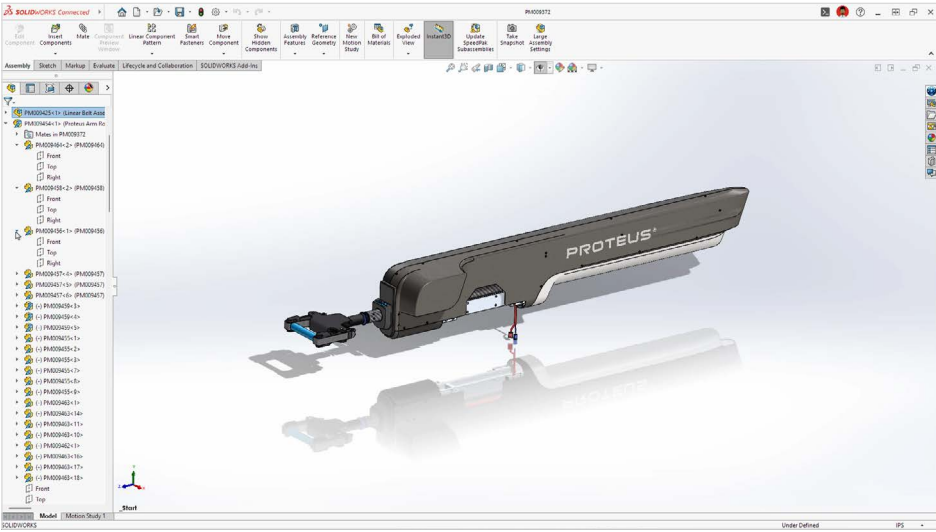
RENDIMIENTO

Disfrute de un mayor rendimiento gracias a una gestión más inteligente de las reconstrucciones, que omite los cambios meramente estéticos, acelera los procesos de reconstrucción y ofrece mayor control sobre la carga de componentes ligeros.



Reconocimiento de reconstrucción más inteligente para cambios estéticos

Reduzca los tiempos de reconstrucción de ensamblajes omitiendo las reconstrucciones cuando los cambios realizados en los componentes referenciados sean únicamente estéticos. Una nueva opción del sistema de rendimiento permite evitar reconstrucciones innecesarias, lo que mejora la eficiencia global.



Desactivar la resolución automática para componentes ligeros

Mejore el rendimiento y ahorre tiempo al trabajar con ensamblajes grandes gracias a la posibilidad de desactivar la resolución automática y abrir un ensamblaje en modo ligero.

En Opciones del sistema, haga clic en FeatureManager y, a continuación, desactive la opción de resolución automática. Después, vaya a Abrir, Ligero, Abrir.

Al expandir el ensamblaje en el árbol de operaciones, podrá visualizar los componentes con mayor rapidez y resolverlos más adelante, lo que le ofrece un mayor control.

INTRODUCCIÓN

NOVEDADES: DISEÑO Y MODELADO

- Dibujos
- Ensamblajes
- Piezas
- Acotación y tolerancia 3D
- Trazado eléctrico y de tuberías
- Colaboración de ECAD-MCAD
- Renderizado
- Importar/exportar
- Experiencia del usuario
- Performance

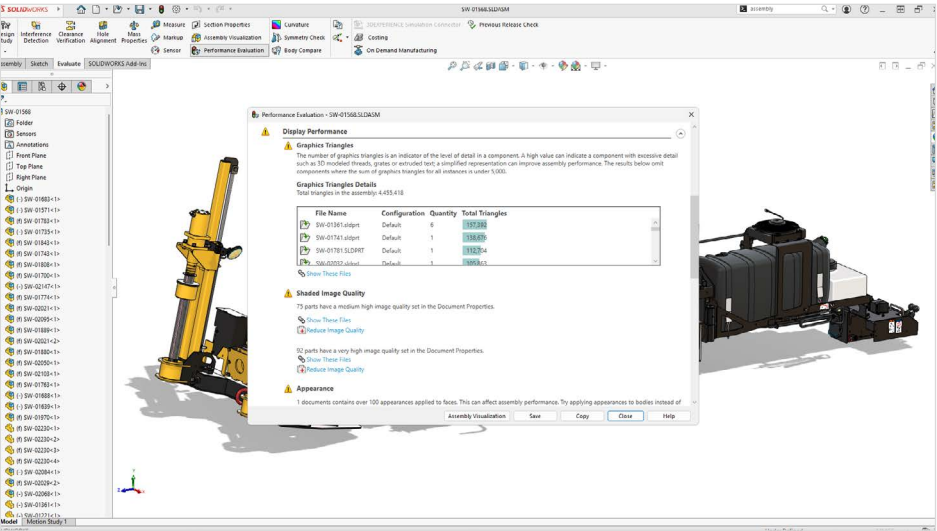
NOVEDADES: COLABORACIÓN Y GESTIÓN DE DATOS

NOVEDADES: NATURALEZA MULTIDISCIPLINAR

- SOLIDWORKS PDM
- SOLIDWORKS Simulation
- SOLIDWORKS Electrical
- DraftSight

CONCLUSIÓN

RENDIMIENTO



Mejoras en el rendimiento gráfico de las reconstrucciones
Disfrute de reconstrucciones más rápidas al sustituir las reconstrucciones gráficas completas por actualizaciones gráficas incrementales.



INTRODUCCIÓN

NOVEDADES: DISEÑO Y MODELADO

- Dibujos
- Ensamblajes
- Piezas
- Acotación y tolerancia 3D
- Trazado eléctrico y de tuberías
- Colaboración de ECAD-MCAD
- Renderizado
- Importar/exportar
- Experiencia del usuario
- Performance

NOVEDADES: COLABORACIÓN Y GESTIÓN DE DATOS

NOVEDADES: NATURALEZA MULTIDISCIPLINAR

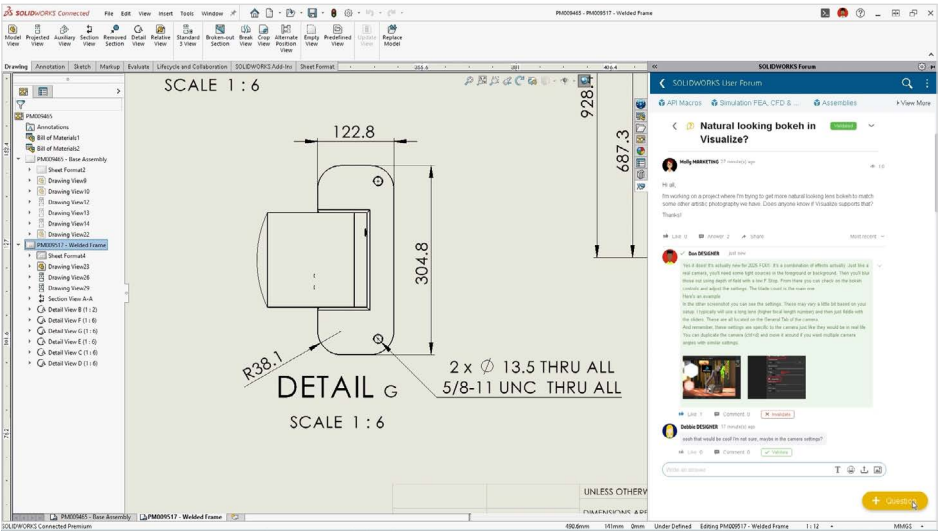
- SOLIDWORKS PDM
- SOLIDWORKS Simulation
- SOLIDWORKS Electrical
- DraftSight

CONCLUSIÓN

NOVEDADES EN COLABORACIÓN Y GESTIÓN DE DATOS: ACELERE EL TIEMPO DE COMERCIALIZACIÓN

Acelere el trabajo en equipo y la toma de decisiones con potentes funciones de colaboración y gestión de datos. Utilice AURA, el asistente virtual con IA integrado en la plataforma **3DEXPERIENCE**, para resumir y extraer al instante información relevante del contenido de la comunidad (como publicaciones, wikis, preguntas e ideas), lo que facilita la comprensión y favorece conversaciones más inteligentes y enfocadas. Colabore con mayor facilidad en el Foro de usuarios de SOLIDWORKS y compartiendo a través de 3DDrive y 3DSwym, todo ello desde SOLIDWORKS Design. Acelere la colaboración y la gestión de cambios gracias a la actualización en tiempo real de las propiedades PLM, la posibilidad de compartir anotaciones 3D desde SOLIDWORKS Design y el uso de sellos de dibujo trazables con nombre y correo electrónico de usuario.

Las siguientes mejoras se aplican a SOLIDWORKS Design Augmented, SOLIDWORKS Design Connected y SOLIDWORKS Design with Collaborative Designer for SOLIDWORKS, así como a 3DSwymer y Collaborative Industry Innovator, salvo que se indique lo contrario.



Colaboración desde dentro de SOLIDWORKS

Colabore fácilmente con otros expertos del sector con el acceso al foro de usuarios de SOLIDWORKS directamente desde SOLIDWORKS Design. Optimice la colaboración compartiendo fácilmente información con 3DDrive y 3DSwym directamente desde la aplicación de SOLIDWORKS Design, sin preocuparse por problemas de almacenamiento en la nube ni de conversión de datos.

INTRODUCCIÓN

NOVEDADES: DISEÑO Y MODELADO

- Dibujos
- Ensamblajes
- Piezas
- Acotación y tolerancia 3D
- Trazado eléctrico y de tuberías
- Colaboración de ECAD-MCAD
- Renderizado
- Importar/exportar
- Experiencia del usuario
- Performance

NOVEDADES: COLABORACIÓN Y GESTIÓN DE DATOS

NOVEDADES: NATURALEZA MULTIDISCIPLINAR

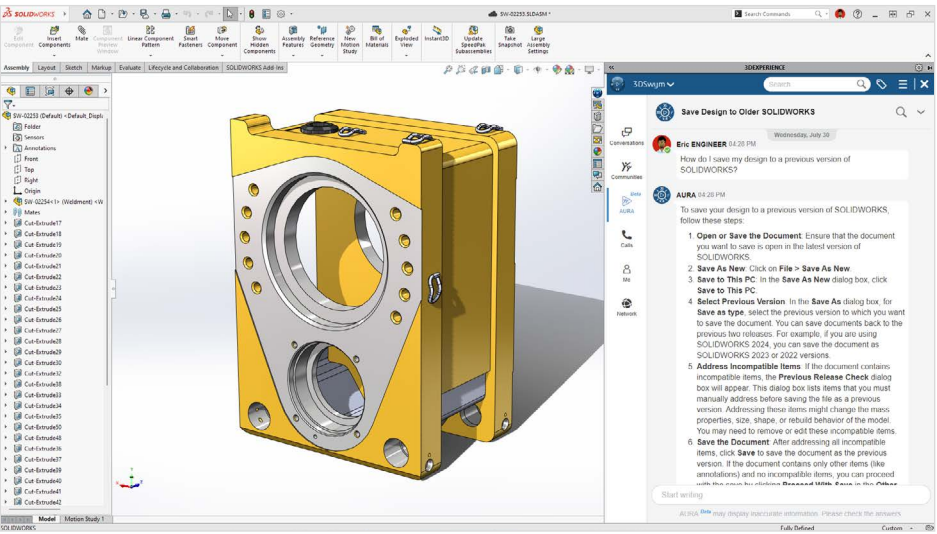
- SOLIDWORKS PDM
- SOLIDWORKS Simulation
- SOLIDWORKS Electrical
- DraftSight

CONCLUSIÓN

NOVEDADES EN COLABORACIÓN Y GESTIÓN DE DATOS: ACELERE EL TIEMPO DE COMERCIALIZACIÓN

Integración de AURA en 3DSwym

En SOLIDWORKS 2026 presentamos AURA, un asistente virtual con IA integrado en la plataforma **3DEXPERIENCE**, que permite a las organizaciones aprender de manera continua de su rendimiento pasado y mejorar sus procesos a lo largo del tiempo. Puede analizar grandes volúmenes de datos rápidamente, resumir la información clave y proporcionar enlaces a las fuentes para un análisis más profundo. AURA le ofrece la posibilidad de profundizar en los datos de toda la operación mediante aprendizaje, asistencia y ejecución de tareas en su lugar. Incluye las siguientes capacidades:



- **Modelo de lenguaje grande actualizado**
AURA incorpora el modelo de lenguaje grande Mistral-Small-3.1, lo que le permite obtener respuestas más rápidas y precisas, un rendimiento visual más nítido, funciones mejoradas de llamada a herramientas para flujos de trabajo complejos, y una base segura y soberana para casos de uso avanzados.
- **Resumir una publicación sobre la marcha**
Con AURA puede resumir de inmediato cualquier publicación, wiki, pregunta o idea de las comunidades en línea de 3Dswym, para extraer rápidamente los puntos más importantes. Puede ajustar la extensión del resumen, volverlo a generar o copiarlo con un solo clic.
- **Iniciar una conversación a partir de una publicación o contexto de comunidad**
Inicie una conversación con AURA utilizando el contenido de cualquier publicación, wiki, pregunta o idea de 3Dswym. Al comprender el contexto desde el principio, AURA ofrece respuestas precisas y relevantes. Vuelva a generar o copie los resultados sin esfuerzo para tomar decisiones más rápidas y mejor informadas.

INTRODUCCIÓN

NOVEDADES: DISEÑO Y MODELADO

- Dibujos
- Ensamblajes
- Piezas
- Acotación y tolerancia 3D
- Trazado eléctrico y de tuberías
- Colaboración de ECAD-MCAD
- Renderizado
- Importar/exportar
- Experiencia del usuario
- Performance

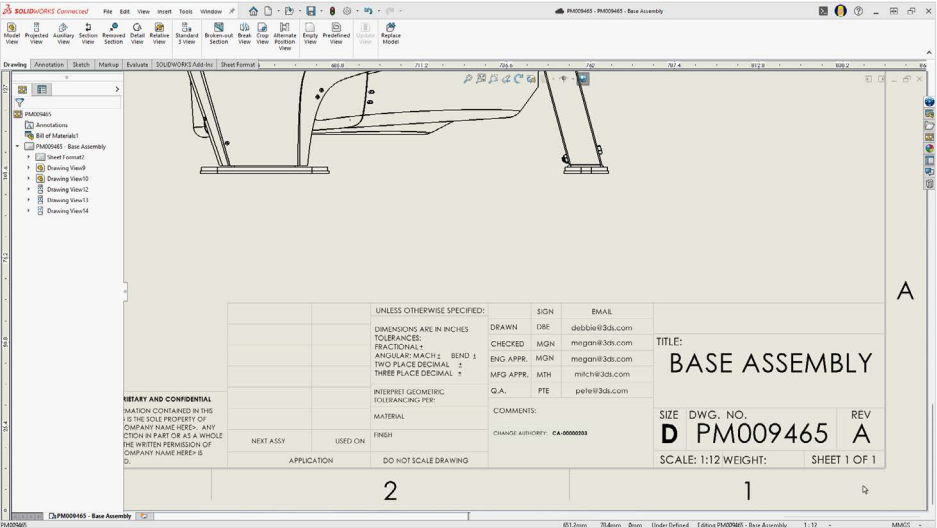
NOVEDADES: COLABORACIÓN Y GESTIÓN DE DATOS

NOVEDADES: NATURALEZA MULTIDISCIPLINAR

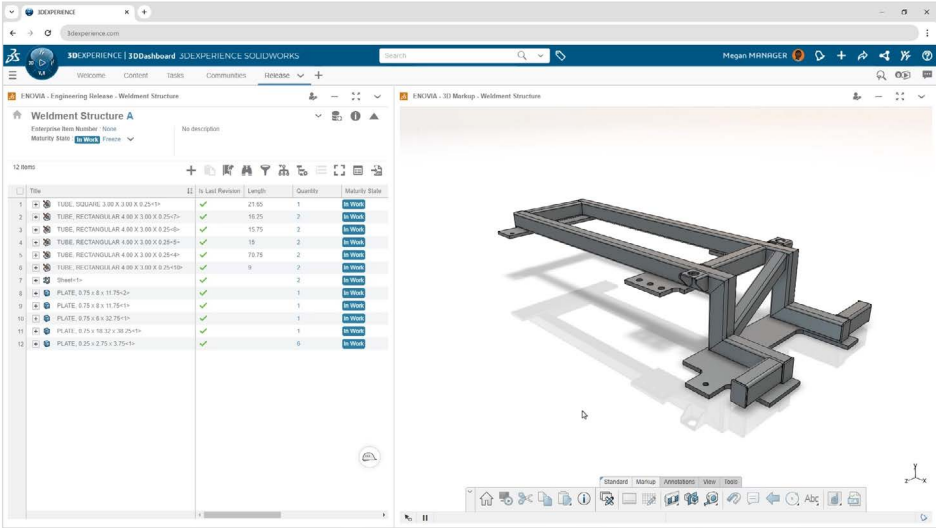
- SOLIDWORKS PDM
- SOLIDWORKS Simulation
- SOLIDWORKS Electrical
- DraftSight

CONCLUSIÓN

NOVEDADES EN COLABORACIÓN Y GESTIÓN DE DATOS: ACELERE EL TIEMPO DE COMERCIALIZACIÓN



Estampado de dibujo con información del estado de madurez
Refleje las actualizaciones en tiempo real de las propiedades PLM en los dibujos para garantizar una gestión de cambios precisa y fluida. Aplique sellos a los dibujos con los nuevos atributos extendidos, que incluyen el nombre y la dirección de correo electrónico de usuario que se muestran en 3DPlay. Mejore la trazabilidad incorporando el nombre de usuario en los sellos y facilite el contacto con las partes interesadas en el proceso de liberación del dibujo al incluir también su dirección de correo electrónico.



Compatibilidad con listas de cortes en la plataforma 3DEXPERIENCE
Mejore la eficiencia del flujo de trabajo del diseño a la fabricación mediante una gestión, visualización e integración fluida de listas de cortes con EBOM y MBOM.

INTRODUCCIÓN

NOVEDADES: DISEÑO Y MODELADO

- Dibujos
- Ensamblajes
- Piezas
- Acotación y tolerancia 3D
- Trazado eléctrico y de tuberías
- Colaboración de ECAD-MCAD
- Renderizado
- Importar/exportar
- Experiencia del usuario
- Performance

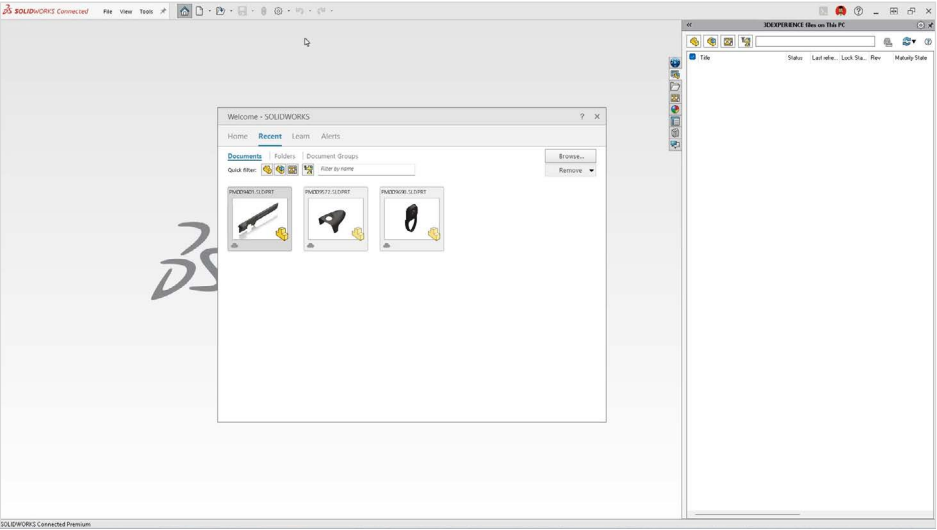
NOVEDADES: COLABORACIÓN Y GESTIÓN DE DATOS

NOVEDADES: NATURALEZA MULTIDISCIPLINAR

- SOLIDWORKS PDM
- SOLIDWORKS Simulation
- SOLIDWORKS Electrical
- DraftSight

CONCLUSIÓN

NOVEDADES EN COLABORACIÓN Y GESTIÓN DE DATOS: ACELERE EL TIEMPO DE COMERCIALIZACIÓN



Acceso a archivos recientes desde el tenant activo

Se han mejorado los archivos en Recientes para mostrar únicamente aquellos que son relevantes para el tenant activo en la plataforma **3DEXPERIENCE**, incluso si se han eliminado de la caché. Esta mejora agiliza los flujos de trabajo y evita duplicaciones para los usuarios que trabajan en varios tenant.



INTRODUCCIÓN

NOVEDADES: DISEÑO Y MODELADO

- Dibujos
- Ensamblajes
- Piezas
- Acotación y tolerancia 3D
- Trazado eléctrico y de tuberías
- Colaboración de ECAD-MCAD
- Renderizado
- Importar/exportar
- Experiencia del usuario
- Performance

NOVEDADES: COLABORACIÓN Y GESTIÓN DE DATOS

NOVEDADES: NATURALEZA MULTIDISCIPLINAR

- SOLIDWORKS PDM
- SOLIDWORKS Simulation
- SOLIDWORKS Electrical
- DraftSight

CONCLUSIÓN

SOLUCIONES PARA CADA ÁREA DE SU EMPRESA: NOVEDADES EN DRAFTSIGHT, ELECTRICAL, PDM Y SIMULATION

El desarrollo de productos se basa en el trabajo en equipo y requiere el uso de diferentes soluciones. SOLIDWORKS facilita el diseño multidisciplinar a través de una plataforma unificada y diversas herramientas que permiten a distintas disciplinas de diseño colaborar en la creación de productos coherentes. Capacite a sus equipos en todas las disciplinas de desarrollo de productos con mejoras que le ayudarán a optimizar los flujos de trabajo de dibujo con mayor precisión y claridad gracias a las actualizaciones de DraftSight®, a aumentar la eficiencia en la gestión de datos con las actualizaciones de SOLIDWORKS PDM, a garantizar el máximo rendimiento y precisión con las actualizaciones de SOLIDWORKS Simulation y a optimizar el diseño eléctrico con las soluciones de diseño de SOLIDWORKS Electrical.

INTRODUCCIÓN

NOVEDADES: DISEÑO Y MODELADO

- Dibujos
- Ensamblajes
- Piezas
- Acotación y tolerancia 3D
- Trazado eléctrico y de tuberías
- Colaboración de ECAD-MCAD
- Renderizado
- Importar/exportar
- Experiencia del usuario
- Performance

NOVEDADES: COLABORACIÓN Y GESTIÓN DE DATOS

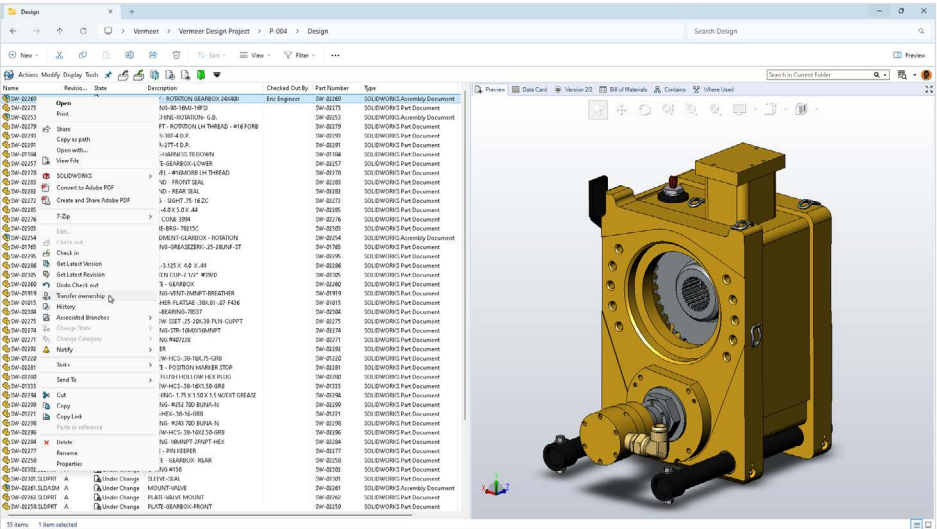
NOVEDADES: NATURALEZA MULTIDISCIPLINAR

- SOLIDWORKS PDM
- SOLIDWORKS Simulation
- SOLIDWORKS Electrical
- DraftSight

CONCLUSIÓN

AUMENTE LA EFICIENCIA DE LOS DATOS: NOVEDADES DE SOLIDWORKS PDM

Sincronice las vistas locales del almacén para trabajar desde varios equipos y reducir el riesgo de pérdida de datos. Mejore la organización de los flujos de trabajo con la posibilidad de archivar flujos completos para evitar que se añadan nuevos archivos. Agilice el acceso a las carpetas sin comprometer la seguridad gracias a la opción de entrar en subcarpetas sin requerir permisos en las carpetas principales.

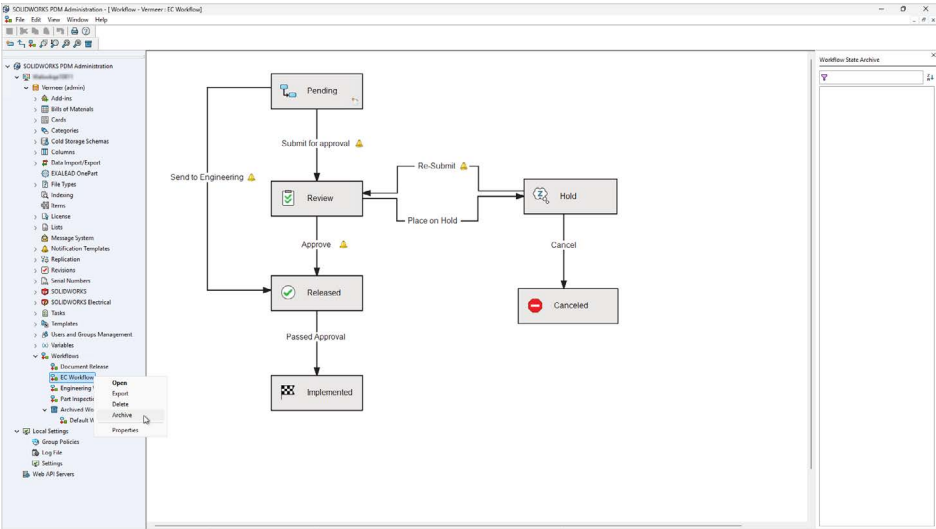


Sincronizar vistas de almacén

Sincronice la caché local del almacén, incluidos los archivos extraídos y modificados, con el servidor de archivo, lo que permite acceder desde diferentes equipos y evita la pérdida de datos en caso de fallo de hardware. De esta manera, puede trabajar desde varios ordenadores sin riesgo de perder cambios.

Archivar flujos de trabajo

Ahora puede archivar flujos de trabajo completos para impedir la incorporación de nuevos archivos y disponer así de un mayor control al implementar flujos nuevos.



INTRODUCCIÓN

NOVEDADES: DISEÑO Y MODELADO

- Dibujos
- Ensamblajes
- Piezas
- Acotación y tolerancia 3D
- Trazado eléctrico y de tuberías
- Colaboración de ECAD-MCAD
- Renderizado
- Importar/exportar
- Experiencia del usuario
- Performance

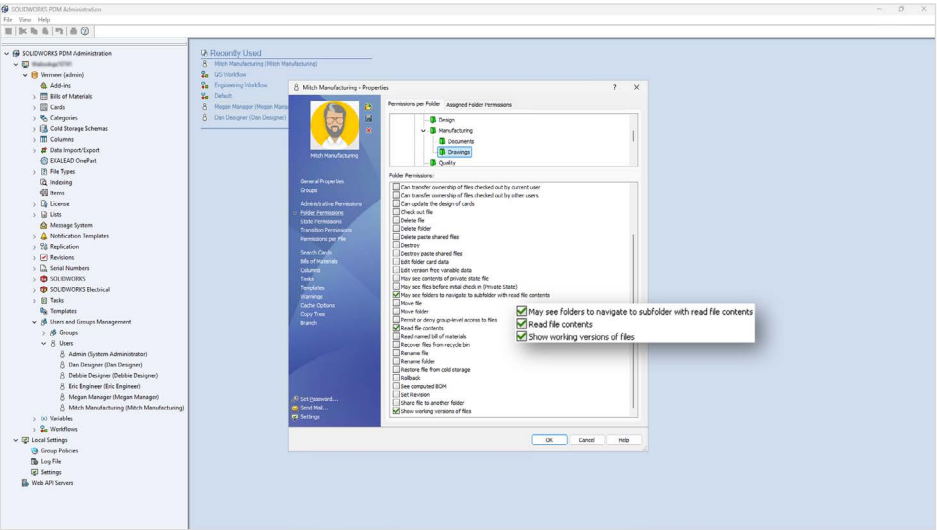
NOVEDADES: COLABORACIÓN Y GESTIÓN DE DATOS

NOVEDADES: NATURALEZA MULTIDISCIPLINAR

- SOLIDWORKS PDM
- SOLIDWORKS Simulation
- SOLIDWORKS Electrical
- DraftSight

CONCLUSIÓN

AUMENTE LA EFICIENCIA DE LOS DATOS: NOVEDADES DE SOLIDWORKS PDM



Mejora de los derechos de acceso a las carpetas

Acceda a las subcarpetas incluso si no tiene permiso para ver las carpetas principales de la jerarquía.



INTRODUCCIÓN

NOVEDADES: DISEÑO Y MODELADO

- Dibujos
- Ensamblajes
- Piezas
- Acotación y tolerancia 3D
- Trazado eléctrico y de tuberías
- Colaboración de ECAD-MCAD
- Renderizado
- Importar/exportar
- Experiencia del usuario
- Performance

NOVEDADES: COLABORACIÓN Y GESTIÓN DE DATOS

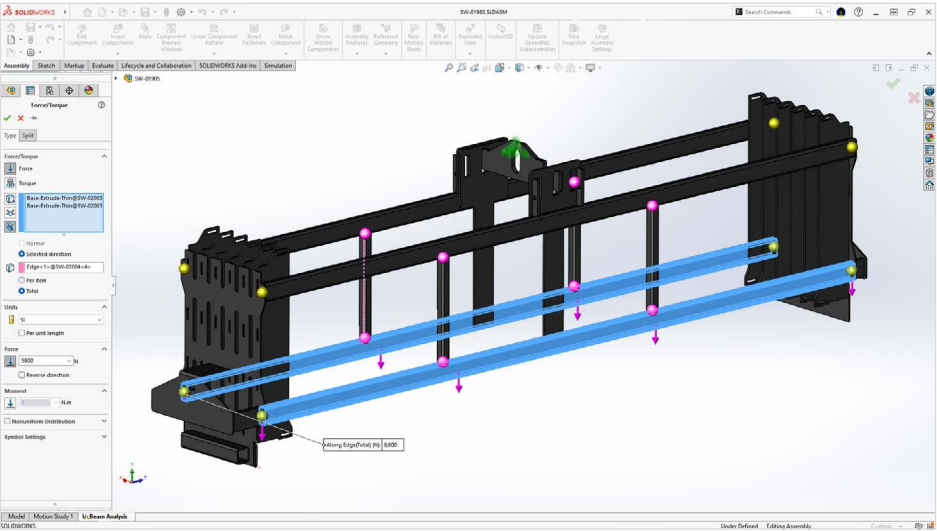
NOVEDADES: NATURALEZA MULTIDISCIPLINAR

- SOLIDWORKS PDM
- SOLIDWORKS Simulation
- SOLIDWORKS Electrical
- DraftSight

CONCLUSIÓN

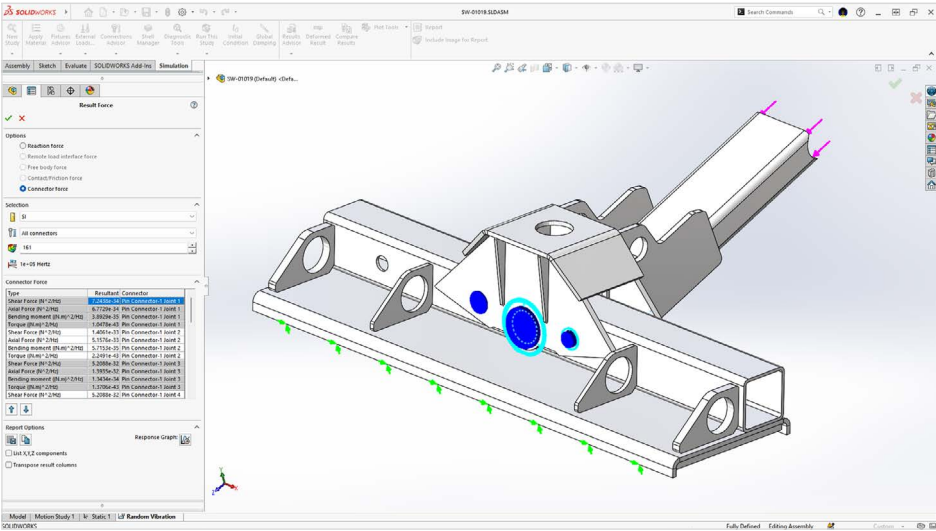
GARANTICE EL RENDIMIENTO Y LA PRECISIÓN: NOVEDADES DE SOLIDWORKS SIMULATION

Mejore la fidelidad, el control y la eficiencia de las simulaciones estructurales complejas. Las opciones de fuerza para vigas permiten definir las cargas Por elemento o Total, lo que mejora la precisión en la aplicación de carga. Extraiga fuerzas detalladas de los conectores de pines en simulaciones de vibración aleatoria, lo que ofrece un análisis más completo del comportamiento de los conectores bajo cargas dinámicas. Trace los resultados de rotación angular en grados o radianes, lo que ofrece una mayor flexibilidad en la visualización e interpretación de los datos de desplazamiento.



Opciones de fuerza para vigas

Ahora puede elegir entre las definiciones Por elemento y Total al aplicar fuerza a los elementos de viga, lo que ofrece un control más preciso en las simulaciones estructurales.



La fuerza del conector de tipo pasador produce una vibración aleatoria

Ahora puede extraer fuerzas detalladas de los conectores de pines en simulaciones de vibración aleatoria, incluidas la fuerza cortante, la fuerza axial, el momento flector y el par.

INTRODUCCIÓN

NOVEDADES: DISEÑO Y MODELADO

- Dibujos
- Ensamblajes
- Piezas
- Acotación y tolerancia 3D
- Trazado eléctrico y de tuberías
- Colaboración de ECAD-MCAD
- Renderizado
- Importar/exportar
- Experiencia del usuario
- Performance

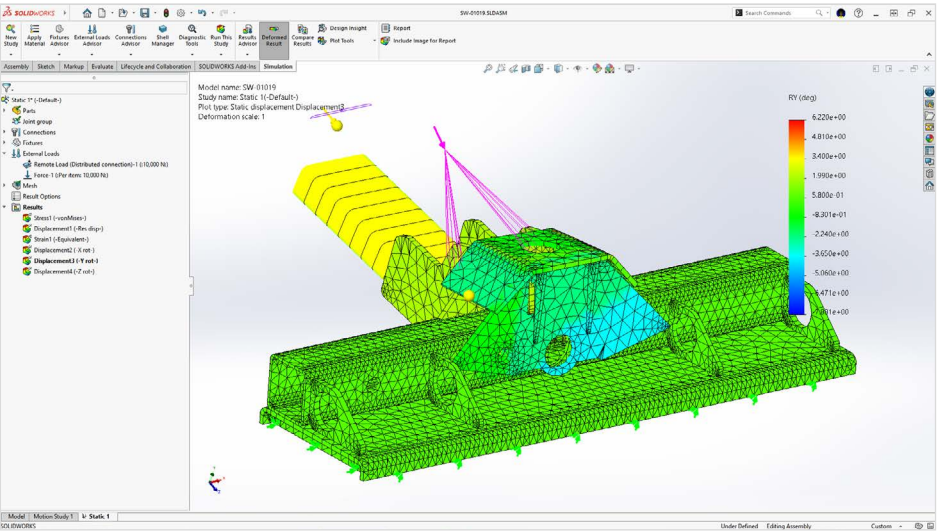
NOVEDADES: COLABORACIÓN Y GESTIÓN DE DATOS

NOVEDADES: NATURALEZA MULTIDISCIPLINAR

- SOLIDWORKS PDM
- SOLIDWORKS Simulation
- SOLIDWORKS Electrical
- DraftSight

CONCLUSIÓN

GARANTICE EL RENDIMIENTO Y LA PRECISIÓN: NOVEDADES DE SOLIDWORKS SIMULATION



Opciones de trazado de desplazamiento angular

Trace los resultados de rotación angular en grados o radianes, lo que ofrece una mayor flexibilidad en la visualización e interpretación de los datos de desplazamiento.



INTRODUCCIÓN

NOVEDADES: DISEÑO Y MODELADO

- Dibujos
- Ensamblajes
- Piezas
- Acotación y tolerancia 3D
- Trazado eléctrico y de tuberías
- Colaboración de ECAD-MCAD
- Renderizado
- Importar/exportar
- Experiencia del usuario
- Performance

NOVEDADES: COLABORACIÓN Y GESTIÓN DE DATOS

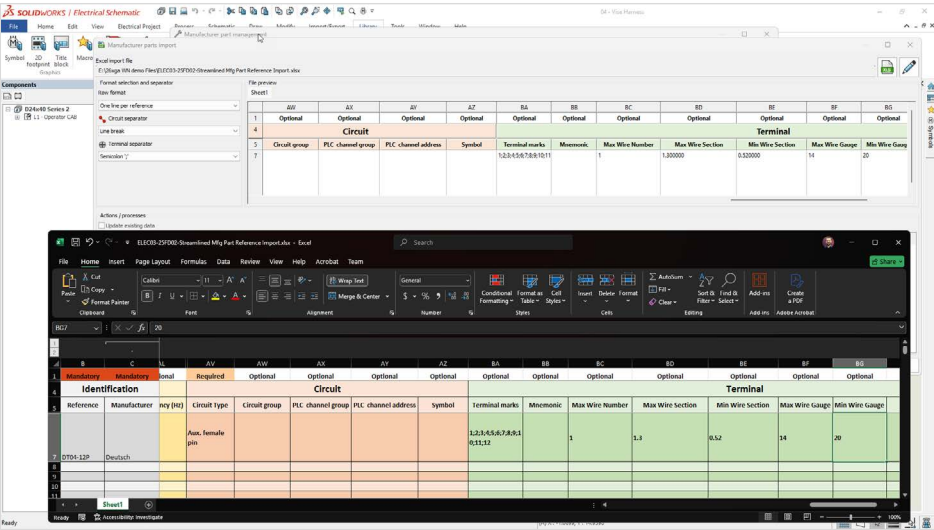
NOVEDADES: NATURALEZA MULTIDISCIPLINAR

- SOLIDWORKS PDM
- SOLIDWORKS Simulation
- SOLIDWORKS Electrical
- DraftSight

CONCLUSIÓN

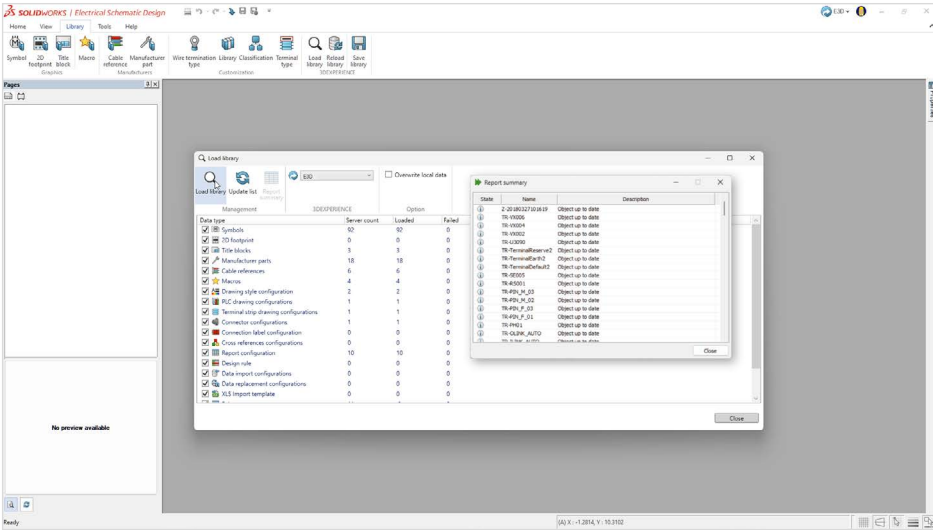
OPTIMICE EL DISEÑO ELÉCTRICO: NOVEDADES DE SOLIDWORKS ELECTRICAL

Mejore la precisión del diseño eléctrico y la eficiencia de la documentación con asignaciones específicas de piezas accesorias, opciones de exportación a PDF más flexibles e intuitivas y una importación simplificada de piezas de fabricante y referencias de cables desde Excel, lo que aumenta la velocidad del flujo de trabajo y la fiabilidad de los datos. Estas mejoras se aplican a SOLIDWORKS Electrical Schematic y SOLIDWORKS Electrical Schematic Professional Augmented, a menos que se indique lo contrario.



Importar datos mediante hojas de cálculo de Excel

Acelere la creación de bibliotecas y mejore la precisión de los datos al importar piezas de fabricante y referencias de cables desde Microsoft® Excel, con un registro más sencillo de múltiples elementos como circuitos, terminales y núcleos de cable.



Cargar y recargar bibliotecas eléctricas en SOLIDWORKS Electrical Schematic Professional Augmented

Simplifique la gestión de bibliotecas eléctricas con la opción de cargar y recargar de forma selectiva desde bibliotecas centralizadas de la plataforma **3DEXPERIENCE**, lo que garantiza una coordinación más eficaz y una mayor coherencia entre equipos.

INTRODUCCIÓN

NOVEDADES: DISEÑO Y MODELADO

- Dibujos
- Ensamblajes
- Piezas
- Acotación y tolerancia 3D
- Trazado eléctrico y de tuberías
- Colaboración de ECAD-MCAD
- Renderizado
- Importar/exportar
- Experiencia del usuario
- Performance

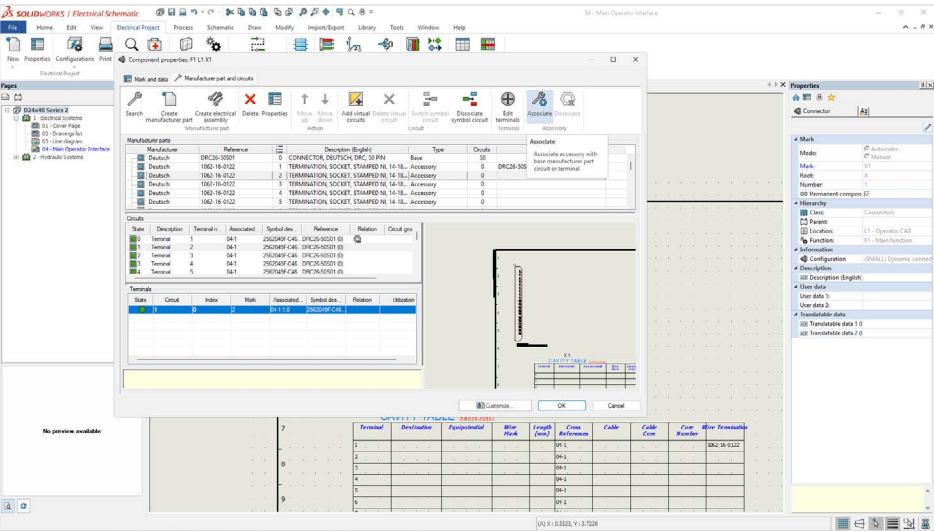
NOVEDADES: COLABORACIÓN Y GESTIÓN DE DATOS

NOVEDADES: NATURALEZA MULTIDISCIPLINAR

- SOLIDWORKS PDM
- SOLIDWORKS Simulation
- SOLIDWORKS Electrical
- DraftSight

CONCLUSIÓN

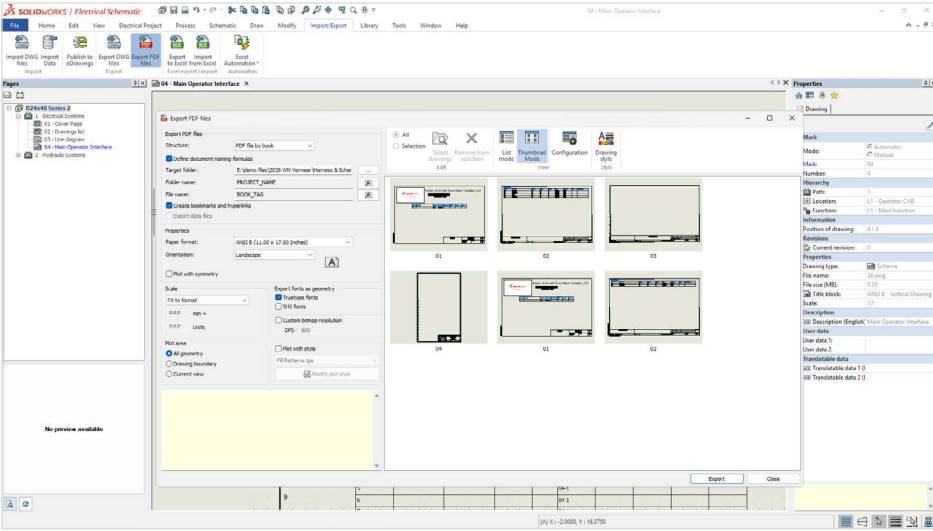
OPTIMICE EL DISEÑO ELÉCTRICO: NOVEDADES DE SOLIDWORKS ELECTRICAL



Asignar piezas accesorias a terminales o circuitos específicos

Cree ensamblajes eléctricos que asignen piezas accesorias a circuitos o terminales concretos y que hagan referencia a las posiciones de conexión dentro de un conector u otro componente, todo ello sin necesidad de modelado 3D.

Mejore la precisión del diseño y la documentación de fabricación asignando piezas accesorias, como pines, casquillos, sellos y tapones, a terminales o circuitos específicos de un conector.



Mayor flexibilidad en la exportación a PDF

Optimice la gestión de la documentación con opciones más flexibles de exportación a PDF, entre ellas la organización por proyecto, libro o página.

También puede numerar y nombrar automáticamente cada hoja y archivo PDF según sea necesario para ajustarse mejor a los estándares de la empresa y los requisitos de producción. Además, puede controlar la orientación de cada página con las opciones vertical u horizontal.

INTRODUCCIÓN

NOVEDADES: DISEÑO Y MODELADO

- Dibujos
- Ensamblajes
- Piezas
- Acotación y tolerancia 3D
- Trazado eléctrico y de tuberías
- Colaboración de ECAD-MCAD
- Renderizado
- Importar/exportar
- Experiencia del usuario
- Performance

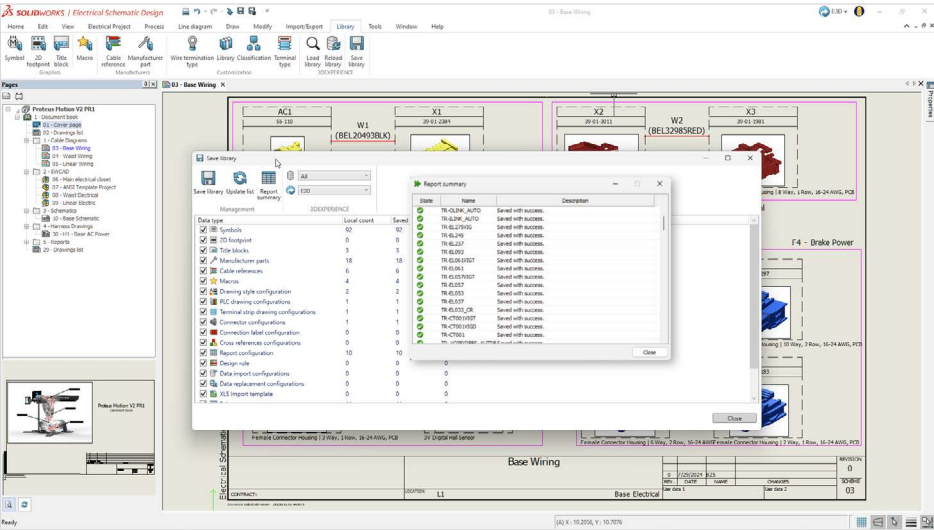
NOVEDADES: COLABORACIÓN Y GESTIÓN DE DATOS

NOVEDADES: NATURALEZA MULTIDISCIPLINAR

- SOLIDWORKS PDM
- SOLIDWORKS Simulation
- SOLIDWORKS Electrical
- DraftSight

CONCLUSIÓN

OPTIMICE EL DISEÑO ELÉCTRICO: NOVEDADES DE SOLIDWORKS ELECTRICAL



Guarde bibliotecas locales en la plataforma 3DEXPERIENCE
Guarde contenido eléctrico local en una biblioteca central de contenido en la plataforma **3DEXPERIENCE**.

INTRODUCCIÓN

NOVEDADES: DISEÑO Y MODELADO

- Dibujos
- Ensamblajes
- Piezas
- Acotación y tolerancia 3D
- Trazado eléctrico y de tuberías
- Colaboración de ECAD-MCAD
- Renderizado
- Importar/exportar
- Experiencia del usuario
- Performance

NOVEDADES: COLABORACIÓN Y GESTIÓN DE DATOS

NOVEDADES: NATURALEZA MULTIDISCIPLINAR

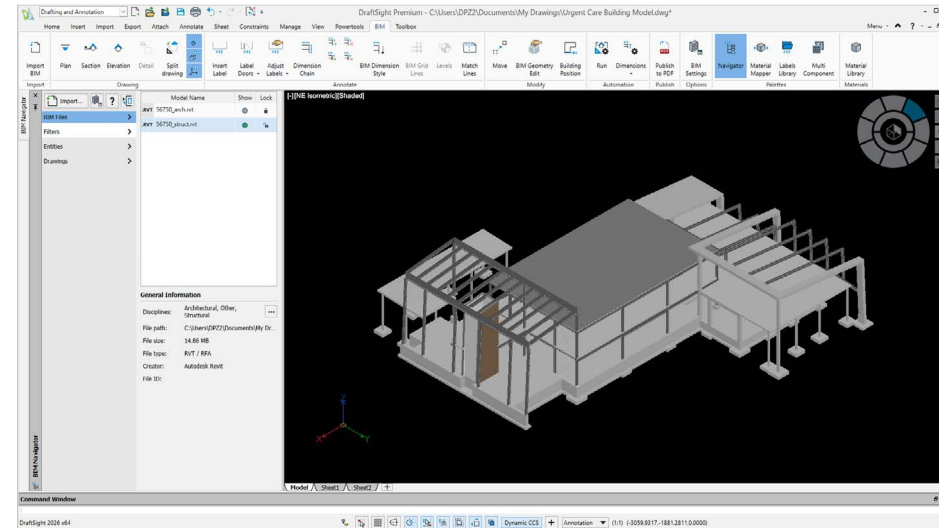
- SOLIDWORKS PDM
- SOLIDWORKS Simulation
- SOLIDWORKS Electrical
- DraftSight

CONCLUSIÓN

SIMPLIFIQUE LOS FLUJOS DE TRABAJO DE DISEÑO CON UNA COMUNICACIÓN MEJORADA: NOVEDADES DE DRAFTSIGHT

Agilice la documentación de diseños y mejore la colaboración en equipo con las nuevas capacidades de DraftSight, entre ellas la posibilidad de integrar datos de modelado de información de construcción (BIM) para obtener productos finales 2D precisos, organizar y publicar proyectos de forma eficiente con el Administrador de conjunto de hojas e imprimir por lotes dibujos en el espacio de colaboración para garantizar resultados consistentes y actualizados.

Estas mejoras se aplican a DraftSight y DraftSight Augmented, a menos que se indique lo contrario.



Módulo de BIM

Esta mejora se aplica a DraftSight Premium, Enterprise Plus, Collaborative Designer for DraftSight y DraftSight Premium Augmented.

El nuevo módulo BIM le permite integrar modelos BIM en su flujo de trabajo de dibujo 2D mediante la importación de archivos RVT e IFC, con los que podrá generar planos, secciones y planificaciones a partir de datos BIM fiables.

Este módulo garantiza la compatibilidad con archivos estándar del sector, lo que facilita la colaboración y el trabajo con una amplia variedad de herramientas. Importe, exporte e intercambie datos con facilidad entre DraftSight y las principales herramientas BIM, lo que ayuda a arquitectos, ingenieros y diseñadores a mantener un flujo de trabajo más cohesionado entre plataformas.

Esta integración mejora la colaboración en los proyectos, aumenta la precisión del diseño y optimiza la eficiencia global de los proyectos.

INTRODUCCIÓN

NOVEDADES: DISEÑO Y MODELADO

- Dibujos
- Ensamblajes
- Piezas
- Acotación y tolerancia 3D
- Trazado eléctrico y de tuberías
- Colaboración de ECAD-MCAD
- Renderizado
- Importar/exportar
- Experiencia del usuario
- Performance

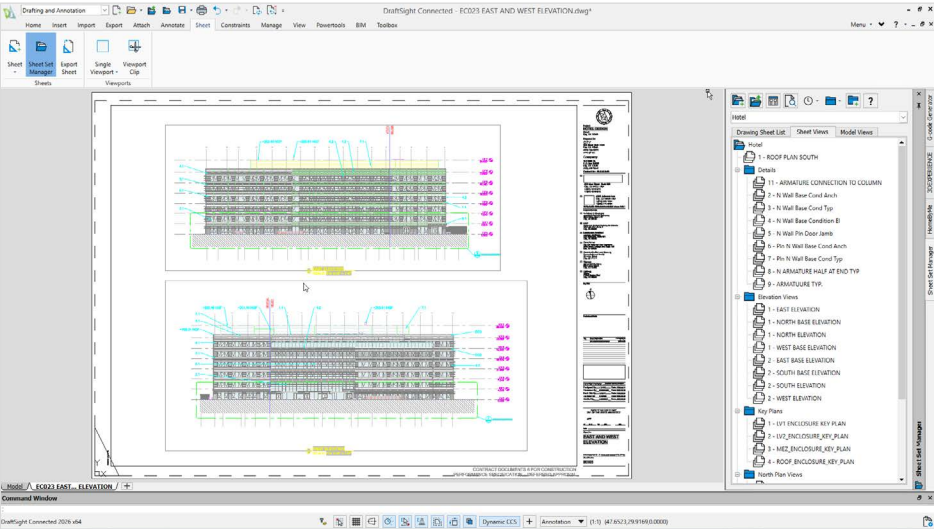
NOVEDADES: COLABORACIÓN Y GESTIÓN DE DATOS

NOVEDADES: NATURALEZA MULTIDISCIPLINAR

- SOLIDWORKS PDM
- SOLIDWORKS Simulation
- SOLIDWORKS Electrical
- DraftSight

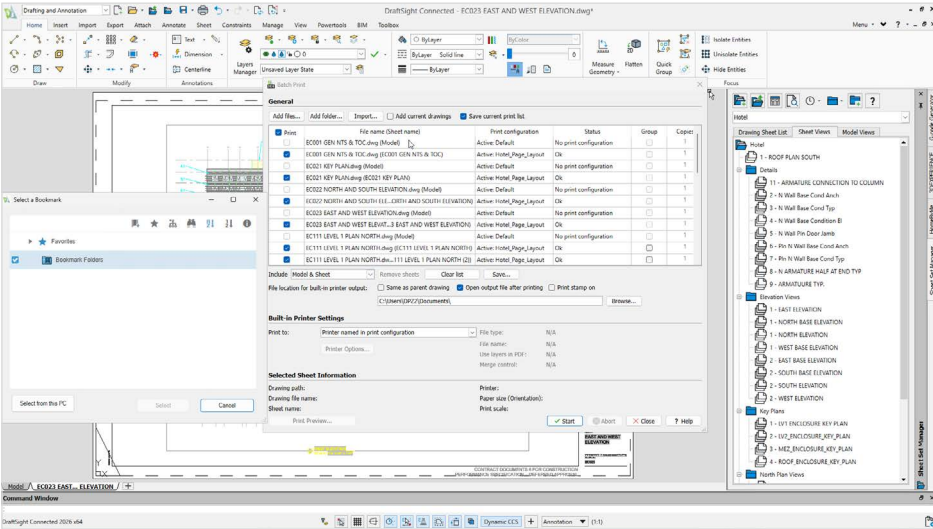
CONCLUSIÓN

SIMPLIFIQUE LOS FLUJOS DE TRABAJO DE DISEÑO CON UNA COMUNICACIÓN MEJORADA: NOVEDADES DE DRAFTSIGHT



Administrador de conjunto de hojas en la plataforma

Optimice la organización y la publicación de proyectos en DraftSight mediante la gestión de hojas de dibujo con el Administrador de conjunto de hojas. Cree, edite y reorganice hojas fácilmente, gestione propiedades y publique conjuntos de dibujos para estandarizar y publicar de forma eficaz la documentación en todo el proyecto.



Archivos de impresión por lotes en el espacio de colaboración

Acelere y simplifique la impresión mediante el procesamiento por lotes de varios dibujos directamente en el espacio de colaboración de DraftSight, lo que garantiza resultados consistentes y garantiza que todo el equipo trabaje siempre con las versiones más recientes de los archivos.

INTRODUCCIÓN

NOVEDADES: DISEÑO Y MODELADO

- Dibujos
- Ensamblajes
- Piezas
- Acotación y tolerancia 3D
- Trazado eléctrico y de tuberías
- Colaboración de ECAD-MCAD
- Renderizado
- Importar/exportar
- Experiencia del usuario
- Performance

NOVEDADES: COLABORACIÓN Y GESTIÓN DE DATOS

NOVEDADES: NATURALEZA MULTIDISCIPLINAR

- SOLIDWORKS PDM
- SOLIDWORKS Simulation
- SOLIDWORKS Electrical
- DraftSight

CONCLUSIÓN

DESCUBRA SOLIDWORKS 2026 HOY MISMO

Empiece a trabajar con SOLIDWORKS 2026 para beneficiarse de flujos de trabajo automatizados con funciones potenciadas por IA: creación automática de dibujos, asistencia de AURA para una toma de decisiones colaborativa más eficaz, diseño de ensamblajes más rápido con carga selectiva y mucho más, todo ello con el objetivo de acelerar la innovación en el diseño.

Obtenga más información sobre las novedades aquí y hable con su [distribuidor local](#) hoy mismo.



3DEXPERIENCE®

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.

Europa/Oriente Medio/África

Dassault Systèmes
10, rue Marcel Dassault
CS 40501
78946 Vélizy-Villacoublay Cedex
Francia

Asia Pacífico

Dassault Systèmes
17F, Foxconn Building,
No. 1366, Lujiazui Ring Road
Pilot Free Trade Zone, Shanghai 200120
China

América

Dassault Systèmes
175 Wyman Street
Waltham, Massachusetts
02451-1223
EE. UU.

Virtual Worlds
for Real Life



2025 © Dassault Systèmes. Reservados todos los derechos. 3DEXPERIENCE, el logotipo 3DS, el león de Compas, IPUE, 3DEXCITE, 3DVIEW, BUQUIN, COTIN, CENTRIC PLM, DELMIA, ENOVIA, GEOPIN, MEDIPART, NETVIBES, OUTEGOLE, SIMULIA y SOLIDWORKS son marcas comerciales o marcas registradas de Dassault Systèmes, una empresa europea. Societas Europaea inscrita en el registro mercantil de Versalles con el número 522 306 440, 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.

INTRODUCCIÓN

NOVEDADES: DISEÑO Y MODELADO

- Dibujos
- Ensamblajes
- Piezas
- Acotación y tolerancia 3D
- Trazado eléctrico y de tuberías
- Colaboración de ECAD-MCAD
- Renderizado
- Importar/exportar
- Experiencia del usuario
- Performance

NOVEDADES: COLABORACIÓN Y GESTIÓN DE DATOS

NOVEDADES: NATURALEZA MULTIDISCIPLINAR

- SOLIDWORKS PDM
- SOLIDWORKS Simulation
- SOLIDWORKS Electrical
- DraftSight

CONCLUSIÓN