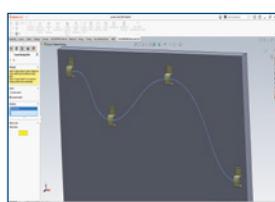


NOVEDADES DE SOLIDWORKS® 2021: ECAD

SOLIDWORKS Electrical



1 Splines, líneas u otras entidades de croquis para enrutar el mazo de cables en 3D

- Opción de elegir splines al enrutar mazos de cables para una representación más realista
- Utilice splines, líneas, arcos o curvas convertidas para crear croquis de recorrido para los recorridos eléctricos

Ventajas

Los cables ahora pueden seguir una variedad más amplia de rutas 3D de forma libre.

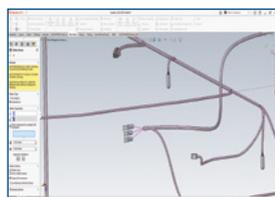


2 Capacidad mejorada para organizar cables y mangueras que pasan a través de abrazaderas de montaje

- Posibilidad de pasar varios cables y mangueras a través de una abrazadera y de organizarlos y mostrarlos en función de diferentes necesidades

Ventajas

Mejore la productividad cuando se requiera un mayor control de posición de los cables.

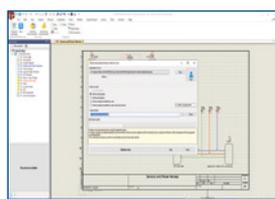


3 Mayor control de aplanamiento para la documentación de mazos de cables eléctricos

- Los dibujos de tableros de mazos ahora pueden incluir una combinación de áreas aplanadas y de áreas con representaciones en 3D

Ventajas

Mejore la documentación de ensamblaje con un mayor control y precisión para aplanar los mazos de cables eléctricos.



4 Nueva capacidad de archivado de entorno

- Ahora puede archivar proyectos eléctricos de manera automática o programada

Ventajas

Disfrute de mayor control para realizar copias de seguridad de bibliotecas y proyectos de diseño eléctricos.

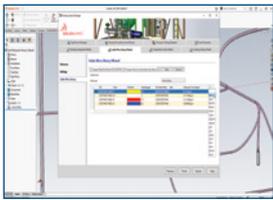


5 Mejoras en la generación de archivos PDF

- Ahora los archivos PDF de proyectos se crean hasta 9 veces más rápido dependiendo del tamaño del proyecto

Ventajas

Cree documentación para proyectos de diseño eléctrico más rápido.

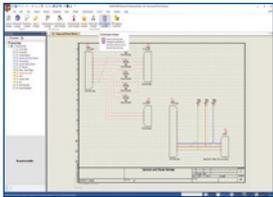


6 Gestión mejorada de bibliotecas de envolturas y de cables y mangueras

- Las unidades de ingeniería para cables, mangueras y mazos de cables eléctricos ahora se pueden actualizar mediante Routing Library Manager (RLM)

Ventajas

Agilice los cambios de diseño mediante actualizaciones más sencillas de las bibliotecas eléctricas.

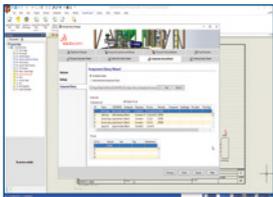


7 Nuevo gestor de tipos de borna

- Defina qué bornas de cable utilizar con un bornero específico para ganar un mayor control y precisión del diseño
- Los borneros completos pueden documentarse y gestionarse directamente en los esquemas eléctricos

Ventajas

Maneje las bornas e interconexiones con mayor precisión.

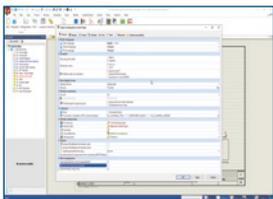


8 Soporte para terminaciones finales en tablas de conectores y la biblioteca de interconexiones y accesorios

- La información sobre terminaciones finales puede importarse de SOLIDWORKS Electrical Schematics a 3D para obtener una documentación más completa

Ventajas

Mejore la productividad mediante una conexión más estrecha entre los esquemas y las visualizaciones en 3D.

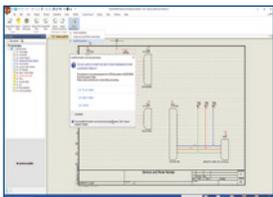


9 Mejoras en los cables sin terminaciones finales

- Ahora se pueden usar cables como conductores en espiral sin terminaciones finales durante el flujo de trabajo completo, desde los esquemas a las visualizaciones en 3D

Ventajas

Aborde más desafíos de clientes con herramientas de diseño adicionales.



10 Mejoras en la automatización basada en Excel para SOLIDWORKS Electrical

- Los usuarios de SOLIDWORKS Electrical que aprovechan Microsoft® Excel para la automatización del diseño eléctrico ahora disponen de un complemento de Excel para optimizar el proceso

Ventajas

Aproveche al máximo la automatización del diseño eléctrico impulsada por Microsoft Excel.

La plataforma 3DEXPERIENCE® impulsa nuestras aplicaciones y ofrece un extenso portfolio de experiencias que dan solución a 11 industrias diferentes.

Dassault Systèmes, The 3DEXPERIENCE Company, es un catalizador del progreso humano. Proporcionamos a las empresas y a las personas entornos virtuales de colaboración para dar rienda suelta a la imaginación en materia de innovación sostenible. Mediante la creación de "gemelos virtuales" de elementos reales con nuestras aplicaciones y plataforma 3DEXPERIENCE, los clientes traspasan los límites de la innovación, el aprendizaje y la producción.

Los 20 000 empleados de Dassault Systèmes están aportando valor a más de 270 000 clientes de todo tipo, de cualquier sector y en más de 140 países. Si desea obtener más información, visite www.3ds.com/es.



3DEXPERIENCE®