



NOVEDADES DE SOLIDWORKS® 2026: ECAD

Estas mejoras se aplican a SOLIDWORKS Electrical Schematic Professional Augmented y SOLIDWORKS Electrical Schematic Professional, a menos que se indique lo contrario.



Asignación de piezas accesorias a terminales o circuitos específicos

- Asigne fusibles a bloques de fusibles, clavijas, tomas, juntas y enchufes directamente a terminales o circuitos; aclare los pasos de fabricación y asegúrese de que el ensamblaje es correcto.
- Cree una estructura eléctrica 2D completa sin modelar componentes accesorios.

Beneficios

Cree una documentación de LDM completa en 2D para diseños eléctricos con componentes y accesorios.



Mejora de la flexibilidad en la exportación de PDF desde Electrical

- Personalice las exportaciones de PDF con opciones flexibles como la organización por proyecto, libro o página y el ajuste automático de la orientación de la página.
- Acelere la configuración de los nuevos ajustes de salida PDF mediante una nueva interfaz más intuitiva.

Beneficios

Organice y genere rápidamente documentación de producción en PDF ultraclara.



Importación optimizada de referencias de piezas de fabricante y cables

- Acelere la creación de bibliotecas y mejore la precisión de los datos con una importación más rápida de referencias de fabricante y de cables desde Microsoft® Excel.
- Simplifique la introducción de datos para varios elementos, como circuitos, terminales y conductores de cable.

Beneficios

Mejore la velocidad y la precisión al crear bibliotecas de componentes eléctricos y alambres/cables.



Funciones de carga y recarga en las bibliotecas de 3DEXPERIENCE®*

- Simplifique la gestión de bibliotecas eléctricas con las funciones de carga y recarga de la plataforma 3DEXPERIENCE, y garantice la coherencia del diseño en todo el equipo.
- Acelere la gestión de bibliotecas eléctricas con una interfaz optimizada que consolida todos los comentarios en una única barra de herramientas de fácil acceso.

Beneficios

Mejore la coherencia del diseño mediante la simplificación de la gestión de la biblioteca eléctrica.



Guardado de bibliotecas locales en 3DEXPERIENCE*

- Permita a los usuarios aportar contenido eléctrico local a una biblioteca central en la plataforma 3DEXPERIENCE.
- Reutilice los resultados de los creadores de contenido eléctrico para eliminar el trabajo duplicado y garantizar resultados coherentes en todo el equipo.

Beneficios

Guarde las bibliotecas eléctricas locales en la plataforma 3DEXPERIENCE para centralizar el contenido valioso.



^{*} Se aplica a SOLIDWORKS Design Electrical Schematic Professional Augmented

NUEVA función: SOLIDWORKS Electrical 3D Augmented

- Proporcione una conexión directa bidireccional entre CAD 3D y SOLIDWORKS Electrical Schematic Professional Augmented.
- Coloque componentes eléctricos en 3D, especifique automáticamente los recorridos de cables y alambres mediante reglas, y genere documentación de producción precisa, como longitudes de cables y dibujos de mazos.

Beneficios

Optimice los flujos de trabajo con el diseño y la especificación del recorrido eléctricos integrados en la plataforma 3DEXPERIENCE.

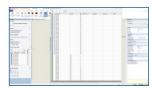


Mejora del administrador de propiedades de recorridos de cables*

- Simplifique el diseño de mazos mediante la especificación del recorrido de los alambres seleccionados directamente a través del gestor de propiedades de alambres de recorrido, y mejore el control y la eficiencia.
- Centre el recorrido en un alambre específico o en un conjunto de alambres, al igual que con los cables, para obtener una mayor precisión y flexibilidad en el diseño del mazo de cables.

Beneficios

Acelere los flujos de trabajo eléctricos 3D mediante la especificación del recorrido de alambres específico.

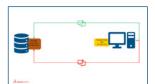


Mejoras en la inserción de conectores dinámicos

- Simplifique la inserción del conector con acceso directo a símbolos y un nuevo cuadro de diálogo de selección de circuitos detallado para elecciones de diseño más rápidas y precisas.
- Mejore el diseño de la lista de circuitos, la clasificación, el filtrado y los controles de límite para una navegación más rápida y sencilla.

Beneficios

Optimice la inserción del conector con opciones mejoradas de acceso, selección de circuitos, filtrado y control.





Mejora de Collaborative Server**

- Mejore la compatibilidad con los entornos de TI modernos mediante conexiones de cliente a servidor optimizadas para un rendimiento más fiable.
- Inicie todas las comunicaciones desde el cliente para eliminar las conexiones de servidor a cliente, reducir la complejidad del firewall y mejorar la seguridad de la red.

Beneficios

Aumente la seguridad y la compatibilidad de TI con conexiones iniciadas por el cliente y sin cambios en el firewall del cliente.



Meioras en la colaboración de ECAD-MCAD con IDX 3.0***

- Mejore la colaboración con IDX 3.0 mediante el seguimiento de las relaciones padre-hijo para una sincronización precisa de los datos de inclusión, exclusión, PTH y NPTH.
- Sobrescriba las inserciones anteriores, revise e invierta los cambios de MCAD antes de que ECAD se actualice para reducir los errores, las repeticiones del trabajo y el tiempo de ciclo de diseño.

Beneficios

Refuerce la colaboración ECAD-MCAD mediante el seguimiento de datos, el control de cambios y ciclos de diseño más rápidos.

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.



^{**} Se aplica a SOLIDWORKS Electrical 3D y SOLIDWORKS Electrical Schematic Professional

^{***} Se aplica a CircuitWorks™