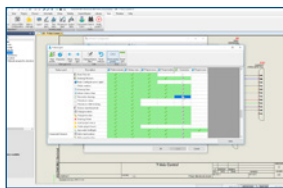


NOVEDADES DE SOLIDWORKS 2020: ECAD

SOLIDWORKS Electrical

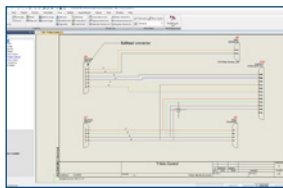


1 PERSONALIZACIÓN DE LOS DERECHOS DEL USUARIO

- Personalice el acceso de los usuarios a áreas como bibliotecas, proyectos, datos de proyectos y controles de planos de los miembros de su grupo de trabajo.

Ventajas

Garantice la seguridad de los datos y la coherencia de los resultados con la capacidad de personalizar el acceso de los usuarios.

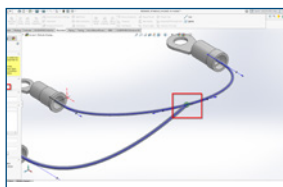


2 DOCUMENTACIÓN AMPLIADA PARA EL ESQUEMA Y DISEÑO DEL PANEL DE CONTROL

- Cree anotaciones de líneas indicativas y de globo en planos junto con números de fila en Informes.

Ventajas

Acelere la finalización del diseño y la documentación con herramientas de documentación mejoradas.

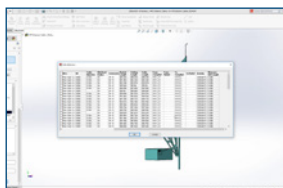


3 CREACIÓN DE LA DIVISIÓN ELÉCTRICA SIN COMPONENTES

- Cree conexiones soldadas en la representación en 3D sin una entrada de empalme en la lista de materiales.

Ventajas

Cree conexiones de empalme con o sin un componente de empalme real para cumplir su intención de diseño.

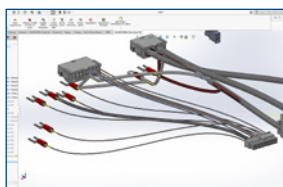


4 CÁLCULO DE LAS PROPIEDADES FÍSICAS PARA ALAMBRES Y CABLES ELÉCTRICOS

- Determine las propiedades físicas de los diseños de alambres y cables eléctricos dentro del modelo en 3D de su máquina, producto o vehículo en general.

Ventajas

Obtenga una comprensión más realista de su producto al determinar las propiedades físicas de los equipos eléctricos y el cableado.



5 ACTUALIZACIÓN DEL DISEÑO INCREMENTAL

- Haga que solo los cambios realizados en el esquema se propaguen al modelo 3D y a la representación del dibujo desplegado, no los de todo el diseño.

Ventajas

Mejore la velocidad de las actualizaciones de documentación de salida al propagar solo los cambios de diseño.

GUADALAJARA

Santa Laura 626
Col. Jardines de San Ignacio
CP 45040 | Zapopan, Jal. | México
(33) 36299840, (33) 10579792
(33) 10579748, (33) 31652908
(33) 18174065, (33) 18174064

MÉXICO

Bldv. Ávila Camacho 92-13
Colonia El Conde, Naucalpan
CP 53500 | Edo. de México
(55) 55766341



SolidServicios
CAD / CAM / CAE

01800 777 2908 - 01 800 872 9898

contacto@solidservicios.com

www.solidservicios.com

El representante
en México de





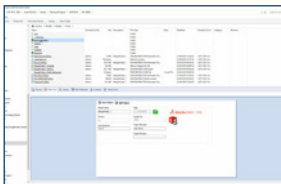
6 RENDIMIENTO MEJORADO DE ENRUTAMIENTO DE LOS CABLES EN 3D

- Aproveche la velocidad mejorada de enrutamiento de cables en 3D, probada en ejemplos de pruebas de clientes con miles de componentes.

Ventajas

Experimente más rápido con las opciones de recorrido eléctrico dentro de equipos complejos para perfeccionar el diseño general del producto.

SOLIDWORKS PCB

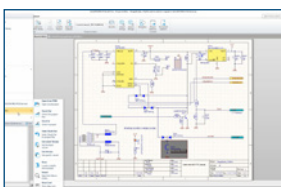


7 DISEÑO Y GESTIÓN DE DATOS DE PCB Y ELECTRONICS

- Cree proyectos electrónicos y archivos de diseño de PCB.
- Planifique la entrada y salida de archivos de diseño y versionado automático de todos los archivos electrónicos.
- Cree tarjetas de datos de PDM y "lugar de uso" para los archivos de diseño.
- Utilice un almacén de PDM centralizado para conservar los archivos de diseño de PCB.
- Configure procesos de flujo de trabajo con notificaciones en etapas específicas.
- Establezca un proceso de lanzamiento formal con aprobaciones y autorizaciones.

Ventajas

Gestione mejor los datos de diseño y colabore en el desarrollo de productos electrónicos con proyectos electrónicos y mecánicos, y diseñe datos alineados con una única solución de gestión de datos.

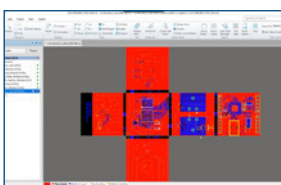


8 CONECTOR SOLIDWORKS PCB-PDM

- Integre SOLIDWORKS PCB y SOLIDWORKS PDM Professional con el conector PCB-PDM.
- Sincronice variables y parámetros de PCB y PDM.
- Cree listas de materiales basadas en PDM.
- Integre el proceso de registrar, traer y archivar proyectos y documentación.
- Genere tarjetas de datos virtuales y "lugares de uso" para piezas electrónicas.

Ventajas

Gestione los proyectos de PCB, los datos de diseño electrónico, las propiedades, los parámetros y la documentación de forma más eficaz mediante la estandarización de los datos y flujos de trabajo electrónicos de los productos para lograr la máxima productividad y calidad del producto.

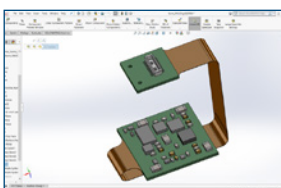


9 DISEÑO PCB RIGID-FLEX

- Diseñe PCB rigid-flex con soporte para definiciones de apilado rigid-flex y modo de planificación de placas para definir regiones, divisiones, pliegues, visualización plegada en 3D y verificación de DRC.

Ventajas

Diseño de circuitos de PCB para adaptarse a carcasas geométricamente complejas, lo que ahorra espacio, mejora la fiabilidad y satisface los exigentes requisitos de montaje. Los diseños rigid-flex también pueden ayudar a reducir el tiempo y los costes de montaje de PCB.



10 COLABORACIÓN DE ECAD-MCAD RIGID-FLEX

- Colabore en diseños rigid-flex entre SOLIDWORKS PCB y SOLIDWORKS 3D CAD con el conector PCB de SOLIDWORKS mejorado.

Ventajas

Elimine las maquetas manuales ECAD-MCAD con una colaboración ECAD-MCAD perfecta e inteligente, lo que garantiza que los diseños rigid-flex se ajusten y se doblen con precisión dentro del alojamiento.

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

Dassault Systèmes, la compañía de 3DEXPERIENCE®, suministra a empresas y usuarios universos virtuales en los que pueden dar rienda suelta a su imaginación para crear diseños innovadores y sostenibles. Sus soluciones, líderes mundiales, transforman las fases de diseño, producción y asistencia de todo tipo de productos. Las soluciones de colaboración de Dassault Systèmes fomentan la innovación social, lo que amplía las posibilidades de que el mundo virtual mejore el mundo real. El grupo aporta un gran valor a más de 250 000 clientes de todos los tamaños y sectores en más de 140 países. Si desea obtener más información, visite www.3ds.com/es.



©2019 Dassault Systèmes. Todos los derechos reservados. 3DEXPERIENCE®, el icono de Compass, el logotipo de 3DS, CATIA, BODIA, GEODIA, SOLIDWORKS, 3DVIEW, ENOVIA, EXPLORER, NETWORKS, CENTRICPLM, 3DEXCITE, SIMULIA, DELMIA y IPWE son marcas comerciales o marcas registradas de Dassault Systèmes, una Sociedad Anónima Europea (Instituto Mercantil de Versalles n.º B 322 306 440), o sus filiales en Estados Unidos u otros países. El resto de marcas comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios. El uso de cualquier marca comercial de Dassault Systèmes o sus filiales está sujeto a su aprobación expresa por escrito.

GUADALAJARA

Santa Laura 626
Col. Jardines de San Ignacio
CP 45040 | Zapopan, Jal. | México
(33) 36299840, (33) 10579792
(33) 10579748, (33) 31652908
(33) 18174065, (33) 18174064

MÉXICO

Bldv. Ávila Camacho 92-13
Colonia El Conde, Naucalpan
CP 53500 | Edo. de México
(55) 55766341



SolidServicios
CAD / CAM / CAE

01800 777 2908 - 01 800 872 9898

contacto@solid.servicios.com

www.solid.servicios.com

El representante
en México de

SOLIDWORKS