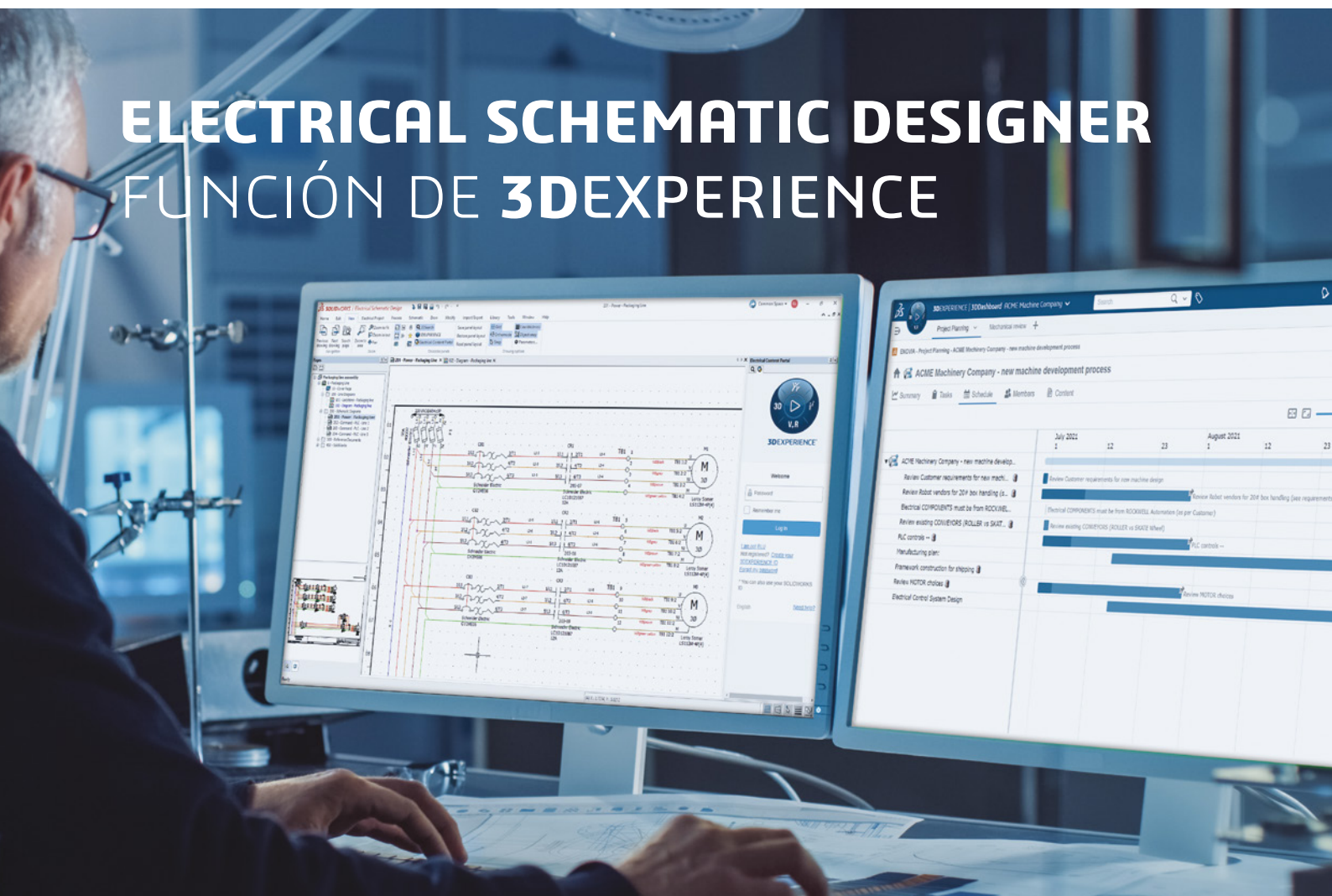


ELECTRICAL SCHEMATIC DESIGNER FUNCIÓN DE 3DEXPERIENCE



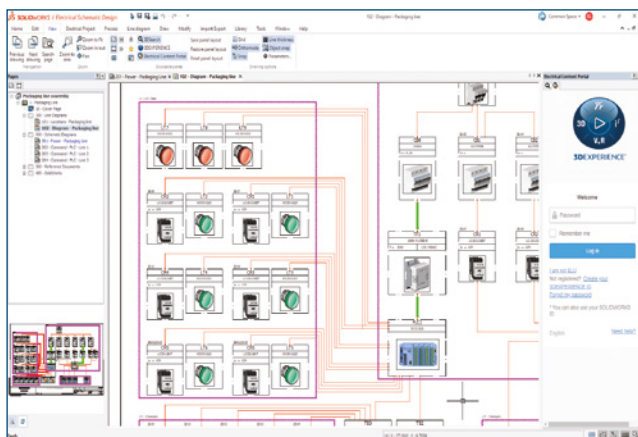
CREE DISEÑOS DE SISTEMAS ELÉCTRICOS LISTOS PARA LA PRODUCCIÓN RÁPIDAMENTE EN LA NUBE

Lleve los productos al mercado más rápido al optimizar el diseño de sistemas eléctricos y de control en maquinaria, equipos y otros productos en la plataforma 3DEXPERIENCE®.

DESCRIPCIÓN

Electrical Schematic Designer, una potente solución de CAD eléctrica fácil de usar conectada a la plataforma 3DEXPERIENCE, que le ayudará a diseñar los aspectos eléctricos y mecánicos de sus productos simultáneamente, reduciendo los ciclos de desarrollo. Simplifique el proceso de diseño eléctrico con bibliotecas conectadas basadas en la web de símbolos e información de piezas del fabricante, lo que agilizará las tediosas tareas de diseño, incluidos los bloques de terminales hasta asignaciones de referencias cruzadas. Cree, almacene, gestione y colabore en sus diseños en la plataforma, aprovechando sus datos integrados y las herramientas de colaboración y gestión del ciclo de vida del producto.

FUNCIONES MÁS IMPORTANTES



Cree sistemas eléctricos mediante el uso de Electrical Schematic Designer conectado a la plataforma **3DEXPERIENCE**.

- **Esquema de una línea:** produzca sistemas eléctricos complejos usando representaciones pictóricas sencillas de componentes eléctricos e interconectores.
- **Esquemas multifilares:** cree esquemas tradicionales con una interfaz de usuario simplificada, optimizada para gestionar tareas repetitivas.
- **Dibujos del panel de control (armario) en 2D:** genere representaciones de paneles 2D a partir de un esquema eléctrico con contornos 2D de componentes eléctricos.
- **Biblioteca de componentes eléctricos y símbolos:** acceda a una extensa biblioteca de símbolos esquemáticos estándar de la industria combinada con una base de datos de referencias del fabricante para proporcionar una base de piezas fácilmente personalizable y adaptable mediante herramientas de importación fáciles de utilizar.
- **Diseño y reutilización:** reutilice los elementos de diseño del circuito (macros de circuito), junto con el contenido que no sea de Electrical Schematic Designer, a través de asistentes de importación fáciles de usar.
- **Dibujos automatizados de terminales:** cree dibujos de terminales automáticamente basados en el diseño esquemático en tiempo real y sincronizados con este.
- **Generación de informes:** Genere informes automáticamente basados en consultas de la base de datos de diseño en tiempo real y cree informes personalizados a través de las herramientas integradas para este propósito.

La plataforma **3DEXPERIENCE**® impulsa nuestras aplicaciones y ofrece un extenso portfolio de experiencias que dan solución a 12 industrias diferentes.

Dassault Systèmes, la **3DEXPERIENCE** Company, es un catalizador del progreso humano. Suministramos a empresas y usuarios entornos virtuales colaborativos en los que pueden dar rienda suelta a su imaginación para crear diseños innovadores y sostenibles. Al crear experiencias de gemelos virtuales del mundo real con nuestras aplicaciones y **3DEXPERIENCE** Platform, nuestros clientes pueden redefinir los procesos de creación, producción y gestión del ciclo de vida de sus productos, y contribuyen así a lograr un mundo más sostenible. La ventaja de la economía de la experiencia es que se centra en las personas para el beneficio de todos: consumidores, pacientes y ciudadanos.

Dassault Systèmes aporta valor a más de 300 000 clientes de todo tipo, de cualquier sector y en más de 150 países. Si desea obtener más información, visite www.3ds.com/es.

- **Referencias cruzadas de contactos automatizada:** haga referencias cruzadas automáticamente de los contactos eléctricos en tiempo real y sincronícelos según la disponibilidad y el tipo de contactos de los componentes específicos del fabricante.
- **Herramientas de PLC:** automatice muchas tareas de diseño de cableado de PLC e importe datos y etiquetas de PLC con las herramientas de gestión del controlador lógico programable (PLC).

FUNCIONES DE LA PLATAFORMA **3DEXPERIENCE**

Gracias a su creciente cartera de soluciones y a la tecnología de la nube segura, la plataforma **3DEXPERIENCE** le permite gestionar todos los aspectos del proceso de desarrollo de los productos, al tiempo que reduce los costes de infraestructura, gastos en TI, mantenimiento de software y complejidad. Todas las soluciones de la plataforma **3DEXPERIENCE** funcionan de forma conjunta a la perfección para simplificar la colaboración, el intercambio y la gestión de datos en todo su ecosistema empresarial. Electrical Schematic Designer puede aprovechar las siguientes capacidades de la plataforma:

- Almacenar todos sus datos de diseño en una ubicación centralizada y segura en la nube.
- Instalar y ejecutar Electrical Schematic Designer desde la plataforma **3DEXPERIENCE**.
- Gestionar el ciclo de vida de cualquier tipo de contenido, como proyectos eléctricos, archivos de diseño en 3D, modelos de simulación y documentación, en todas las disciplinas y aplicaciones CAD.
- Optimizar la gestión de datos con la bifurcación y el control de revisiones integrados.
- Examinar datos de diseño en 3D y tabulares simultáneamente y validar las diferencias entre dos estructuras de productos con facilidad.
- Ver, compartir, anotar, analizar, visualizar y gestionar diseños desde cualquier dispositivo con acceso a un navegador web.
- Alternar intuitivamente entre todas las soluciones de la plataforma **3DEXPERIENCE** para diseñar conjuntos complejos con diferentes tipos de diseño.



3DEXPERIENCE