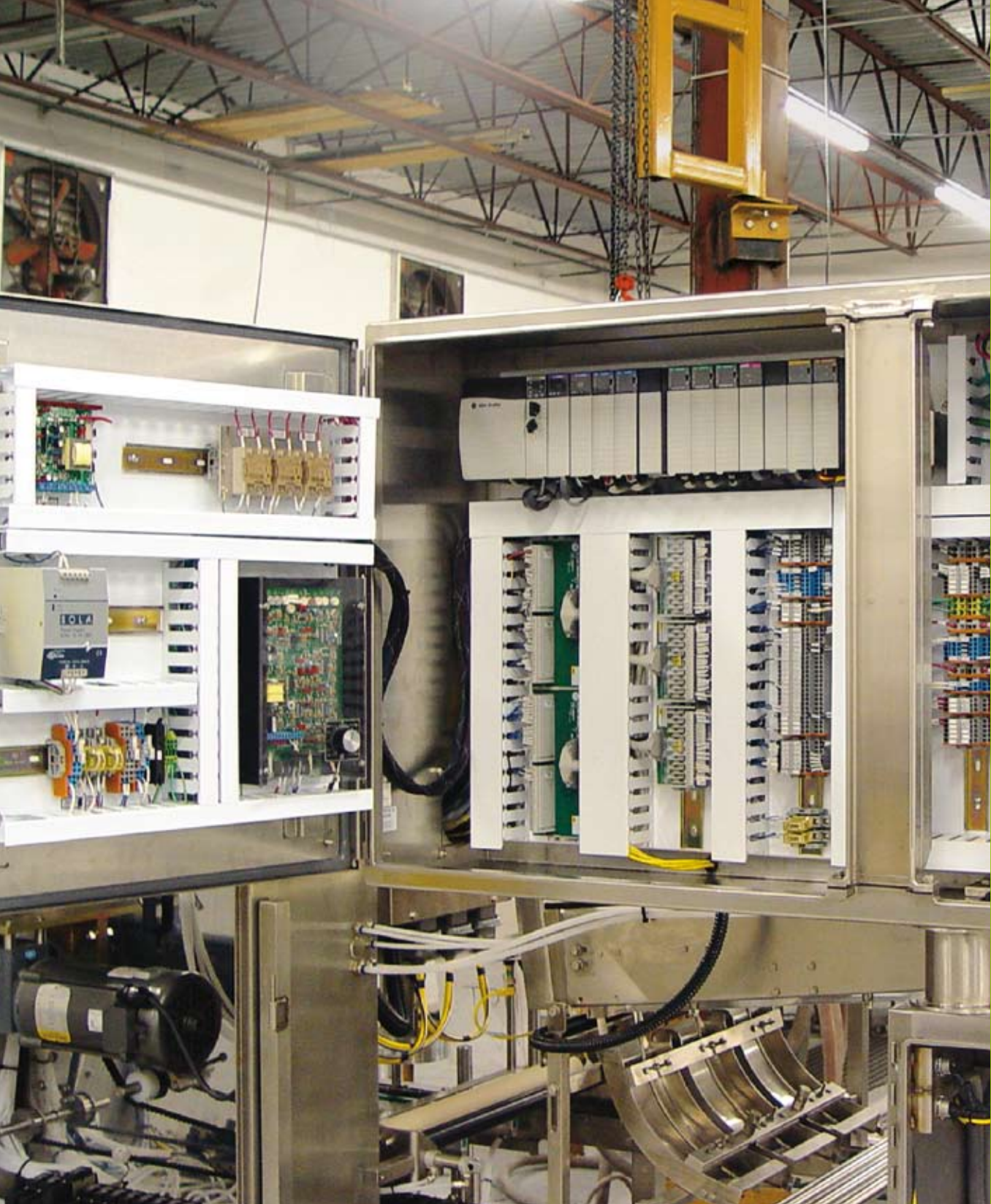


Un buen cable.





## ¿Tiene estos problemas?

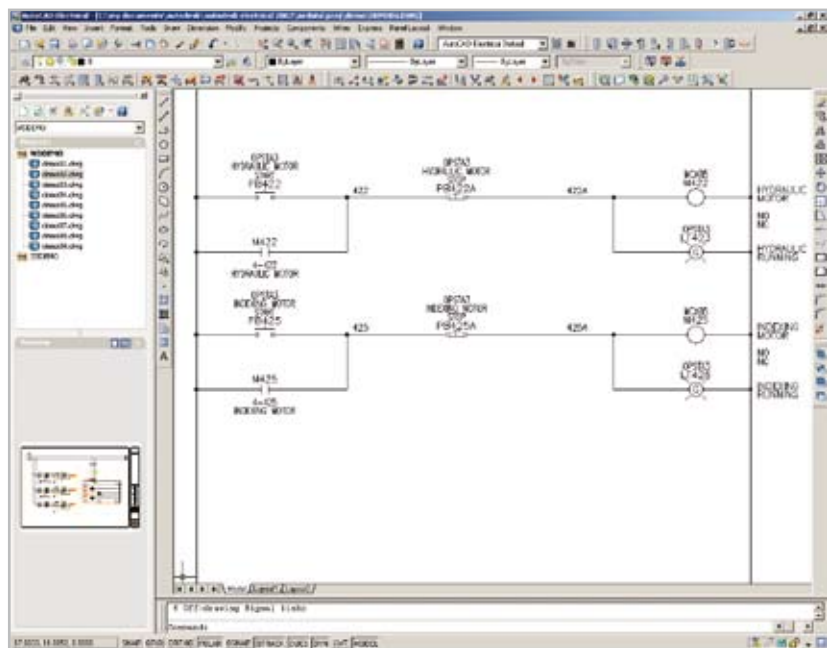
- Diseñar controles eléctricos con software genérico limita su productividad
- Los errores que llegan a la fábrica retrasan las entregas
- Los componentes no se piden correctamente debido a listas de despiece inexactas
- Es difícil agregar manualmente información de controles eléctricos en diseños mecánicos 2D o modelos 3D
- Compartir diseños con usuarios posteriores provoca errores y es difícil
- Dedicar demasiado tiempo a generar informes a mano
- Uso incoherente de normas de diseño
- Los diseñadores no encuentran y reutilizan diseños con facilidad

Descubra por qué los diseñadores más eficientes usan AutoCAD Electrical.



# La ventaja de AutoCAD Electrical

Si su empresa diseña máquinas o productos que se mueven, los componentes eléctricos son probablemente un componente clave del requisito de diseño. Hasta ahora, los diseñadores de controles eléctricos dependían de aplicaciones genéricas que resultaban problemáticas, porque requieren la disposición manual de los esquemas eléctricos, introducen errores de diseño y no ofrecen un medio sencillo de compartir la información de diseño, una combinación que acaba costando tiempo y dinero a su empresa. Ahora hay una aplicación que aporta las herramientas necesarias para diseñar y modificar controles eléctricos más rápido y con mayor precisión que nunca: AutoCAD® Electrical es la aplicación 2D líder pensada específicamente para crear y modificar diseños de controles eléctricos. Como parte de la familia AutoCAD® de productos de software, AutoCAD Electrical permite a los usuarios aumentar la productividad de diseño, reducir errores, automatizar tareas claves de diseño de sistemas de control y facilitar la colaboración, todo ello manteniendo una integración sin fisuras con el entorno de AutoCAD que usted ya conoce. Manténgase por delante de la competencia con AutoCAD Electrical, la única opción lógica para el diseño de controles eléctricos.

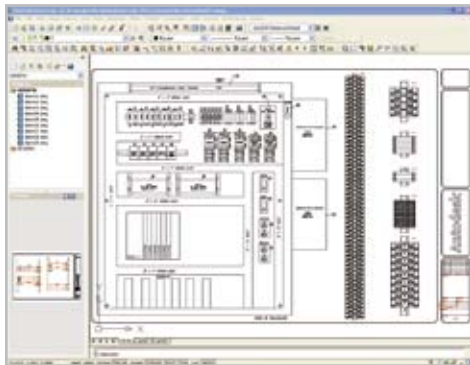


### Cree diseños avanzados de controles eléctricos

Aumente la productividad y reduzca los errores con AutoCAD Electrical, hecho para diseñar y modificar controles eléctricos más rápido y con mayor precisión que nunca.

## Aumente su productividad

Al crear diseños de controles eléctricos, el software no creado específicamente para tareas de diseño eléctrico a menudo exige atajos manuales para hacer el trabajo. Estas soluciones alternativas hacen perder un valioso tiempo y limitan la productividad. Como AutoCAD Electrical está creado específicamente para ello, automatiza muchas de las tareas asociadas con la creación de diseños precisos, lo que permite a los usuarios dedicar más tiempo a diseñar y menos a tareas repetitivas y no productivas. Y, como parte de la solución de diseño de Autodesk para industria y fabricación, AutoCAD Electrical permite a los equipos eléctricos y mecánicos trabajar colaborativamente facilitando compartir el diseño de controles en AutoCAD Electrical con muchas otras aplicaciones de Autodesk®.



## Reduzca errores e incoherencias

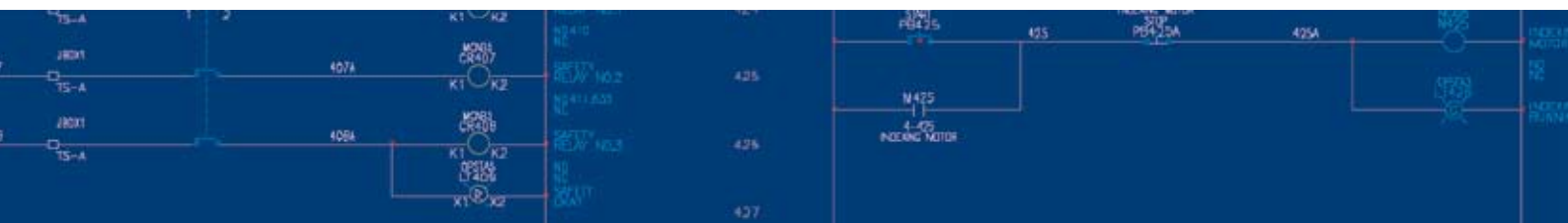
Cuando los ingenieros crean diseños de controles eléctricos usando herramientas genéricas, pueden generarse fácilmente errores e incoherencias en los diseños. Eliminar estos errores del proceso de diseño antes de que lleguen a la fábrica es una clara ventaja sobre la competencia, que puede suponer la diferencia entre el éxito y el fracaso de un proyecto. AutoCAD Electrical incluye funciones automáticas de comprobación de errores que ayudan a los diseñadores a evitar errores en tiempo real y encontrar problemas antes de la fase de fabricación de un proyecto. Además de reducir errores, AutoCAD Electrical ayuda a las empresas a reducir costes con el soporte de normas locales e internacionales. AutoCAD Electrical también ofrece una biblioteca completa de contenido de fabricantes, permitiendo a los usuarios producir diseños basados en normas usando un conjunto coherente de componentes de fabricantes. Al final, usar AutoCAD Electrical sirve para que las empresas reduzcan costes y se adelanten a la competencia.

### **Cree dibujos avanzados de paneles**

*Simplifique el proceso de creación de dibujos de paneles para reducir los errores y asegurar que se colocan todas las piezas del esquema.*

## Automatice las tareas de generación de informes

Una vez completado un diseño, es hora de compartir el diseño y su información asociada con los equipos a cargo de pedir las piezas, construir el panel de control y tender los cables. La creación manual de informes críticos como listas de piezas, listas de despiece y listas de cables es un proceso largo y propenso a errores. Cuando se utilizan métodos tradicionales para crear informes, incluso un cambio de diseño mínimo puede provocar errores graves que retrasen la entrega al cliente. Para ayudar a evitar costosos retrasos a su empresa, AutoCAD Electrical incluye robustas herramientas automatizadas de informes, así los datos compartidos con otros usuarios son correctos y están actualizados con la última información. AutoCAD Electrical también incluye completas bibliotecas de contenido de fabricantes que dan a los usuarios la capacidad de especificar componentes de un juego coherente de contenido de fabricante, lo que ayuda a reducir los costes de compras al disponer de descuentos por volumen en los artículos más comunes.



## Un enfoque práctico de la gestión de datos

Las herramientas de gestión de datos de Autodesk ayudan a acelerar los ciclos de desarrollo y a lanzar antes los productos al mercado. Autodesk aporta un enfoque modular con una gestión de datos robusta que permite a su empresa gestionar eficazmente los datos de diseño valiosos en procesos decisivos, como la reutilización de diseños, la automatización de procesos claves y la colaboración, todo sin las complicaciones ni los gastos de

otras soluciones. Integrada por varias aplicaciones potentes de Autodesk (como Autodesk® Productstream™, Autodesk® Vault, la solución de gestión colaborativa de proyectos bajo demanda Autodesk Streamline® y la tecnología Autodesk® DWF™), el enfoque de la gestión de datos de Autodesk también incluye una red mundial de servicios y colaboradores especializados en la industria y fabricación que le ayudan con la formación, instalación e integración.

# La solución de Autodesk para fabricación

Nunca hasta ahora se han unido las aplicaciones de diseño y las herramientas de gestión de datos para simplificar el modo en que los fabricantes diseñan productos y los llevan por el proceso de fabricación. La solución de Autodesk de diseño para industria y fabricación incluye una línea completa e interoperable de programas líderes integrada con un red mundial de servicios y colaboradores. Disponga de acceso a experiencia técnica para implementación, y utilice programas de formación y soporte directamente de Autodesk para ayudarle a usar con más eficacia sus programas de diseño y gestión de datos. Los programas de mantenimiento de software le ayudan a mantenerse al día con las últimas versiones y actualizaciones de su software. Diseñada para implantarse de forma gradual y suponer las mínimas molestias posibles, la solución de Autodesk ofrece la forma más eficaz de mantenerse por delante de la competencia y sacar el máximo de su inversión en software.

## **Información o adquisición de productos**

Cree y revise diseños eléctricos más rápido que nunca con AutoCAD Electrical. Para obtener más información, visite [www.autodesk.es/autocadelectrical](http://www.autodesk.es/autocadelectrical).

Para obtener más información sobre Autodesk Subscription Program, visite [www.autodesk.es/suscripciones](http://www.autodesk.es/suscripciones).

Para obtener más información sobre cómo aprovechar al máximo su inversión en software, visite [www.autodesk.es/consulting](http://www.autodesk.es/consulting).

Puede adquirir AutoCAD Electrical a través de su distribuidor autorizado de Autodesk. Para buscar el distribuidor más cercano, visite [www.autodesk.es/distribuidores](http://www.autodesk.es/distribuidores).

Para más información contacte con nosotros en el 902 12 10 38 o en [infospain@autodesk.com](mailto:infospain@autodesk.com).