



## AUTOCAD ELECTRICAL



AutoCAD Electrical cuenta con las herramientas necesarias para el diseño eléctrico y de control de sus máquinas o productos; además ofrece diversidad de herramientas para acompañar su proceso de diseño y documentación.

- Interoperabilidad con Inventor.  
Soluciones compactas de mecatrónica con Inventor.
- Panel personalizado de dibujo  
Extraiga un listado de componentes eléctricos esquemáticos para el panel de dibujo especial.
- Generación automática de reportes  
Realice múltiples reportes con la herramienta personalizable de generación de informes
- Creación de dibujos PLC I/O desde hojas de cálculo  
Defina las tareas de los proyectos I/O
- Colaboración entre comprador y vendedor;  
trabaje en conjunto con sus clientes, comparta fácilmente archivos DWG con sus stakeholders.
- Utilice el generador de circuitos para facilitar su diseño eléctrico simple.
- Encuentre los problemas de su diseño antes de que la fase de elaboración del producto comience.



## SOFTWARE DE DISEÑO ELÉCTRICO

AutoCAD® Electrical es un software de ingeniería que automatiza las tareas comunes de diseño y facilita la productividad durante la creación; incluye todas las funciones de los productos de la familia AutoCAD, más un conjunto completo de herramientas de diseño eléctrico para CAD.

AutoCAD Electrical le permite a su compañía trabajar en conjunto con todos los departamentos y funciones del ciclo productivo para el desarrollo de productos; comunicación entre los equipos de diseño, ingeniería, fabricación y suministro, por medio de un mismo modelo digital que simula su producto terminado y da a los ingenieros la capacidad de visualizar, optimizar y administrar su diseño antes de enviar el prototipo a su producción física.



# AUTOCAD ELECTRICAL

## CARACTERÍSTICAS

### Documentación Eléctrica

- Generación automatizada de informes.
- Colaboración comprador – vendedor.
- Manejo simplificado de proyectos.
- Publicación de documentos en PDF.

### Diseño de esquemas Eléctricos

- Numeración de cableado y marcación de los componentes.
- Diseño y reutilización de circuitos.
- Bibliotecas de símbolos para los esquemas eléctricos.
- Chequeo de errores en tiempo real.

### Diseño de controles Eléctricos

- Referencias cruzadas entre circuitos de bobinas y de contacto.
- Dibujos PLC I/O desde hoja de cálculo.
- Catálogo Buscador para partes.

## REQUISITOS DE SISTEMA

### Procesador

- **32-bit:** 1 gigahertz (GHz) o más rápido 32-bit (x86)
- **64-bit:** 1 gigahertz (GHz) o más rápido 64-bit (x64)

### Sistema operativo

- Microsoft® Windows® 7 SP1 (32-bit y 64-bit)
- Microsoft Windows 8.1 con Update [KB2919355](#) (32-bit & 64-bit)
- Microsoft Windows 10 (64-bit solamente)

### Memoria

- **32-bit:** 2 GB (3 GB recomendado)
- **64-bit:** 4 GB (8 GB recomendado)

### Resolución de pantalla

- **Pantalla convencional:** 1360 x 768 (1920 x 1080 recomendado) con True Color
- **Pantallas de alta resolución y 4K:** Resoluciones de más de 3840 x 2160 soportadas en Windows 10, sistemas de 64 bit (con tarjeta de video compatible)

### Tarjeta de video

- Adaptador de pantalla de Windows compatible para 1360 x 768 with True Color capacidades y DirectX® 9
- 1.DirectX 11 tarjeta de compilación recomendada  
1 DirectX 9 recomendado y soportado por el SO.

### Espacio en disco para instalación 12 GB

### Navegador Windows Internet Explorer 11 o posterior

**Nota:** Se recomiendan los Sistemas Operativos de 64-bit si estás trabajando con Archivos pesados, nubes de puntos y modelado en 3D y es necesario si está usando los servicios de Model Documentation o Point Clouds.

## ¿POR QUÉ INTELEC?

Contamos con la experiencia para darle asesoría y confianza con los productos de la casa Autodesk. Su compra de la licencia de cualquier producto va a estar acompañada de un proceso de consultoría y formación de acuerdo a las necesidades de sus proyectos. Las tarifas pueden incluir beneficios si está suscrito a alguno de los packs con **Intelec Innovation Hub** para soluciones de consultoría, formación y recursos de Intelec. La suscripción ofrece una experiencia de cliente simplificada, menores costes iniciales y la posibilidad de pagar el software de Autodesk por la cantidad de tiempo adecuada para usted.

## Tarifas

Modalidad	Single-user	Multi-user
Anual	1.540€	2.695€
Bianual	3.080€	5.390€
Triannual	4.620€	8.085€

La opción Multi-user permite la conexión entre varios usuarios a través de un software gestor de red. Para ello, es necesario contratar tantas licencias como usuarios concurrentes vayan a conectarse. IVA no incluido.