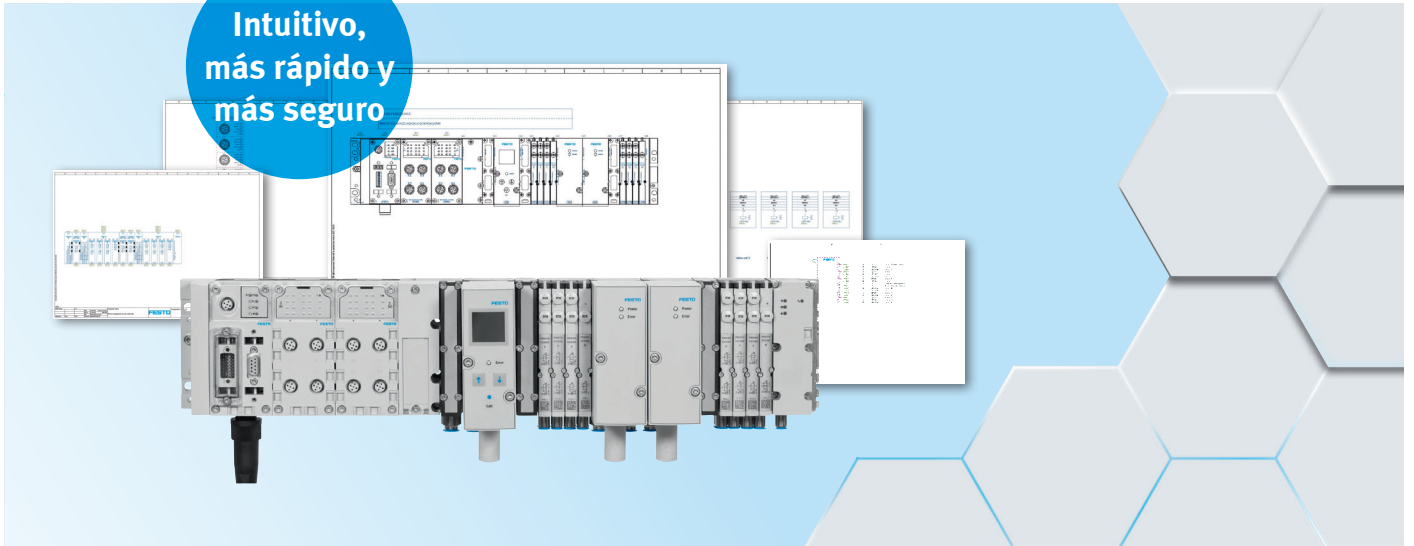


# Schematic Solution para proyectos EPLAN

FESTO

Intuitivo,  
más rápido y  
más seguro



## ¡Ahorro de tiempo real!

### A destacar

- **Intuitivo, rápido y seguro**  
Documentación sin errores pulsando un botón, en lugar de elaborarla manualmente
- **Completo**  
Representación mecatrónica completa de productos configurados, como CPX, VTSA, MPA
- **Seguro**  
Generación automática según las normas IEC 61355, IEC 81346, ISO 1219
- **Económico**  
Ahorro de tiempo para actividades de valor añadido

Solo Festo dispone de este servicio de esquemas de circuitos para proyectos EPLAN completos: Schematic Solution para proyectos EPLAN documenta sus soluciones configuradas en un abrir y cerrar de ojos. Introduzca simplemente el código del producto y en pocos minutos obtendrá el esquema completo, seguro y sin errores. Atrás quedan la laboriosa búsqueda, la descarga y la conexión de componentes.

La representación se realiza según aspectos mecatrónicos con el siguiente contenido:

#### Índice de contenido

¡Así no pierde la perspectiva del proyecto!

#### Listas de piezas

Listas de piezas, tanto de sumas como de posiciones, p. ej. para pedir recambios a tiempo. Esto le permite reducir los tiempos de parada.

#### Resumen de la configuración 2D

Ilustración a escala de sus productos. Esto facilita p. ej. el dimensionamiento de armarios de maniobra.

#### Representación eléctrica

Sinopsis de PLC, bobinas y alimentación eléctrica.

#### Sinopsis y detalles del fluido

Representación esquemática de las funciones neumáticas y de las zonas de presión. Para una instalación sencilla y rápida, en la documentación EPLAN se representa en detalle la alimentación de aire comprimido, el escape de aire y cada válvula agrupable.

#### Requisitos y resultado

Para Schematic Solution se requiere EPLAN P8 versión 2.3. o superior. La documentación se entrega como archivo EPLAN en formato ZW1 y como PDF.

ePLAN<sup>®</sup>  
fluid

ePLAN<sup>®</sup>  
electric18



# Schematic Solution para proyectos EPLAN

## ¡Proyectos EPLAN pulsando un botón!

Hace ya 15 años que se dispone de los datos CAD 3D y de la información técnica de productos estándar de catálogo. Con Schematic Solution, Festo ha programado ahora un servicio que genera un proyecto a partir del código del producto de una solución configurada individualmente. De esta manera se hace innecesaria la laboriosa descarga y conexión de componentes.

Por el momento esto es posible para los componentes de las familias de terminales de válvulas VTSA, MPA, así como para la plataforma de automatización CPX. No obstante, la gama de

productos está en continua ampliación.

### Funciona así de fácil

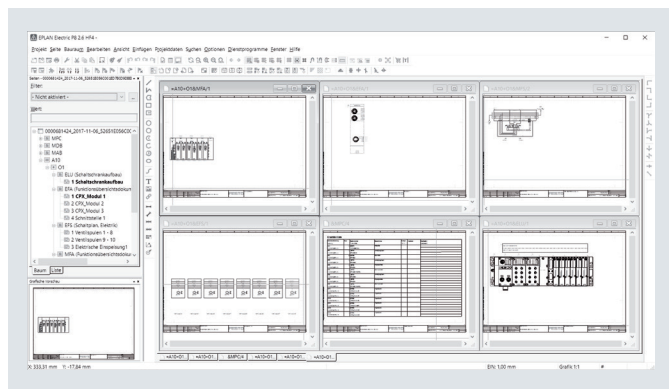
Visite nuestra App World en [www.festo.com/appworld](http://www.festo.com/appworld). En la máscara que se visualiza en la pestaña de herramientas de diseño puede introducir, una vez iniciada la sesión, el código del producto de su configuración. A continuación puede proceder a la generación, sujeta a costes, del archivo EPLAN en formato ZW1 y como PDF. El formato ZW1 permite realizar después la integración en la documentación EPLAN global sin ningún problema por el método de arrastrar y soltar.

Esto elimina las fuentes de error que pueden surgir en una generación manual por macro individual.

Sus datos permanecerán disponibles durante seis meses a partir de la introducción de los mismos. Durante este tiempo puede consultarlos en cualquier momento. Tenga en cuenta que para utilizar este servicio debe haberse registrado como usuario de la Online Shop.

Introduzca el código del producto en esta máscara de entrada.

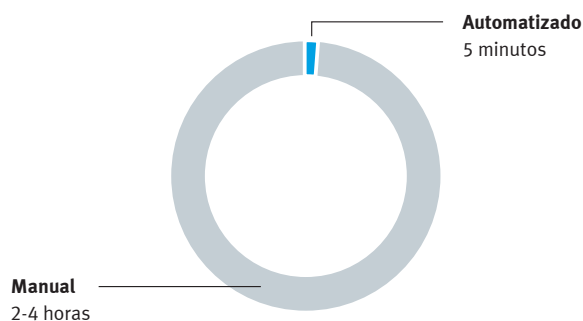
## ¿4 horas o 5 minutos? Su potencial de ahorro



Aspecto que ofrece la documentación de su proyecto.

Documentar un proyecto EPLAN a mano puede requerir hasta 4 horas y en el proceso existe, en función de la complejidad, una gran propensión a cometer errores. Generalmente, en este proceso, un ingeniero bien retribuido invierte mucho tiempo en una actividad poco productiva.

Schematic Solution le ofrece la posibilidad de aprovechar este tiempo para crear valor añadido y generar una documentación de proyecto sin errores.



### Manual

- Separación del código del producto en sus componentes
- Búsqueda y descarga de macros individuales
- Creación manual del esquema del circuito

### Efectos

- 2 – 4 horas por configuración
- Alta tasa de errores según la complejidad
- Reducido valor añadido

### Automatizado

- Introducción del código del producto.
- Pedido del proyecto EPLAN

### Efectos

- Solución automatizada en pocos minutos
- Cuota de errores significativamente menor