

# PLUS4DATA

DEFINING THE STANDARD

El futuro del mantenimiento moderno



# Módulos

**Opciones de personalización del software. Los módulos acceden a la misma base de datos pero son independientes entre sí.**



## Módulo de versionado

Gestione versiones/revisiones con **eguide4DATA** y rastree dependencias entre diferentes versiones. El seguimiento de cambios captura en detalle QUIÉN, CUÁNDO, QUÉ, POR QUÉ y DÓNDE se realizaron los cambios. Puede realizar comparaciones fuera de línea/en línea y organizar los procesos de información y aprobación utilizando los flujos de trabajo de aprobación y notificación. Además, integramos sin problemas todos los editores de fabricantes comunes como Siemens TIA Portal, Beckhoff Twincat, Codesys, Rockwell, y muchos más para optimizar sus procesos.



## Módulo de respaldo e imagen

**eguide4DATA** ofrece la posibilidad de realizar copias de seguridad de datos totalmente automatizadas, cíclicas e independientes del fabricante de sus dispositivos de automatización (por ejemplo, Siemens TIA Portal, Siemens SIMATIC Step7 Classic, Beckhoff, etc.) a través del módulo de respaldo e imagen. **eguide4DATA** utiliza el software proporcionado por el fabricante y, por lo tanto, siempre puede entregar una copia de seguridad capaz de recuperación ante desastres. Además, **eguide4DATA** no solo crea una copia de seguridad, sino que también realiza una comparación en línea/fuera de línea con cada copia de seguridad. Esto asegura que siempre produzca con el estado actualmente aprobado. Además, este módulo le permite restaurar la producción con solo presionar un botón, por ejemplo, después de un ciberataque.



## Módulo de análisis

**eguide4DATA** ofrece la posibilidad de recuperar todos los datos recopilados a través de un informe. Tiene acceso fácil a los datos disponibles para auditorías y puede analizarlos rápidamente. La solución de software también le permite representar y evaluar gráficamente los KPI para capturar visualmente información importante. Además, apoya la detección temprana de anomalías y desviaciones, lo que permite un mantenimiento predictivo efectivo.

# Módulos

## Incluido como estándar con una variedad de herramientas

Para optimizar sus procesos de trabajo y aumentar su eficiencia, se incluyen como estándar los siguientes:

### Herramienta de documentación

El seguimiento de cambios permite a eguide4DATA proporcionar documentación sin fisuras de QUIÉN, CUÁNDO, QUÉ, DÓNDE y POR QUÉ se realizaron los cambios.

### Módulo de flujo de trabajo

Creación de flujos de trabajo para notificaciones y aprobaciones. También puede crear flujos de trabajo complejos basados en eventos en eguide4DATA. Con una interfaz fácil de usar, puede diseñar flujos de trabajo según sus requisitos. Rastree el estado de sus flujos de trabajo y obtenga una visión completa.

### Gestión de usuarios

Le permite gestionar fácilmente y de manera efectiva sus cuentas de usuario y derechos de acceso.

### Gestor de mantenimiento

Asegúrese de tener siempre una copia de seguridad actual de su base de datos lista para el peor de los casos.

### Gestor de archivos

Simplifica la creación de nuevos archivos así como la gestión de archivos existentes.

### Editor de tipos de components

Le permite personalizar o crear tipos de componentes de manera flexible según sus requisitos específicos.

### Plantilla de correo

Simplifica la creación y gestión de plantillas de correo para una comunicación coherente.

### Herramienta de ayuda

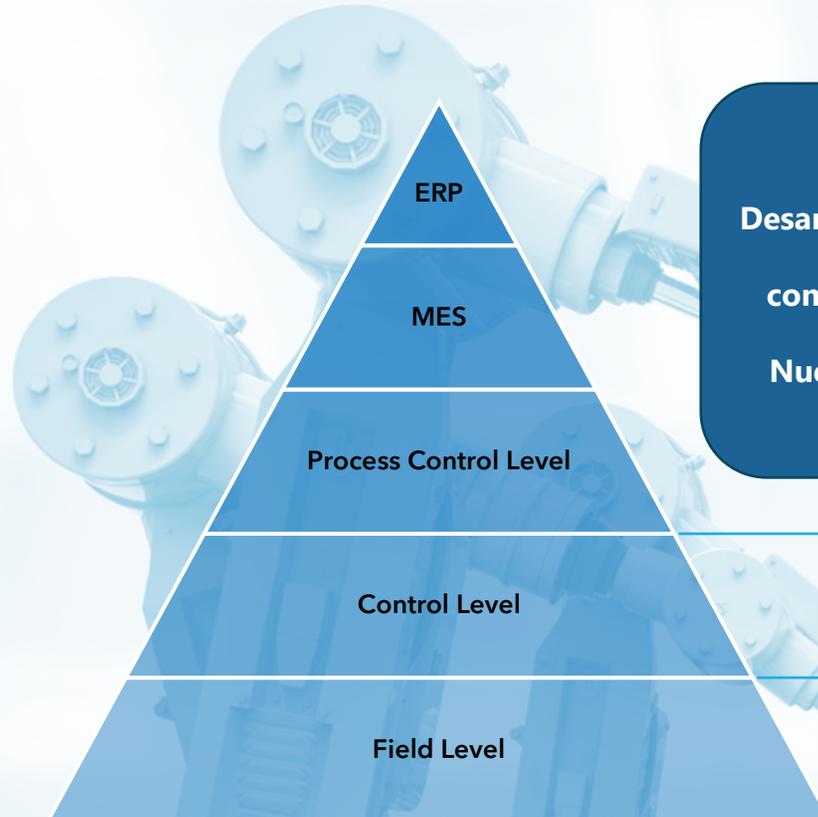
Proporciona soporte completo para la resolución de problemas.



## Ventajas especiales de eguide4DATA

- ✿ **Basado en la web y accesible en todos los dispositivos, no se requiere instalación de cliente en el lado del cliente**
- ✿ Migración de sistemas existentes posible
- ✿ **Operable en las instalaciones, en la nube o como un clúster**
- ✿ Instalación del servidor en menos de 10 minutos
- ✿ Capacidad multiinquilino (varias plantas comparten una licencia)
- ✿ **El medio de almacenamiento puede estar en la nube o "clásico" en un NAS**
- ✿ Gestión gratuita de documentos (Word, Excel, PDF, etc.)
- ✿ **Integración completa de todos los editores de fabricantes (editor abierto, comparación y respaldo)**
- ✿ Funciona con dos bases de datos: MySQL y Elastic Search
- ✿ Varios modelos de licencia disponibles: compra única o suscripción

## Soporte de dispositivos de múltiples fabricantes para todos los sistemas de automatización comunes



Desarrollamos continuamente nuevos dispositivos y tipos de componentes según las necesidades de nuestros clientes. Nuestro plan de desarrollo está disponible bajo petición.

SPS/PLC, como los de Siemens, Rockwell, Schneider, AEG, Beckhoff, Codesys, EATON, Mitsubishi, WAGO, y muchos otros

Dispositivos de campo, como: KUKA, Yaskawa, Fanuc, ABB, Stäubli, Mitsubishi, SEW, Siemens SINEMA RC, y muchos otros



Carl-Benz-Str. 1  
D - 76761 Rülzheim



+49 7272 - 93377-00



contact@plus4data.de



www.plus4data.de

