

# Nueva versión del TIA Portal

*TIA Portal V15:*  
aplicaciones, digitalización y  
eficiencia en ingeniería

Siemens

[www.siemens.com](http://www.siemens.com)

Con la nueva versión del *TIA Portal V15*, Siemens amplía su entorno de ingeniería para incluir una gama de nuevas funciones prácticas de digitalización para acortar los tiempos de ingeniería.

Las principales innovaciones son la extensión de las posibilidades de aplicación, la expansión del portafolio de digitalización, la estandarización y una mayor eficiencia de la ingeniería. Las posibilidades de aplicación ampliadas son la plataforma multifuncional para integrar aplicaciones de lenguaje de alto nivel y sistemas de accionamientos adicionales, incluidas las pruebas de aceptación de seguridad, la integración de funciones de manejo y cinemática 2D a 4D en controladores *Simatic S7-1500*, y la conexión y programación de robots.

La ampliación del portafolio de digitalización se concentra en las funcionalidades OPC UA y la puesta en servicio virtual. Esto mejora y simplifica la comunicación horizontal y vertical estandarizada entre máquinas y dispositivos en la planta y el nivel de sistemas de ejecución de fabricación, supervisión, control y adquisición de datos, y tecnologías de la información.

## Acerca de TIA Portal

El portal de automatización totalmente integrado de Siemens, más conocido como *TIA Portal* es un sistema de ingeniería que permite configurar todos los procesos de planificación y producción. Con funcionalidad probada, ofrece un entorno de ingeniería unificado para todas las tareas de control, visualización y accionamiento.

La nueva versión del portal otorga al usuario nuevos beneficios, entre los que destaca una mayor flexibilidad al conectarse en el nivel de gestión y administración de la empresa. La nueva opción beneficia a los integradores de sistemas y a los constructores de máquinas, así como a los operadores de planta. Así, el *TIA Portal* se convierte en una herramienta que habilita el arribo de la empresa digital. ❖

