

LICENCIA LABVIEW RUNTIME OPC PARA CONEXIÓN CON PLC SIEMENS – NI 785292-35

La licencia LabVIEW Runtime con soporte OPC permite la ejecución de aplicaciones desarrolladas en LabVIEW que requieren comunicación industrial basada en el estándar OPC (OLE for Process Control), facilitando la interoperabilidad entre sistemas de automatización y el software de monitoreo.

FICHA TÉCNICA:

- Funcionalidad principal: Ejecución de aplicaciones desarrolladas en LabVIEW con soporte OPC
- Tipo de licencia: Electrónica, perpetua (según modelo adquirido)
- Compatibilidad con PLC: Siemens (S7-300, S7-400, S7-1200, S7-1500, entre otros)
- Protocolo de comunicación: OPC DA (Data Access), compatible con servidores OPC
- Sistema operativo compatible:
 - Windows 10 (32 y 64 bits)
 - Windows 11
 - Windows Server (versiones recientes)
- Requisitos mínimos del sistema:
 - Procesador: Dual-Core a 2.0 GHz o superior
 - RAM: 2 GB (recomendado 4 GB)
 - Espacio en disco: 1 GB libre
 - Arquitectura soportada: x86 y x64
 - Lenguaje: Multilingüe (incluye soporte en español e inglés)
- Normativas: Cumple con normas de interoperabilidad OPC Foundation

BENEFICIOS:

- Permite la ejecución de aplicaciones industriales sin instalar el entorno completo de LabVIEW
- Garantiza una comunicación OPC estable con controladores Siemens



- Ahorro en costos de licencias para despliegues en múltiples estaciones
- Integración fluida con servidores OPC DA y sistemas SCADA
- Reduce el tiempo de implementación en entornos de producción

RECOMENDACIONES DE USO Y CUIDADO

- Verificar compatibilidad de versiones entre la aplicación LabVIEW y el OPC Server
- Activar la licencia en sistemas limpios para evitar conflictos con otras versiones de NI
- Realizar backups antes de la instalación o actualización de software
- Mantener actualizada la librería de drivers NI-OPC Server si se usa en conjunto
- Consultar con soporte NI en caso de migración o reinstalación del sistema operativo