

## Siemens Solution Partners "Factory Automation" WS de Certificación – Módulo Factory Automation

### Fecha y lugar de realización:

**Duración:** 2 días  
**Horario:** Primer día: 09.00 a 14.00 h // Segundo día: 9.00 a 14.00 horas  
**Fecha:** Septiembre 2021 - Deberá asistir a la sesión que le hemos comunicada por correo electrónico

**Dirigido a:** Siemens Solution Partners certificados en el Módulo **Factory Automation**

**Requisitos:** Conocimientos básicos de manejo y programación con TIA Portal STEP 7 V16. (La WS será impartida con V17)

**Duración:** 10 horas

**Objeto:** 1º.- Certificación exitosa de al menos dos empleados / módulo de programa suscrito del Partner  
 2º.- Introducir al asistente en las funcionalidades implementadas en la V17 de TIA Portal así como en al referente a los nuevos Firmware de controladores Simatic, incluidos R/H, novedades en Motion Control, WinCC Unified y Simatic IPC

**Equipamiento:** El Partner deberá desplazar 1 Field PG por cada persona con los siguientes softwares instalados: STEP 7 Professional V17, STEP 7 Safety Advanced V17, WinCC Advanced V17, WinCC Unified V17 y PLCSIM Advanced V4.0

Se precisa que disponga de los siguientes softwares instalados en su PC / Field PG

- La versión TRIAL del TIA Portal V17 (Step 7, Step 7 Safety y Win CC) podrá descargarla en nuestra Support Industry: <https://support.industry.siemens.com/cs/es/en/view/109784440>
- La versión TRIAL del PLCSIM Advanced 4.0 se podrá descargar en: <https://support.industry.siemens.com/cs/es/en/view/109795016>

.....

#### Partner Academy

Como recurso adicional para formación contamos con la FA Partner Academy en el que encontrará Webinars y sesiones de formación online disponibles: <https://eu-1.mylivezone.ch/mylivezone-web/mylivezone/livezone.xhtml?orgId=21&l=en>

Para su acceso precisará: **LOGIN** = dirección de correo electrónico que nos indico en el momento de su registro y **Password** el cual podrá crear indicando "Forgot Password"

#### Importante:

Atendiendo a que el Test será ONLINE, será indispensable que el PC disponga de Google Chrome instalado

### Contenidos: Índice de la Workshop:

- Programa Siemens Solution Partner – Situación actual
- Seguimiento de KPIs: Volumen, Referencias, Certificación y Profile
- .....
- Novedades TIA PORTAL V17. – Matriz causa efecto, Upload de CPU con estructura de carpetas, comparación Hardware mejorada, Fast Commissioning Mode para Safety
- Novedades S7-1500 Firmware 2.9 y S7-1200 Firmware 4.5
- Redundancia SIMATIC S7-1500 H/R. Industria discreta e Híbrida.
- Novedades Motion Control
- Novedades SIMATIC HMI e IPCs
- .....
- Test de Certificación Módulo Factory Automation

#### Importante:

- 1.- La certificación de la Empresa como Siemens Solution Partner en el módulo Factory Automation, exige que al menos dos empleados / empresa y módulo acrediten su conocimiento a través de los test contemplados en las WS de Certificación.
- 2.- El programa contempla la emisión de un certificado a la Empresa (no empleados), en la que se hace constar aquellos módulos suscritos en el contrato, y en concreto, aquellos para los que se cumple lo indicado en el punto 1.
- 3.- Este certificado es accesible para todos nuestros clientes en la Web del Programa: <https://www.partnerfinder.automation.siemens.com/s/siemens-partner-finder?language=es>

**Lugar de impartición:** Se realizará en modalidad online a través de la herramienta Teams para cuyo acceso le remitiremos un correo electrónico una semana previa a la fecha de inicio.

**Contacto** Francisco Javier Cano Gatón  
 Responsable Controladores SIMATIC  
 Email: [fcanog@siemens.com](mailto:fcanog@siemens.com) . Móvil 670929277