

Desarrollo de proyectos de comunicación en máquinas industriales con autómatas Siemens

MF1570_3: Desarrollo de proyectos de redes de comunicación en sistemas de automatización industrial

 Enero - junio 2025

Inscríbete



Fechas:

Del 22 de enero al 23 de junio, los lunes y miércoles

Presencial



Horario:

de 15:45 a 20:15 h.

Inscríbete

100 % subvencionado

Dirigido a:

- Trabajadores/as por cuenta ajena.
- Autónomos/as.
- Desempleados/as.

Profesores



Pablo Gorricho Larrea

- Ingeniero eléctrico.
- Ingeniero técnico industrial.



Txema Arce Guillén

- Responsable técnico de sistemas senior, en Liebherr Group.
- Ingeniero informático especialista en sistemas distribuidos.
- Ingeniería de telecomunicación, en la UPNA.

PROGRAMA

Unidad formativa 1

UF1793 - Planificación de las redes de comunicación den sistemas de automatización industrial (60 horas).

1. Redes de comunicación en sistemas de automatización industrial.
2. Redes de comunicación en sistemas de automatización industrial.
3. Montaje de redes de comunicación en sistemas de automatización industrial.

Unidad formativa 2

UF1794 - Selección de equipos y materiales en las redes de comunicación en sistemas de automatización industrial (70 horas).

1. Técnicas de configuración de sistemas HMI y programación de SCADAS.
2. Proyectos de redes de comunicación en sistemas de automatización industrial.
3. Planos y esquemas de las redes de comunicación en sistemas de automatización industrial.

Unidad formativa 3

UF1795- Elaboración de la documentación de redes de comunicación en sistemas de automatización industrial (50 horas).

1. Manuales de servicio y mantenimiento de redes de comunicación en sistemas de automatización industrial.
2. Planes de seguridad en el montaje de redes de comunicación en sistemas de automatización industrial.

INFORMACIÓN GENERAL

Curso 100% subvencionado dirigido preferentemente a trabajadores/as en activo, por cuenta propia o ajena cuya empresa cotice a la Seguridad Social y personas en situación de desempleo inscritas como demandantes de empleo en los servicios públicos de empleo.

Se trata de un módulo formativo del certificado de profesionalidad (ELEM0110) Desarrollo de proyectos de sistemas de automatización industrial, de nivel de cualificación 3. El Certificado de Profesionalidad es una acreditación de carácter oficial y de validez en todo el territorio nacional. El/la alumno/a podrá solicitar a la Administración Laboral dicho Certificado si completa toda la formación asociada al mismo.

Objetivo

Desarrollar proyectos de redes de comunicación en sistemas de automatización industrial.

Requisitos básicos:

Bachiller/ FP II/Título de Técnico/a de Grado Medio/Titulación universitaria/Prueba acceso superada a Ciclo GS/Prueba acceso superada universidad >25 ó >45 / CP-N3 completo / CP-N2 completo de misma área profesional/Equivalente/ Certificado de Apto/a en competencias clave matemática y lengua castellana Nivel 3 (información en Agencias).



Fechas:

Del 22 de enero al 23 de junio, los lunes y miércoles



Número de sesiones:

47



Horario:

de 15:45 a 20:15 h.



Número de horas:

180



Presencial

Club de Marketing de Navarra

INSCRIPCIONES



100% subvencionado



Para más información:

948 290155

Inscríbete