

Desarrollo de proyectos de automatización de máquinas industriales con autómatas Siemens

MF1568_3: Desarrollo de proyectos de sistemas de control para procesos secuenciales en sistemas de automatización industrial

📅 Enero - junio 2025

Inscríbete



Fechas:

Del 21 de enero al 26 de junio, los martes y jueves

Presencial



Horario:

de 15:45 a 20:15 h.

Inscríbete

100 % subvencionado

Dirigido a:

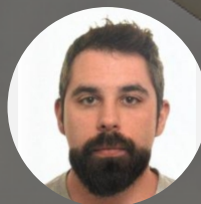
- Trabajadores/as por cuenta ajena.
- Autónomos/as.
- Desempleados/as.

Profesores



Pablo Gorricho Larrea

- Ingeniero eléctrico.
- Ingeniero técnico industrial.



Patxi Ayúcar Huarte

- Técnico Superior en Programación y diseño Eléctrico.
- Programador y diseñador eléctrico de maquinaria especial.
- Formador en el ámbito de la automatización.

PROGRAMA

Unidad formativa 1

UF1787 - Planificación de los sistemas de control para procesos secuenciales en sistemas de automatización industrial, normas de aplicación (70 horas).

1. Equipos para el montaje de sistemas de control para procesos secuenciales.
2. Cuadros de control para procesos secuenciales en los sistemas de automatización industrial.
3. Técnicas de programación de los autómatas programables.

Unidad formativa 2

UF1788 - Realización de cálculos y elaboración de planos de los sistemas de control para procesos secuenciales en sistemas de automatización industrial (80 horas).

1. Proyectos de instalaciones de sistemas de control para procesos secuenciales.
2. Planos de sistemas de control para procesos secuenciales de automatización industrial.

Unidad formativa 3

UF1789 - Elaboración de la documentación de los sistemas de control para procesos secuenciales en sistemas de automatización industrial (40 horas).

1. Manuales de servicio para procesos secuenciales en los sistemas de automatización industrial.
2. Planes de seguridad en los sistemas de control para procesos secuenciales 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 sistemas de control para procesos secuenciales 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 21 de enero al 26 de junio, los martes y jueves



Número de sesiones:

47



Horario:

de 15:45 a 20:15 h.



Número de horas:

190



Presencial

Club de Marketing de Navarra

INSCRIPCIONES



100% subvencionado



Para más información:

948 290155

Inscríbete