



forem
navarra

centro integral para la formación y el
empleo de comisiones obreras - **forem**



INTRODUCCIÓN AUTOMATISMOS ELÉCTRICOS. MÁQUINAS ELÉCTRICAS

171 Formación profesional para el empleo dirigida
preferentemente a trabajadores/as ocupados/as

DURACIÓN:

➤ 60 horas

REQUISITOS

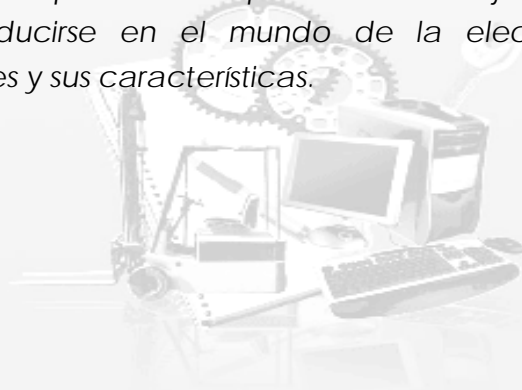
1. Dominio del castellano hablado y escrito
2. Se recomienda conocimientos básicos de electricidad

OBJETIVOS:

- Introducir al alumno en el mundo de la energía eléctrica y sus aplicaciones. Repaso de los conceptos básicos y fundamentales de cualquier circuito eléctrico.
- Conocer la estructura de un automatismo.
- Saber diferenciar las distintas funciones que desarrollan los elementos utilizados en el mismo.
- Iniciar al alumno en el amplio mundo de la maniobra eléctrica industrial a través del relé auxiliar o contactor de maniobra.
- Introducir al alumno en el funcionamiento, características y conexiones de un motor eléctrico trifásico.

DIRIGIDO A:

Dirigida a trabajadores / as de las áreas de producción y mantenimiento, que necesitan de esta herramienta básica para el correcto desempeño de su puesto de trabajo. Y a cualquiera que quiera introducirse en el mundo de la electricidad industrial, sus componentes y sus características.



Financia:



UNIÓN EUROPEA

Fondo Soc. y Empleo

'Invierte en futuro'

Imparte:



Entidad solicitante:



comisiones obreras de navarra
industrialak lan egileak



CURSOS RELACIONADOS:



CONTENIDO:

- La metodología a seguir en este curso es DEMOSTRATIVA. Trabajaremos los conceptos teóricos necesarios para la comprensión y el correcto desarrollo de los ejercicios prácticos que vamos a realizar en el curso.
- El desarrollo teórico del curso es el conocimiento de la estructura de un automatismo eléctrico.
- El desarrollo práctico del mismo se ajustará al ritmo y las necesidades particulares del grupo realizando un itinerario desde la base de un circuito eléctrico convencional, pasando por el mando y control industrial a través del relé y terminando con la puesta en marcha de un motor asíncrono trifásico.

NOTA IMPORTANTE:

La selección de los/as participantes se realiza por riguroso orden de inscripción, teniendo en cuenta la situación laboral en la fecha de inicio del curso. Se avisará a las personas admitidas una semana antes a través de un mensaje al móvil o llamada telefónica.

Desde Forem pretendemos llegar a todas las personas trabajadoras y desempleadas. Para intentar que todos y todas tengáis una oportunidad y se aprovechen los recursos públicos que desde aquí gestionamos, cada alumno o alumna tendrá la opción de realizar un curso por semestre. En el caso de que hubiera plazas disponibles, se habilitará la opción de participar en más de una acción siempre y cuando no se supere el número de horas máximas marcadas por cada programación.

Financia:



UNION EUROPEA

Fondo Soc. Europeo

'Invierte en futuro'

Imparte:



Entidad solicitante:

