

CURSO DE FORMACIÓN CONTINUA

TÍTULO: ELECTRICIDAD PARA MECÁNICOS



Este curso cubre los principios del diseño y desarrollo de circuitos de automatismos eléctricos, el arranque y control de velocidad de motores industriales y el conocimiento de diferentes elementos de detección en sistemas automáticos.

Le permitirá ampliar el conocimiento de los sistemas eléctricos. Sabrá reconocer los diferentes elementos de protección y de control, interpretar esquemas eléctricos y detectar averías sencillas en circuitos de automatismos.

OBJETIVOS

1. Interpretar adecuadamente esquemas sencillos de automatismos eléctricos.
2. Desarrollar y ejecutar montajes de cuadros eléctricos.
3. Realizar mediciones de las principales magnitudes eléctricas.
4. Seleccionar correctamente los dispositivos de protección en instalaciones de automatismos eléctricos.
5. Conocer los diferentes sistemas de arranque de motores industriales.
6. Seleccionar y conectar adecuadamente diferentes tipos de sensores.

DURACIÓN

35 horas

DIRIGIDO A

Personal relacionado con mantenimiento mecánico y de producción.

REQUISITOS

Sin conocimientos previos.

CONTENIDOS

1. NOCIONES BÁSICAS DE ELECTRICIDAD
2. CONTROL DE POTENCIA
3. MOTORES ELÉCTRICOS
4. TRATAMIENTO DE DATOS
5. ADQUISICIÓN DE DATOS (SENSÓRICA)
6. ESTANDARIZACIÓN DE ESQUEMAS
7. ESQUEMAS BÁSICOS

FECHAS

Del 13 al 30 de noviembre de 2017

HORARIO

Lunes a jueves de 16:30h a 19:30h

LUGAR

CIP FP LUMBIER

Avda. Diputación nº5

31440 LUMBIER

Nº PLAZAS

16

Nº MÍNIMO DE ASISTENTES

10

PERIODO DE INSCRIPCIONES

Del 30 de octubre al 08 de noviembre

Dichas inscripciones se podrán realizar:

- En la secretaría del CIP FP Lumbier o
- Rellenando el siguiente formulario <https://goo.gl/forms/HH7fT96aMUdKjBJG3> o
- En la página web <http://www.ieslumbier.es/>

La lista de admitidos/as a esta actividad se publicará, en el menor plazo posible desde la fecha de finalización de inscripciones, en el CIP FP Lumbier y en su página web.

CRITERIOS DE SELECCIÓN:

- Tendrán preferencia aquellas personas que se encuentren en activo.
- Orden de inscripción.

MÁS INFORMACIÓN

Llamando al teléfono 948880603