

ELEE006PO ELEMENTOS ELÉCTRICOS EN LAS MÁQUINAS 60 HORAS

FAMILIA PROFESIONAL: ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA

ÁREA PROFESIONAL: INSTALACIONES ELÉCTRICAS

OBJETIVOS: Dominar los principios básicos de la electricidad industrial, conociendo las principales máquinas eléctricas, así como su composición y lógica de funcionamiento, las aplicaciones de la electrónica en el mundo industrial, los automatismos y el aparellaje eléctrico.



Para personas trabajadoras y autónomas en activo o ERTE dentro del sector Metal.

DOCUMENTACIÓN ACREDITATIVA:

- Anexo Cumplimentado.
- Fotocopia DNI o NIE.
- Fotocopia tarjeta de la Seguridad Social.
- Fotocopia de la cabecera de la última nómina, fotocopia del contrato de trabajo o vida laboral actualizada.

CONTENIDO

1. CONOCIMIENTOS BÁSICOS DE FÍSICA ELÉCTRICA.
2. MEDIDAS ELÉCTRICAS.
3. AUTOMATISMOS Y APARELLAJE ELÉCTRICO.
4. CIRCUITOS ELÉCTRICOS.
5. MÁQUINAS Y APARATOS ELÉCTRICOS.
6. EQUIPOS.
7. CONDENSADORES.
8. RESISTENCIA EN UN CIRCUITO CA.
9. BOBINADOS.
10. CORRIENTES TRIFÁSICAS.
11. GENERADORES DE TENSIONES DESFASADAS.
12. TRANSFORMADORES MONOFÁSICOS Y TRIFÁSICOS
13. AUTOTRANSFORMADORES.
14. TRANSFORMADORES DE MEDIDA.
15. MÁQUINAS ELÉCTRICAS ROTATIVAS.
16. FUNDAMENTOS MECÁNICOS.
17. MONTAJE DE MOTORES.
18. NORMALIZACIÓN, INTERPRETACIÓN DE ESQUEMAS Y DETECCIÓN DE AVERÍAS.

**CURSO
ONLINE**
100% GRATUITO

Formación 100% subvencionada por:



GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRABAJO Y ECONOMÍA SOCIAL



METODOLOGÍA

La teleformación o e-learning es un sistema educativo que se realiza a través de internet, sin limitaciones horario ni lugar, lo que permite a los alumnos aprender a su propio ritmo mientras continúan con actividad profesional.

Aspectos clave del sistema:

- Profesores-tutores: acompañan al alumno durante todo el proceso con apoyo personalizado online.
- Evaluación continua: incluye actividades, controles y pruebas realizadas dentro del campus.
- Herramientas del campus: permiten comunicación (foros, chats), acceso a materiales, seguimiento académico y participación en eventos online.
- Diploma: se obtiene al completar y superar todas las evaluaciones obligatorias y cumplir con los requisitos establecidos, incluyendo el 100% de asistencia (cuando sea presencial)

Inscripción en: www.formalba.es

Infórmese en:



967 22 16 51
968 24 00 88



info@formalba.es

VENTAJAS DE CERTIFICARSE CON FORMALBA



DIPLOMA ACREDITATIVO SEPE
Acreditación Oficial



EXPERIENCIA ACREDITATIVA
Más de 24 años de experiencia dedicados exclusivamente a la Formación para el Empleo



SISTEMA DE TUTORÍAS
Garantizamos un apoyo continuo al alumno a través de tutorías individualizadas. Grupos reducidos.



CONTENIDO ACTUALIZADO
Temario completo y actualizado según normativa vigente.