

Código: 36016

Unidad Formativa:

UF1965 - Operaciones auxiliares en el mantenimiento de equipos eléctricos

Módulo: MF1561_1 - OPERACIONES AUXILIARES EN EL MANTENIMIENTO DE EQUIPOS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS.

Certificado de Profesionalidad:

ELEQ0111 - OPERACIONES AUXILIARES DE MONTAJE Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS.

Modalidad: ONLINE

Duración: 60h.

Metodología

El Curso está desarrollado con una metodología a distancia/online. Este sistema de enseñanza está organizado de tal forma que el alumno pueda compatibilizar el estudio con sus ocupaciones laborales o profesionales. También permite el acceso al curso a aquellas personas que viven en zonas rurales y que tienen interés en continuar formándose.
El alumno tiene que seguir un aprendizaje sistemático y un ritmo de estudio, adaptado a su disponibilidad de tiempo.

Se dispondrá de un extenso material sobre los aspectos teóricos del curso que deberá estudiar para la realización de pruebas objetivas tipo test. Para el aprobado, se exigirá un mínimo de 50% del total de las respuestas acertadas. Durante todo el transcurso de la formación, dispondrá de la atención de los tutores, así como la posibilidad de realizar consultas a través de la plataforma de teleformación para cursos online. Entre el material entregado en este curso, se adjunta un documento llamado *Guía didáctica del alumno* donde aparece el horario de tutorías y demás información relevante.

El alumno cuenta con un período máximo de tiempo para la finalización del curso, que dependerá de la modalidad elegida y de las horas de formación. La titulación será remitida por correo una vez corregido su examen, o puesta a su disposición en la plataforma de teleformación una vez finalizado el curso.

Profesorado, medios y titulación

Nuestro centro de formación ha sido fundado en 1996 y en la actualidad, tiene presencia a nivel nacional disponiendo de una plantilla de más de 800 docentes entre personal laboral y freelance. Todos ellos son especialistas en diferentes familias profesionales y les acreditan los numerosos cursos que han impartido para nuestro grupo empresarial. Entre nuestro staff de formadores se encuentran ingenieros, arquitectos, economistas, informáticos, publicistas, diseñadores, médicos, enfermeros, veterinarios, fisioterapeutas, psicólogos, sociólogos, periodistas, filólogos, abogados, cocineros, licenciados en administración de empresas, licenciados en actividades físicas y deportivas, jardineros, peluqueros, educadores sociales, etc.

En todos nuestros cursos, independientemente de la metodología, se ponen a disposición del alumno los medios y materiales docentes necesarios para el desarrollo del mismo.
En los cursos en modalidad e-learning, las consultas y tutorías se pueden realizar a través de teléfono, email y la propia plataforma de teleformación.

En cuanto a la titulación, mostramos a continuación, el modelo de diploma que obtendrás a la finalización del curso:


Fundación Estatal
PARA LA FORMACIÓN EN EL EMPLEO

DIPLOMA
ACREDITATIVO

D./Dña. **XXXXX XXXXX XXXXX** con D.N.I. **11111111H**, ha realizado, con pleno aprovechamiento, el curso titulado **Curso Intensivo de Inglés B2**, con Código **19656** Grupo **30694**, entre los días **29/06/2023** y**30/08/2023**, con una duración total de **56** horas, en la modalidad formativa **ONLINE**

Contenidos impartidos (Ver Dorso)

Firma y sello de la entidad responsable de impartir la formación

Telf.: 91 1097505
www.aulaforma.es

Fecha de expedición
31 AGO 2023

Firma del alumno

Requistos previos

No hay requisitos previos, ni formativos ni profesionales.

Salidas profesionales

Este curso está específicamente diseñado para incrementar la cualificación profesional en la familia o sector correspondiente.

Objetivos

Este curso capacita al alumnado para realizar operaciones auxiliares de montaje, desmontaje y mantenimiento de equipos eléctricos, siguiendo las indicaciones de la documentación técnica y aplicando las condiciones de seguridad y de respeto al medio ambiente propias del trabajo en taller. A lo largo del recorrido se estudian los elementos y componentes que integran estos equipos, así como las herramientas, los instrumentos de medida y los equipos de protección necesarios para intervenir sobre ellos. El alumnado aprende a interpretar esquemas eléctricos, planos mecánicos y guías de montaje y desmontaje, y a aplicar las secuencias de desmontaje, ensamblado, fijación, limpieza, sustitución de componentes y verificación que requieren las tareas de mantenimiento. La parte práctica ocupa un lugar central, con especial atención a la elaboración de informes que documenten las intervenciones realizadas. Al finalizar, el alumnado será capaz de ejecutar operaciones auxiliares de montaje, desmontaje y mantenimiento de equipos eléctricos de forma ordenada, segura y conforme a la documentación técnica, registrando adecuadamente el trabajo efectuado.

Contenidos

Módulo 1: Elementos y características de los equipos eléctricos
1.1 - Estructura del equipo eléctrico: componentes de entrada, salida, control y potencia
1.2 - Carcasa, anclajes, tornillos y elementos auxiliares de sujeción
1.3 - Herramientas, útiles y equipos auxiliares del taller eléctrico
1.4 - Instrumentos de medida y su utilización básica
1.5 - Equipos auxiliares para el desmontaje, el montaje y la limpieza
1.6 - Equipos de protección individual y colectiva
1.7 - Normas de seguridad en el manejo de equipos eléctricos
1.8 - Normas medioambientales y gestión de residuos del taller
Resumen del módulo 1
Módulo 2: Interpretación de esquemas y guías de montaje y desmontaje
2.1 - Lectura de las características técnicas de los equipos eléctricos
2.2 - Interpretación de planos mecánicos
2.3 - Esquemas eléctricos: bloques funcionales y circuitos
2.4 - Identificación de componentes en la documentación gráfica
2.5 - Documentación técnica en soporte manual e informático
2.6 - Guías de conexión y desconexión de equipos
2.7 - Guías de apertura, cierre, desmontaje y montaje
2.8 - Procedimientos y productos de limpieza
Resumen del módulo 2
Módulo 3: Técnicas de montaje y desmontaje de equipos eléctricos
3.1 - Esquemas y guías aplicados a las operaciones de montaje y desmontaje
3.2 - Herramientas específicas para el montaje y el desmontaje
3.3 - Fases y secuencias del desmontaje
3.4 - Ubicación e identificación de elementos y componentes
3.5 - Procedimientos de ensamblado de componentes
3.6 - Técnicas de fijación y sujeción
3.7 - Equipos de protección en las intervenciones de montaje y desmontaje
3.8 - Normas de seguridad y medioambientales aplicables
3.9 - Elaboración de informes de montaje y desmontaje
Resumen del módulo 3
Módulo 4: Técnicas de mantenimiento de equipos eléctricos
4.1 - Procedimientos de mantenimiento de equipos eléctricos
4.2 - Técnicas de sustitución de elementos y componentes
4.3 - Herramientas y útiles empleados en el mantenimiento
4.4 - Técnicas de limpieza y productos asociados
4.5 - Procedimientos de verificación del equipo
4.6 - Equipos de protección y seguridad en las tareas de mantenimiento
4.7 - Normas de seguridad y medioambientales del mantenimiento
4.8 - Elaboración de informes de mantenimiento
Resumen del módulo 4