INESEM

BUSINESS SCHOOL

Operaciones Auxiliares de Montaje de Redes Eléctricas (Dirigida a la Acreditación de las Competencias Profesionales R.D. 1224/2009)

+ Información Gratis

titulación de formación continua bonificada expedida por el instituto europeo de estudios empresariales

Operaciones Auxiliares de Montaje de Redes Eléctricas (Dirigida a la Acreditación de las Competencias Profesionales R.D. 1224/2009)

duración total: 220 horas ***horas teleformación:*** 110 horas

precio: 0 € *

modalidad: Online

* hasta 100 % bonificable para trabajadores.

descripción

En el ámbito del mundo de la electricidad y la electrónica es necesario conocer los diferentes campos de las instalaciones eléctricas, más concretamente en las operaciones auxiliares de montaje de redes eléctricas. Así, con el presente curso se pretende aportar los conocimientos necesarios para las operaciones de tendido y tensado de conductores en redes eléctricas aéreas y subterráneas, y las operaciones de montaje de apoyos en redes eléctricas aéreas.

+ Información Gratis

a quién va dirigido

Todos aquellos trabajadores y profesionales en activo que deseen adquirir o perfeccionar sus conocimientos técnicos en este área.

objetivos

- Realizar operaciones de montaje de apoyos en redes eléctricas aéreas.
- Realizar operaciones de tendido y tensado de conductores en redes eléctricas aéreas y subterráneas.

para qué te prepara

La presente formación se ajusta al itinerario formativo del Certificado de Profesionalidad ELEE0108 Operaciones Auxiliares de Montaje de Redes Eléctricas certificando el haber superado las distintas Unidades de Competencia en él incluidas, y va dirigido a la acreditación de las Competencias profesionales adquiridas a través de la experiencia laboral y de la formación no formal, vía por la que va a optar a la obtención del correspondiente Certificado de Profesionalidad, a través de las respectivas convocatorias que vayan publicando las distintas Comunidades Autónomas, así como el propio Ministerio de Trabajo (Real Decreto 1224/2009 de reconocimiento de las competencias profesionales adquiridas por experiencia laboral).

salidas laborales

Desarrolla su actividad profesional en empresas mayoritariamente privadas, por cuenta ajena, dedicadas al montaje y mantenimiento de redes eléctricas de distribución de baja y alta tensión, estando regulada la actividad por el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión y por el Reglamento de Líneas Eléctricas Aéreas de Alta Tensión.

+ Información Gratis

titulación

Una vez finalizado el curso, el alumno recibirá por parte de INESEM vía correo postal, la Titulación Oficial que acredita el haber superado con éxito todas las pruebas de conocimientos propuestas en el mismo.

Esta titulación incluirá el nombre del curso/máster, la duración del mismo, el nombre y DNI del alumno, el nivel de aprovechamiento que acredita que el alumno superó las pruebas propuestas, las firmas del profesor y Director del centro, y los sellos de la instituciones que avalan la formación recibida (Instituto Europeo de Estudios Empresariales).

INSTITUTO EUROPEO DE ESTUDIOS EMPRESARIALES

como centro de Formación acreditado para la impartición a nivel nacional de formación
EXPIDE LA SIGUIENTE TITULACIÓN

NOMBRE DEL ALUMNO/A

con D.N.I. XXXXXXXX ha superado los estudios correspondientes de

Nombre de la Acción Formativa

de XXX horas, perteneciente al Plan de Formación INESEM en la convocatoria de XXXX
Y para que surta los efectos pertinentes queda registrado con número de expediente XXXX- XXXX-XXXX-XXXXXX

Con una calificación de SOBRESALIENTE

Y para que conste expido la presente TITULACIÓN en
Granada, a (día) de (mes) de (año)

La direccion General

MARIA MORENO HIDALGO

Sello

Firma del alumno/a

NOMBRE DEL ALUMNO/A

forma de bonificación

- Mediante descuento directo en el TC1, a cargo de los seguros sociales que la empresa paga cada mes a la Seguridad Social.

metodología

El alumno comienza su andadura en INESEM a través del Campus Virtual. Con nuestra metodología de aprendizaje online, el alumno debe avanzar a lo largo de las unidades didácticas del itinerario formativo, así como realizar las actividades y autoevaluaciones correspondientes. Al final del itinerario, el alumno se encontrará con el examen final, debiendo contestar correctamente un mínimo del 75% de las cuestiones planteadas para poder obtener el título.

Nuestro equipo docente y un tutor especializado harán un seguimiento exhaustivo, evaluando todos los progresos del alumno así como estableciendo una línea abierta para la resolución de consultas.

El alumno dispone de un espacio donde gestionar todos sus trámites administrativos, la Secretaría Virtual, y de un lugar de encuentro, Comunidad INESEM, donde fomentar su proceso de aprendizaje que enriquecerá su desarrollo profesional.

materiales didácticos

- Manual teórico 'MF0818_1 Operaciones de Montaje de Apoyos en Redes Eléctricas Aéreas'

- Manual teórico 'MF0819_1 Operaciones de Tendido y Tensado de Conductores en Redes Eléctricas Aéreas

profesorado y servicio de tutorías

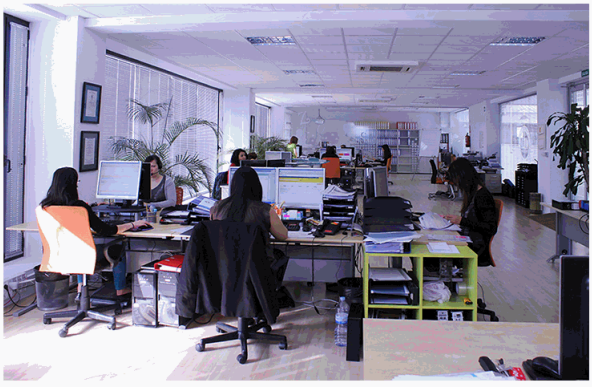
Nuestro equipo docente estará a su disposición para resolver cualquier consulta o ampliación de contenido que pueda necesitar relacionado con el curso. Podrá ponerse en contacto con nosotros a través de la propia plataforma o Chat, Email o Teléfono, en el horario que aparece en un documento denominado “Guía del Alumno” entregado junto al resto de materiales de estudio. Contamos con una extensa plantilla de profesores especializados en las distintas áreas formativas, con una amplia experiencia en el ámbito docente.

El alumno podrá contactar con los profesores y formular todo tipo de dudas y consultas, así como solicitar información complementaria, fuentes bibliográficas y asesoramiento profesional. Podrá hacerlo de las siguientes formas:

- **Por e-mail**: El alumno podrá enviar sus dudas y consultas a cualquier hora y obtendrá respuesta en un plazo máximo de 48 horas.

- **Por teléfono**: Existe un horario para las tutorías telefónicas, dentro del cual el alumno podrá hablar directamente con su tutor.

- **A través del Campus Virtual**: El alumno/a puede contactar y enviar sus consultas a través del mismo, pudiendo tener acceso a Secretaría, agilizando cualquier proceso administrativo así como disponer de toda su documentación



plazo de finalización

El alumno cuenta con un período máximo de tiempo para la finalización del curso, que dependerá de la misma duración del curso. Existe por tanto un calendario formativo con una fecha de inicio y una fecha de fin.

campus virtual online

especialmente dirigido a los alumnos matriculados en cursos de modalidad online, el campus virtual de inesem ofrece contenidos multimedia de alta calidad y ejercicios interactivos.

comunidad

servicio gratuito que permitirá al alumno formar parte de una extensa comunidad virtual que ya disfruta de múltiples ventajas: becas, descuentos y promociones en formación, viajes al extranjero para aprender idiomas...

revista digital

el alumno podrá descargar artículos sobre e-learning, publicaciones sobre formación a distancia, artículos de opinión, noticias sobre convocatorias de oposiciones, concursos públicos de la administración, ferias sobre formación, etc.

secretaría

Este sistema comunica al alumno directamente con nuestros asistentes, agilizando todo el proceso de matriculación, envío de documentación y solución de cualquier incidencia.

Además, a través de nuestro gestor documental, el alumno puede disponer de todos sus documentos, controlar las fechas de envío, finalización de sus acciones formativas y todo lo relacionado con la parte administrativa de sus cursos, teniendo la posibilidad de realizar un seguimiento personal de todos sus trámites con INESEM

+ Información Gratis

programa formativo

MÓDULO 1. OPERACIONES DE MONTAJE DE APOYOS EN REDES ELÉCTRICAS AÉREAS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. REDES ELÉCTRICAS AÉREAS EN ALTA Y BAJA TENSIÓN.

1.Distribución de la energía eléctrica.
2.Tipología y estructura de las redes.
3.Elementos de las redes de distribución:

UNIDAD DIDÁCTICA 2. ELEMENTOS DE PROTECCIÓN, MANIOBRA Y ACCESORIOS DE SUJECIÓN.

1.De media tensión:
2.De baja tensión:
3.Sistemas antiescalo.
4.Elementos de protección de la avifauna.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. MONTAJE DE APOYOS DE REDES ELÉCTRICAS AÉREAS EN ALTA TENSIÓN.

1.Apertura de calles y hoyos.
2.Ensamblado de apoyos y armados.
3.Montaje de las tomas de tierra de los apoyos.
4.Operaciones para el izado y aplomado de apoyos.
5.Operaciones para la cimentación y el hormigonado de apoyos.
6.Montaje de elementos de protección y maniobra.
7.Montaje de los elementos de señalización, antiescalo y protección de la avifauna.
8.Herramientas y medios técnicos auxiliares.
9.Elementos de seguridad individuales y colectivos.

UNIDAD DIDÁCTICA 4. PREVENCIÓN DE RIESGOS Y MEDIOAMBIENTE.

1.Identificación, interpretación y aplicación de normas higiénico-sanitarias, de seguridad, salud y medioambientales. Reconocimiento e interpretación de información y señales.
2.Planes de prevención de riesgos. Identificación de actuaciones a desarrollar en situaciones de emergencia.
3.Procedimientos de actuación y primeros auxilios en casos de accidente.
4.Utilización de medios y equipos de protección personal en el desarrollo de las distintas actividades.
5.Indumentaria y posiciones ergonómicas aconsejables.
6.Aplicación de la indumentaria adecuada: calzado, guantes, ropa, protección ocular, acústica.
7.Adaptación, integración y actuación responsable en los grupos de trabajo. Responsabilización de las tareas desarrolladas.
8.Mantenimiento del área de trabajo con el grado apropiado de orden y limpieza.

MÓDULO 2. OPERACIONES DE TENDIDO Y TENSADO DE CONDUCTORE EN REDES ELÉCTRICAS AÉREAS Y SUBTERRÁNEAS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. CARACTERÍSTICAS DE LA ACTIVIDAD DEL SECTOR ELÉCTRICO.

1.Identificación de las características diferenciales y la estructura del sector.
2.Descripción de las actividades tipo. Configuración profesional.
3.Tipología de empresas:
4.Ubicación de la ocupación y profesiones, ocupaciones y puestos de trabajo relacionados.
5.Identificación de nuevas técnicas, instrumentos y procedimientos relacionados con profesión.
6.Descripción de productos y servicios novedades.
7.Valoración de la propia participación en la actividad profesional, la calidad de los servicios o productos y el respeto al patrimonio y al medioambiente.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. IDENTIFICACIÓN DE TIPOS Y CARACTERÍSTICAS DE LOS CONDUCTORES.

1.Alta tensión:
2.Media tensión:
3.Baja tensión:

+ Información Gratis

4.Carga y descarga de las bobinas de cable: normas de seguridad.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. TENDIDO Y TENSADO DE CONDUCTORES EN REDES ELÉCTRICAS DE ALTA Y BAJA TENSIÓN.

1.Montaje de protecciones en puntos singulares:
2.Montaje de los conductores y protecciones:

UNIDAD DIDÁCTICA 4. MÁQUINAS Y ELEMENTOS EMPLEADOS EN EL TENDIDO Y TENSADO DE CONDUCTORES.

1.Maquinaria de carga y descarga:
2.Maquinaria de tendido y tensado:
3.Herrajes de sujeción:
4.Elementos de conexión:

UNIDAD DIDÁCTICA 5. ELEMENTOS DE SEGURIDAD COLECTIVOS E INDIVIDUALES.

1.Seguridad en altura:
2.Seguridad eléctrica:
3.Normas generales de seguridad.

+ Información Gratis