







***UF1447 Gestión y Org
Mantenimiento de Redes***



INESEM

SINNESS SCHOOL

***Organización del Montaje y
de Eléctricas Aéreas de Alta***

Tensión de Segunda

+ Información Gratis

titulación de formación continua bonificada
empresarial

UF1447 Gestión y Org Mantenimiento de Redes Tensión de Segund

duración total: 80 horas

horas telefo

precio: 0 € *

modalidad: Online

* hasta 100 % bonificable para trabajadores.

+ Información Gratis

descripción

En el ámbito de la electricidad y electrónica, es necesario el conocimiento y supervisión del montaje y mantenimiento de redes eléctricas de segunda, tercera categoría, y centros de transformación de intensidad eléctrica. Así, con el presente curso se pretende aportar los conocimientos necesarios para gestionar y organizar el montaje y mantenimiento de redes de segunda y tercera categoría, y centros de transformación.

+ Información Gratis



+ Información Gratis

Mantenimiento de Redes Eléctricas Aéreas de Alta Tensión y Tercera Categoría



a quién va dirigido

Todos aquellos trabajadores y profesionales en activo que posean conocimientos técnicos en este área.

+ Información Gratis

objetivos

- Analizar la información necesaria para organizar el montaje y mantenimiento de una red eléctrica aérea de alta tensión de segunda y tercera categoría.
- Realizar la planificación del aprovisionamiento para el montaje y mantenimiento de una red eléctrica aérea de alta tensión de segunda y tercera categoría.
- Analizar la información necesaria para organizar el montaje y mantenimiento de una red eléctrica aérea de alta tensión de segunda y tercera categoría.
- Realizar la planificación y gestión del montaje y mantenimiento de una red eléctrica aérea de alta tensión de segunda y tercera categoría.
- Aplicar técnicas de gestión del montaje y mantenimiento de una red eléctrica aérea tipo, de alta tensión de segunda, a partir de los planos y especificaciones técnicas, teniendo en cuenta la documentación técnica.
- Elaborar los protocolos para las pruebas funcionales y de mantenimiento de una red eléctrica aérea de alta tensión de segunda y tercera categoría a partir de la documentación técnica.
- Elaborar la documentación necesaria para la gestión del montaje y mantenimiento de una red eléctrica aérea de alta tensión de acuerdo a la normativa de aplicación.

+ Información Gratis

para qué te prepara

La presente formación se ajusta al itinerario formativo de Organización del Montaje y Mantenimiento de Redes Eléctricas y Tercera Categoría, perteneciente al Módulo Formativo Montaje y Mantenimiento de Redes Eléctricas Aéreas de Categoría, y Centros de Transformación de Intemperie, Servicio, certificando el haber superado las distintas Unidades dirigidas a la acreditación de las Competencias Profesionales laborales y de la formación no formal, vía por la que va a conseguir el Certificado de Profesionalidad, a través de las respectivas Comunidades Autónomas, así como el propio Real Decreto 1224/2009 de reconocimiento de las competencias profesionales adquiridas por experiencia laboral).

+ Información Gratis

salidas laborales

Desarrolla su actividad profesional, por cuenta ajena, en empresas privadas, dedicadas al montaje y mantenimiento de redes de transformación de intemperie.

+ Información Gratis

titulación

Una vez finalizado el curso, el alumno recibirá por parte Oficial que acredita el haber superado con éxito todas la el mismo.

Esta titulación incluirá el nombre del curso/máster, la du alumno, el nivel de aprovechamiento que acredita que e firmas del profesor y Director del centro, y los sellos de l recibida (Instituto Europeo de Estudios Empresariales).

+ Información Gratis

UF1447 Gestión y Organización del Montaje y Mantenimiento de la Tensión de Segunda



INSTITUTO EUROPEO DE ESTUDIOS EMPRESARIALES

como centro de Formación acreditado para la impartición de cursos de Formación Continua
EXPIDE LA SIGUIENTE

NOMBRE DEL ALUMNO

con D.N.I. XXXXXXXX ha superado los

Nombre de la Acción de Formación

de XXX horas, perteneciente al Plan de Formación Continua
Y para que surta los efectos pertinentes queda registrado con

Con una calificación de €

Y para que conste expido la presente en
Granada, a (día) de (mes) de 201

La dirección General

MARIA MORENO HIDALGO

Sello



forma de bonificación

+ Información Gratis

www.formacioncontinua.eu

información y

Mantenimiento de Redes Eléctricas Aéreas de Alta Tensión y Tercera Categoría

ESTUDIOS EMPRESARIALES

participación a nivel nacional de formación
TITULACIÓN

ALUMNO/A

estudios correspondientes de

Formación Formativa

ción INESEM en la convocatoria de XXXX
número de expediente XXXX- XXXX-XXXX-XXXXXX

SOBRESALIENTE

presente TITULACIÓN en
mes(es) de (año)



Firma del alumno/a

NOMBRE DEL ALUMNO/A



- Mediante descuento directo en el TC1, a cargo de los meses a la Seguridad Social.

+ Información Gratis

metodología

El alumno comienza su andadura en INESEM a través de una metodología de aprendizaje online, el alumno debe seguir un itinerario formativo, así como realizar las actividades y actividades del itinerario, el alumno se encontrará con el examen final con un mínimo del 75% de las cuestiones planteadas para poder aprobar.

Nuestro equipo docente y un tutor especializado harán todos los progresos del alumno así como estableciendo consultas.

El alumno dispone de un espacio donde gestionar toda su formación en la Secretaría Virtual, y de un lugar de encuentro, Comunidad de Aprendizaje que enriquecerá su desarrollo profesional.

+ Información Gratis

materiales didácticos

- Manual teórico 'UF1447 Gestión y Organización del M

+ Información Gratis

UF1447 Gestión y Organización del Montaje y M Tensión de Segunda



+ Información Gratis

www.formacioncontinua.eu

información y

Mantenimiento de Redes Eléctricas Aéreas de Alta Tensión y Tercera Categoría



y matrículas: 958 050 240

fax: 958 050 245

profesorado y servicio de tutorías

+ Información Gratis

Nuestro equipo docente estará a su disposición para cualquier duda o pregunta de contenido que pueda necesitar relacionado con el curso. Puede contactar con nosotros a través de la propia plataforma o Chat, Email o WhatsApp. Hemos creado un documento denominado “Guía del Alumno” entregado a todos los alumnos. Contamos con una extensa plantilla de profesores especialistas en el curso con una amplia experiencia en el ámbito docente.

El alumno podrá contactar con los profesores y formadores para cualquier duda o pregunta como solicitar información complementaria, fuentes bibliográficas, etc. Podrá hacerlo de las siguientes formas:

- **Por e-mail:** El alumno podrá enviar sus dudas y comentarios y recibirá una respuesta en un plazo máximo de 48 horas.

- **Por teléfono:** Existe un horario para las tutorías telefónicas. El alumno puede hablar directamente con su tutor.

- **A través del Campus Virtual:** El alumno/a puede contactar con el personal de la Secretaría del mismo, pudiendo tener acceso a Secretaría, agilizando cualquier trámite.

+ Información Gratis

+ Información Gratis

UF1447 Gestión y Organización del Montaje y M Tensión de Segunda



+ Información Gratis

www.formacioncontinua.eu

información y

Mantenimiento de Redes Eléctricas Aéreas de Alta y Tercera Categoría



y matrículas: 958 050 240

fax: 958 050 245

plazo de finalización

El alumno cuenta con un período máximo de tiempo par
misma duración del curso. Existe por tanto un calendario
de fin.

campus virtual online

especialmente dirigido a los alumnos matriculados en cu
de inesem ofrece contenidos multimedia de alta calidad

+ Información Gratis

Mantenimiento de Redes Eléctricas Aéreas de Alta Tensión y Tercera Categoría



Después de la finalización del curso, que dependerá de la modalidad formativa con una fecha de inicio y una fecha

de finalización. En los cursos de modalidad online, el campus virtual incluye videos, ejercicios interactivos y ejercicios interactivos.

comunidad

servicio gratuito que permitirá al alumno formar parte de una comunidad que disfruta de múltiples ventajas: becas, descuentos y programas de intercambio para aprender idiomas...

revista digital

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

secretaría

+ Información Gratis

- 2.- Planos (perfil, planta, topográficos, despieces, etc.)
- 3.- Pliego de condiciones.
- 4.- Estudio de seguridad y salud.
- 5.- Mediciones y presupuestos.
- 6.- Otros.

2.Reglamento sobre condiciones técnicas y garantías de obra e instrucciones técnicas complementarias ITC-LAT 01 a 04

3.Normas particulares de las compañías eléctricas.

4.Proyectos tipo de las compañías eléctricas.

5.Normativa UNE y EN aplicable.

6.Normativa medio-ambiental aplicable.

7.Autorizaciones administrativas previas (estatales, autonómicas, etc.)

8.Plan de calidad.

9.Documentación para la finalización y entrega del proyecto

10.Certificaciones de obra.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. ELEMENTOS DE LAS REDES ELÉCTRICAS

1.Distribución de la energía eléctrica. Estructura de las redes

2.Elementos de obra civil y cimentaciones.

3.Tipos y características de los apoyos.

4.Tipos y características de los conductores.

+ Información Gratis

5. Armados y soportes. Tipos y características técnicas
6. Aisladores y herrajes. Tipos y características técnicas
7. Elementos de protección, detección, señalización y mantenimiento
8. Tomas de tierra y cable de guarda.
9. Telecontrol.
10. Protección avifauna.
11. Interpretación de planos y esquemas.
12. Planos mecánicos y topográficos.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. GESTIÓN DEL APROVISIONAMIENTO DE LAS LÍNEAS ELÉCTRICAS DE ALTA TENSIÓN.

1. Factores que afectan los almacenes de obra (cercar, cercar, cercar)
2. Organización de los almacenes.
3. Software para gestión de almacenes.
4. Procedimientos de compra.
5. Recepción de materiales:
 - 1.- Formas y plazos de entrega de materiales.
 - 2.- Descuentos, devoluciones, etc.
6. Homologación de materiales:
 - 1.- Normativa de referencia, características asignadas
 - 2.- Medios de transporte utilizados para la entrega

+ Información Gratis

- 3.- Gestión de almacén e inventarios.
- 4.- Normas para la conservación de medios y materiales.
- 5.- Intercambiabilidad de materiales.
- 6.- Proveedores.

UNIDAD DIDÁCTICA 4. TÉCNICAS DE PLANIFICACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LÍNEAS ELÉCTRICAS DE ALTA TENSIÓN

1. Herramientas de planificación:

- 1.- Cronogramas.
- 2.- Diagramas de Gantt.
- 3.- Técnicas PERT. Descripción y aplicación.
- 4.- Otras.

2. Fases de montaje. Identificación y asignación de recursos.

3. Vinculación y delimitación entre tareas en el montaje.

4. Identificación y asignación de tareas.

5. Recursos humanos y materiales.

6. Tipos de mantenimiento:

- 1.- Mantenimiento predictivo.
- 2.- Mantenimiento preventivo.
- 3.- Mantenimiento correctivo.

7. Procedimientos de parada y puesta en servicio.

+ Información Gratis

8. Software de gestión de obras.
9. Histórico de averías.
10. Elaboración de informes y documentación.
11. Órdenes de trabajo.

UNIDAD DIDÁCTICA 5. TÉCNICAS DE GESTIÓN DEL MONTAJE DE ALTA TENSIÓN.

1. Replanteo de la obra.
 - 1.- Condiciones de cruzamientos y paralelismos.
 - 2.- Condiciones de paralelismos.
 - 3.- Condiciones de las vías de acceso y zonas de protección.
 - 4.- Ubicación de apoyos. Características, cimentación.
 - 5.- Documentación: Acta de replanteo, etc.
 - 6.- Otras condiciones.
2. Tareas para el montaje de una línea aérea de alta tensión.
 - 1.- Transporte y acopio de materiales.
 - 2.- Armado y soportes.
 - 3.- Cimentación, hormigonado y anclaje de apoyos.
 - 4.- Montaje de crucetas y aisladores.
 - 5.- Puesta a tierra.
 - 6.- Numeración, marcado y avisos de apoyos.

+ Información Gratis

- 7.- Montaje de conductores y cable de guarda.
 - 8.- Tensado, regulación y retencionado de cables.
 - 9.- Empalmes y conexiones de conductores. Puentes.
 - 10.- Montaje de elementos de protección y maniobra.
 - 11.- Montaje de elementos de señalización, antiescaramiento.
 - 12.- Otras.
- 3.Organización de grupos de trabajo.
 - 4.Herramientas y medios.
 - 5.Normas de la compañía suministradora.
 - 6.Normas y equipos de seguridad.
 - 7.Pruebas funcionales.
 - 8.Aseguramiento de la calidad:
 - 1.- Criterios.
 - 2.- Fases y procedimientos, puntos de inspección.
 - 3.- Documentación.
 - 4.- Herramientas informáticas.

UNIDAD DIDÁCTICA 6. PRUEBAS FUNCIONALES Y DE TENSIÓN.

- 1.Pruebas funcionales. Protocolos.
- 2.Puesta en servicio. Procedimientos.

+ Información Gratis

3. Criterios y puntos de revisión.
4. Parámetros de medida.
5. Herramientas y equipos de medida.
6. Equipos de protección individual y colectiva.
7. Normativa de aplicación.
8. Elaboración de pruebas de seguridad.
9. Elaboración de informes.

UNIDAD DIDÁCTICA 7. GESTIÓN DE RESIDUOS GENERADOS POR EQUIPOS ELÉCTRICOS DE ALTA TENSIÓN.

1. Tipos de residuos.
2. Clasificación de los residuos.
3. Recomendaciones del fabricante.
4. Tipos de recipientes de almacenaje.
5. Características de las zonas de almacenaje.
6. Medios y equipos de protección.
7. Recogida, transporte y almacenaje de residuos: Tratamiento.
8. Software para la gestión de residuos.

+ Información Gratis

+ Información Gratis