







***UF1449 Supervisión
Eléctricas Aéreas de AI***



INESEM

SINESS SCHOOL

***del Montaje de Redes
a Tensión de Segunda y***

Tercera

+ Información Gratis

titulación de formación continua bonificada
empre

UF1449 Supervisión Eléctricas Aéreas de Alta Tensión Tercera

duración total: 90 horas

horas telepresenciales:

precio: 0 € *

modalidad: Online

* hasta 100 % bonificable para trabajadores.

+ Información Gratis

descripción

En el ámbito de la electricidad y electrónica, es necesario el montaje y supervisión del montaje y mantenimiento de redes eléctricas de tercera categoría, y centros de transformación de intemperie. Así, con el presente curso se pretende aportar los conocimientos necesarios para supervisar el montaje de redes eléctricas aéreas de alta tensión y centros de transformación de intemperie.

+ Información Gratis



+ Información Gratis

Eléctricas Aéreas de Alta Tensión de Segunda y Categoría



y matrículas: 958 050 240

fax: 958 050 245

a quién va dirigido

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

+ Información Gratis

objetivos

- Analizar la documentación técnica necesaria para el montaje de segunda y tercera categoría.
- Replantear y lanzar el montaje de una instalación de baja tensión a partir de los planos y esquemas eléctricos de la instalación.
- Realizar el montaje y puesta en servicio de una instalación de baja tensión a partir de la documentación técnica y actuando bajo normas de seguridad y materiales utilizados.
- Supervisar el desarrollo de la ejecución de la obra, así como los recursos programados.
- Supervisar el proceso de montaje de las redes eléctricas de baja tensión, la calidad en el proceso de montaje, el cumplimiento de los requisitos de la aplicación.

+ Información Gratis

para qué te prepara

La presente formación se ajusta al itinerario formativo de la Especialidad de Montaje de Redes Eléctricas Aéreas de Alta Tensión perteneciente al Módulo Formativo MF1189_3 Supervisión de Alta Tensión de Segunda y Tercera Categoría, y Certificación de Turismos y Furgonetas, y Prestación del Servicio, certificando las Unidades de Competencia en él incluidas, y va dirigido a los Trabajadores Profesionales adquiridas a través de la experiencia laboral que va a optar a la obtención del correspondiente Certificado de Profesionalidad respectivas convocatorias que vayan publicando las distintas Administraciones del propio Ministerio de Trabajo (Real Decreto 1224/2009 de Reconocimiento de 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 eléctricas y transformación de intemperie.

+ Información Gratis

titulación

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

Esta titulación incluirá el nombre del curso/máster, la duración del curso, el nombre del alumno, el nivel de aprovechamiento que acredita que el alumno ha superado, las firmas del profesor y Director del centro, y los sellos de los centros de enseñanza recibida (Instituto Europeo de Estudios Empresariales).

+ Información Gratis

UF1449 Supervisión del Montaje de Redes Eléctricas de Baja Tensión Tercera



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 cursos de Formación Continua

Nombre de la Acción de Formación Continua

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

Con una calificación de $\frac{0}{10}$

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

Eléctricas Aéreas de Alta Tensión de Segunda y Categoría

ESTUDIOS EMPRESARIALES

participación a nivel nacional de formación
TITULACIÓN

ALUMNO/A

estudios correspondientes de

Formación Formativa

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

SOBRESALIENTE

esente TITULACIÓN en
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 acceder al título.

Nuestro equipo docente y un tutor especializado harán seguimiento de 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 'UF1449 Supervisión del Montaje de I

+ Información Gratis

UF1449 Supervisión del Montaje de Redes EL

Tercera



+ Información Gratis

www.formacioncontinua.eu

información y

Eléctricas Aéreas de Alta Tensión de Segunda y 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 contenido que pueda necesitar relacionado con el curso. Puede contactar con nosotros a través de la propia plataforma o Chat, Email o WhatsApp. Hemos elaborado un documento denominado “Guía del Alumno” entregado en formato PDF. Contamos con una extensa plantilla de profesores especialistas en el tema con una amplia experiencia en el ámbito docente.

El alumno podrá contactar con los profesores y formadores para poder 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 recibir respuesta en un plazo máximo de 48 horas.

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

- **A través del Campus Virtual:** El alumno/a puede contactar con el personal del mismo, pudiendo tener acceso a Secretaría, agilizan

+ Información Gratis

+ Información Gratis

www.formacioncontinua.eu

información y

UF1449 Supervisión del Montaje de Redes EL Tercera



+ Información Gratis

www.formacioncontinua.eu

información y

Éctricas Aéreas de Alta Tensión de Segunda y Categoría



y matrículas: 958 050 240

fax: 958 050 245

plazo de finalización

El alumno cuenta con un período máximo de tiempo para completar el curso, con una duración igual a la misma duración del curso. Existe por tanto un calendario de finalización de fin.

campus virtual online

El campus virtual online, especialmente dirigido a los alumnos matriculados en cursos de formación continua, ofrece contenidos multimedia de alta calidad.

+ Información Gratis

Eléctricas Aéreas de Alta Tensión de Segunda y Categoría

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

de cursos de modalidad online, el campus virtual 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 idiomas para aprender idiomas...

revista digital

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

secretaría

+ Información Gratis

Este sistema comunica al alumno directamente con nuestro gestor de matriculación, envío de documentación y solución de dudas.

Además, a través de nuestro gestor documental, el alumno puede consultar sus documentos, controlar las fechas de envío, finalización de lo relacionado con la parte administrativa de sus cursos, el seguimiento personal de todos sus trámites con INESEM y el estado de sus cursos.

programa formativo

UNIDAD FORMATIVA 1. SUPERVISIÓN DEL MONTAJE DE LÍNEAS DE ALTA TENSIÓN DE SEGUNDA Y TERCERA CATEGORÍA **UNIDAD DIDÁCTICA 1. DOCUMENTACIÓN PARA EL MONTAJE DE LÍNEAS DE ALTA TENSIÓN**

1. Proyectos de líneas eléctricas de alta tensión:
 - 1.- Memoria descriptiva y anexos, planos, pliego de especificaciones técnicas.

+ Información Gratis

mediciones, otros.

2. Plan de obra.

3. Plan de seguridad.

4. Plan de calidad:

1.- Aseguramiento de la calidad, fases y procedimientos.

5. Reglamento sobre condiciones técnicas y garantías.

6. Normas particulares de las compañías eléctricas.

7. Proyectos tipo para líneas de media tensión de compañías eléctricas.

8. Normativa UNE y EN aplicable a líneas eléctricas de media tensión.

9. Normativa medio-ambiental aplicable.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. REPLANTEO Y LANZAMIENTO

1. Planos eléctricos de aplicación.

2. Planos mecánicos de aplicación. Simbología, despiece.

3. Topografía. Planos de aplicación. Simbología, levantamiento.

4. Planos de aplicación para excavaciones, cimentaciones.

5. Distancias mínimas: Al terreno, paso por zonas, etc.

6. Cruzamientos:

1.- Líneas de alta tensión.

2.- Líneas de baja tensión.

3.- Líneas de telecomunicaciones, carreteras, etc.

+ Información Gratis

7.Paralelismos:

1.- Líneas de alta tensión, líneas de baja tensión, líneas

8.Proximidad a edificios, obras, etc.

9.Condiciones de las vías de acceso y zonas de paso.

10.Ubicación de apoyos.

11.Características, cimentaciones y acopio de material

12.Documentación: Acta de replanteo, etc.

13.Software de diseño asistido por ordenador.

14.Software de cálculo de líneas aéreas de alta tensión

UNIDAD DIDÁCTICA 3. MONTAJE Y PUESTA EN MAR

1.Tareas para el montaje de una línea aérea de alta tensión

1.- Transporte y acopio de materiales a pie de obra

2.- Armado e izado de apoyos según tipo y características

3.- Apertura de hoyos.

4.- Cimentación, hormigonado y anclaje de apoyos

5.- Montaje de crucetas.

6.- Montaje de aisladores.

7.- Puesta a tierra en los apoyos.

8.- Numeración, marcado y avisos de apoyos.

9.- Montaje de conductores y cable de guarda.

+ Información Gratis

- 10.- Tensado, regulación y retencionado de cables.
 - 11.- Empalmes y conexiones de conductores. Puentes.
 - 12.- Montaje de elementos de protección y maniobra.
 - 13.- Montaje de elementos de señalización, antiescaramiento.
 - 14.- Otras.
- 2.Herramientas y medios utilizados.
 - 3.Puesta en marcha de una línea aérea de alta tensión.
 - 1.- Medidas y ensayos. Orden de ejecución de los trabajos.
 - 2.- Comprobación de materiales.
 - 3.- Pruebas funcionales.
 - 4.Medidas en instalaciones de alta tensión. Tipos, equipos y métodos.
 - 5.Equipos de seguridad utilizados en el montaje y mantenimiento.
 - 1.- Pértigas.
 - 2.- Detectores de tensión.
 - 3.- Verificadores de pértiga.
 - 4.- Equipos de puesta a tierra y cortocircuito.
 - 5.- Otros.

UNIDAD DIDÁCTICA 4. SUPERVISIÓN DEL MONTAJE DE LÍNEAS DE ALTA TENSIÓN.

- 1.«Planning» de la obra.

+ Información Gratis

2.Unidades de obra y mediciones.

3.Determinación de tareas:

1.- Armado e izado de apoyos, tendido de conductores, empalmes y conexiones, etc.

4.Provisión de materiales.

5.Asignación de recursos humanos y materiales.

6.Herramientas informáticas para el seguimiento de obra.

UNIDAD DIDÁCTICA 5. SUPERVISIÓN DEL PLAN DE OBRAS

1.Protocolos de comprobación.

2.Parámetros de control.

3.Pruebas a realizar.

4.Plan de ejecución.

5.Calibración de equipos.

6.Verificación de materiales.

+ Información Gratis

+ Información Gratis

www.formacioncontinua.eu

información y