







***UF1452 Supervisión del  
Eléctricas Aéreas de Al***



# INESEM

---

## SINESS SCHOOL

***Mantenimiento de Redes  
a Tensión de Segunda y***

# *Tercera*

**+ Información Gratis**

**titulación de formación continua bonificada  
empre**

# ***UF1452 Supervisión del Eléctricas Aéreas de Alta Tensión Tercera***

***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 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 al alumno la capacidad de supervisar el mantenimiento de redes eléctricas aéreas de tercera categoría, y centros de transformación de intemperie.

**+ Información Gratis**



**+ Información Gratis**



# es Eléctricas Aéreas de Alta Tensión de Segunda n 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 necesaria para realizar el diagnóstico de una red eléctrica aérea de alta tensión.
- Diagnosticar averías en las redes eléctricas aéreas de alta tensión simuladas, localizando e identificando la disfunción, detectando causas y aplicando los procedimientos requeridos en condiciones de operación.
- Reparar averías y disfunciones previamente diagnosticadas en redes de alta tensión, utilizando los procedimientos, medios y herramientas adecuadas y la calidad requerida.
- Supervisar y realizar el mantenimiento predictivo/preventivo en redes de alta tensión, para asegurar el funcionamiento y conservación de las instalaciones programados en el plan de mantenimiento y a la normativa aplicable.

+ Información Gratis

## *para qué te prepara*

La presente formación se ajusta al itinerario formativo de la Unidad de Competencia de Supervisión del Mantenimiento de Redes Eléctricas Aéreas de Alta Tensión perteneciente al Módulo Formativo MF1190\_3 Supervisión del Mantenimiento de Redes Eléctricas Aéreas de Alta Tensión de Segunda y Tercera Categoría, que incluye las Unidades de Competencia de Reparación de Intemperie, Turismos y Furgonetas, y Prestación del Servicio de Mantenimiento de Redes Eléctricas Aéreas de Alta Tensión de Segunda y Tercera Categoría, y va dirigida a las personas que ya poseen las Competencias Profesionales adquiridas a través de la formación profesional de grado, vía por la que va a optar a la obtención del correspondiente título de Técnico Superior Especializado a través de las respectivas convocatorias que vayan publicadas por las Administraciones Autonómicas, así como el propio Ministerio de Trabajo (Real Decreto 1380/2007), así como las competencias profesionales adquiridas por experiencia profesional.

**+ Información Gratis**

## *salidas laborales*

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

**+ Información Gratis**

## *titulación*

Una vez finalizado el curso, el alumno recibirá por parte del 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 que la han emitido (Instituto Europeo de Estudios Empresariales).

**+ Información Gratis**

# UF1452 Supervisión del Mantenimiento de Redes y Tercera



## INSTITUTO EUROPEO DE EST

como centro de Formación acreditado para la im  
EXPIDE LA SIGUIENTE

### NOMBRE DEL A

con D.N.I. XXXXXXXX ha superado los

## Nombre de la Acc

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

Con una calificación de €

Y para que conste expido la pre  
Granada, a (día) de (m)

La dirección General

MARIA MORENO HIDALGO

Sell



## *forma de bonificación*

**+ Información Gratis**

[www.formacioncontinua.eu](http://www.formacioncontinua.eu)

información y

## 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 aprobar.

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 'UF1452 Supervisión del Mantenimier

**+ Información Gratis**

# UF1452 Supervisión del Mantenimiento de Red y Tercera



**+ Información Gratis**

[www.formacioncontinua.eu](http://www.formacioncontinua.eu)

información y

# es Eléctricas Aéreas de Alta Tensión de Segunda n 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 de contenido que pueda necesitar relacionado con el curso nosotros a través de la propia plataforma o Chat, Email o un documento denominado “Guía del Alumno” entregado. Contamos con una extensa plantilla de profesores especializados con una amplia experiencia en el ámbito docente.

El alumno podrá contactar con los profesores y formular como solicitar información complementaria, fuentes bibliográficas. Podrá hacerlo de las siguientes formas:

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

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

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

+ Información Gratis

**+ Información Gratis**



# UF1452 Supervisión del Mantenimiento de Red y Tercera

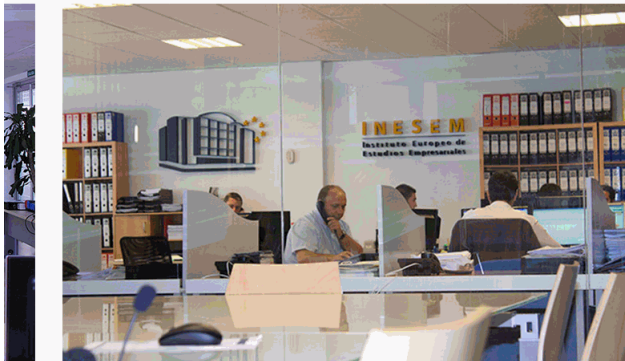


**+ Información Gratis**

[www.formacioncontinua.eu](http://www.formacioncontinua.eu)

información y

# es Eléctricas Aéreas de Alta Tensión de Segunda n Categoría



y matrículas: 958 050 240

fax: 958 050 245

## *plazo de finalización*

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

## *campus virtual online*

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

**+ Información Gratis**

## es Eléctricas Aéreas de Alta Tensión de Segunda n Categoría



ra la finalización del curso, que dependerá de la  
o formativo con una fecha de inicio y una fecha

rsos de modalidad online, el campus virtual  
y ejercicios interactivos.

## *comunidad*

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

## *revista digital*

el alumno podrá descargar artículos sobre e-learning, p artículos de opinión, noticias sobre convocatorias de opo 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 acceso a los recursos de la plataforma.

## *programa formativo*

### **UNIDAD FORMATIVA 1. SUPERVISIÓN DEL MANTENIMIENTO DE REDES DE ALTA TENSIÓN DE SEGUNDA Y TERCERA CATEGORÍA**

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 1. DOCUMENTACIÓN PARA EL MANTENIMIENTO DE ALTA TENSIÓN.**

1. Proyectos de líneas eléctricas de alta tensión:

**+ Información Gratis**

- 1.- Memoria descriptiva y anexos, planos, pliego de
2. Planos eléctricos de aplicación.
3. Esquemas unifilares, simbología, etc.
4. Planos mecánicos de aplicación. Simbología, descripción
5. Manuales de mantenimiento y servicio.
6. Plan de seguridad.
7. Plan de calidad:

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

8. Reglamento sobre condiciones técnicas y garantías
9. Normas particulares de las compañías eléctricas.
10. Histórico de averías.
11. Normativa UNE y EN aplicable a líneas eléctricas de

## **UNIDAD DIDÁCTICA 2. MEDIDAS Y VERIFICACIONES ELÉCTRICAS AÉREA DE ALTA TENSIÓN.**

1. Magnitudes eléctricas.
2. Relaciones fundamentales entre las magnitudes eléctricas
3. Instrumentos de medida:
  - 1.- Tipología y características.
  - 2.- Procedimientos de conexión.
4. Parámetros de funcionamiento de las redes eléctricas

+ Información Gratis

5. Medidas en instalaciones de alta tensión. Tipos, equipos, Resistenencias de tierra, tensión de paso y contacto, aislamientos.
6. Averías típicas en las instalaciones de redes eléctricas.
7. Técnicas de diagnóstico y localización de averías en redes.
8. Elaboración de informes.

### **UNIDAD DIDÁCTICA 3. ELEMENTOS A TENER EN CUENTA EN EL MANTENIMIENTO DE LÍNEAS AÉREAS DE ALTA TENSIÓN**

1. Conductores. Tipos y características eléctricas y mecánicas.
2. Apoyos. Tipos y características técnicas (metálicos, cerámicos).
3. Armados y soportes: Tipos y características.
4. Aisladores y herrajes. Tipos y características técnicas.
5. Aparatos de maniobra y protección. Tipos y características.
6. Electrodo de puesta a tierra y grapas de conexión.
7. Cable de guarda.
8. Telecontrol.
9. Elementos de protección de la avifauna.
10. Protecciones antielectrocución y anticolidión.

### **UNIDAD DIDÁCTICA 4. MANTENIMIENTO DE REDES ELÉCTRICAS DE ALTA TENSIÓN**

1. Mantenimiento de instalaciones eléctricas; Función, tipos y características.
2. Descarga y restablecimiento de tensión en líneas:

+ Información Gratis



- 1.- Procedimiento de descargo.
  - 2.- Autorizaciones.
  - 3.- Servicio alternativo.
  - 4.- Maniobras a realizar.
  - 5.- Las cinco reglas de oro.
  - 6.- Restablecimiento de tensión.
  - 7.- Comprobaciones y medidas previas.
  - 8.- Equipos de seguridad (pértigas, detectores de t cortocircuito, líneas de vida, cascos, guantes, etc.).
- 3.Tareas para el mantenimiento predictivo de una línea utilizados.
- 4.Tareas para el mantenimiento preventivo de una línea accesibilidad, retirada de nidos, ramas, objetos extraños etc.). Ajustes y comprobaciones. Herramientas, equipos
- 5.Tareas para el mantenimiento correctivo de una línea de aisladores, herrajes, etc.). Herramientas, equipos y n
- 6.Residuos generados. Tipos, recogida, transporte, et

**+ Información Gratis**

**+ Información Gratis**