







***UF1453 Supervisión del  
de Transformac***



# INESEM

---

## SINESS SCHOOL

***Mantenimiento de Centros  
ión de Intemperie***

**+ Información Gratis**

**titulación de formación continua bonificada  
empre**

# ***UF1453 Supervisión del de Transformac***

***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**





## *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 un centro de transformación de intemperie.
- Diagnosticar averías en los centros de transformación simulados, localizando e identificando la disfunción, detectando causas y aplicando los procedimientos requeridos en condiciones de emergencia.
- Reparar averías y disfunciones previamente diagnosticadas en un centro de transformación de intemperie, utilizando los procedimientos, medios y herramientas adecuados, garantizando la calidad requerida.
- Supervisar y realizar el mantenimiento predictivo/preventivo en un centro de transformación de intemperie, para asegurar el funcionamiento y conservación de los equipos, cumpliendo los objetivos programados en el plan de mantenimiento y a

+ Información Gratis

## *para qué te prepara*

La presente formación se ajusta al itinerario formativo de del Mantenimiento de Centros de Transformación de Int MF1190\_3 Supervisión del Mantenimiento de Redes Elé y Tercera Categoría, y Centros de Transformación de In Prestación del Servicio, certificando el haber superado l incluidas, y va dirigido a la acreditación de las Compete experiencia laboral y de la formación no formal, vía por l correspondiente Certificado de Profesionalidad, a través publicando las distintas Comunidades Autónomas, así c Decreto 1224/2009 de reconocimiento de las competenc 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 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 origen y destino de la titulación recibida (Instituto Europeo de Estudios Empresariales).

**+ Información Gratis**



## 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 'UF1453 Supervisión del Mantenimier

**+ Información Gratis**



**+ Información Gratis**

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

información y



*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 acceder al curso del mismo, pudiendo tener acceso a Secretaría, agilizando

+ Información Gratis

**+ Información Gratis**



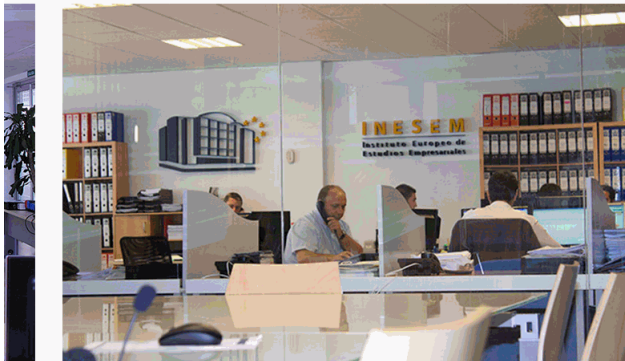


**+ Información Gratis**

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

información y

# Centros de Transformación de Intemperie



y matrículas: 958 050 240

fax: 958 050 245

## *plazo de finalización*

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

## *campus virtual online*

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

**+ Información Gratis**



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

Para los cursos 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 y todo lo relacionado con la parte administrativa de sus cursos, así como el seguimiento personal de todos sus trámites con INESEM.

### *programa formativo*

## **UNIDAD FORMATIVA 1. SUPERVISIÓN DEL MANTENIMIENTO DE INTEMPERIE**

### **UNIDAD DIDÁCTICA 1. DOCUMENTACIÓN PARA EL MANTENIMIENTO Y TRANSFORMACIÓN DE INTEMPERIE.**

1. Proyectos de los distintos tipos de centros de transformación.

**+ Información Gratis**

2. Planos eléctricos y mecánicos de aplicación. Esquemas.

3. Manuales de mantenimiento y servicio.

4. Plan de seguridad.

5. Plan de calidad:

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

6. Reglamento sobre condiciones técnicas y garantías de transformación.

7. Reglamento sobre condiciones técnicas y garantías instrucciones técnicas complementarias.

8. Reglamento electrotécnico de baja tensión y sus instrucciones.

9. Normas particulares de las compañías eléctricas.

10. Normativa UNE y EN aplicable.

### **UNIDAD DIDÁCTICA 2. MEDIDAS Y VERIFICACIONES TRANSFORMACIÓN DE INTEMPERIE.**

1. Magnitudes eléctricas.

2. Relaciones fundamentales entre las magnitudes eléctricas.

3. Instrumentos de medida: Tipología y características.

4. Parámetros de funcionamiento de los centros de transformación.

5. Medidas y verificaciones en los centros de transformación.

1.- Tipos, equipos y métodos.

**+ Información Gratis**

- 2.- Resistencias de tierra, tensión de paso y contacto.
- 3.- Aislamientos.
- 4.- Rigidez dieléctrica del aceite.
- 5.- Otras.

6. Averías típicas en las instalaciones de centros de transformación (transformador, etc.).

7. Técnicas de diagnóstico y localización de averías en

### **UNIDAD DIDÁCTICA 3. ELEMENTOS A TENER EN CUENTA EN EL MANTENIMIENTO DE CENTROS DE TRANSFORMACIÓN**

1. Clasificación de los centros de transformación (integrados, etc.).

2. Apoyos y soportes para centros de transformación de alta tensión (metálicos, etc), características técnicas, cimentaciones,

3. Envolventes para centros de transformación de intermedia y alta tensión.

4. Cables secos de Media Tensión: tipos, terminaciones y conexiones.

5. Elementos de protección y maniobra para instalaciones de alta tensión (XS, limitadores, etc.).

6. Celdas de maniobra y protección de media tensión: celdas de alta tensión (a tierra), celda de protección (ruptofusible), otras.

7. Transformador de potencia. Tipos, características y conexiones.

8. Cuadros de baja tensión para centros de transformación.

**+ Información Gratis**



9.Instalación de puesta a tierra. Puesta a tierra de sen

10.Elementos de medida.

11.Interconexiones (autoválvula, transformador, transfo

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 4. MANTENIMIENTO DE CENTR**

1.Mantenimiento de instalaciones eléctricas: Función,

2.Descarga y restablecimiento de instalaciones en ten

1.- Procedimiento de descarga. Autorizaciones.

2.- Restablecimiento de tensión. Comprobaciones y

3.- Equipos de seguridad individuales y colectivos.

3.Tareas para el mantenimiento predictivo de un centr  
medios utilizados:

1.- Inspección de los distintos elementos del centro  
celdas, cuadros de baja tensión, etc.).

2.- Medidas de resistencia de puesta a tierra, tensi

3.- Otras.

4.Tareas para el mantenimiento preventivo de un cent  
medios utilizados. (Control del dieléctrico del transforma  
oxidación de herrajes y soportes, puestas a tierra, etc.).

5.Tareas para el mantenimiento correctivo de un centr  
aisladores, autoválvulas, transformadores, fusibles, etc.)

**+ Información Gratis**

comprobaciones. Autorizaciones.

6.Residuos generados. Tipos, recogida, transporte, et

**+ Información Gratis**