







***UF1594 Supervisión del
de Transforma***



INESEM

SINESS SCHOOL

***Mantenimiento de Centros
ación de Interior***

+ Información Gratis

**titulación de formación continua bonificada
empre**

UF1594 Supervisión del de Transforma

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 necesaria la gestión y supervisión del montaje y mantenimiento de redes de segunda y tercera categoría y centros de transformación de las instalaciones eléctricas. Así, con el presente curso se ofrecen los conocimientos necesarios para la supervisión del mantenimiento de centros de transformación.

+ 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

- Recopilar y analizar la documentación necesaria para el mantenimiento de un centro de transformación de interior.
- Diagnosticar averías en los centros de transformación localizando e identificando la disfunción, determinando los procedimientos requeridos en condiciones de seguridad.
- Reparar averías y disfunciones previamente diagnosticadas en el interior, utilizando los procedimientos, medios y herramientas de calidad requerida.
- Supervisar y realizar el mantenimiento predictivo/preventivo en el interior, para asegurar el funcionamiento y conservación 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 los centros de transformación de interior..., certificando en ella la Competencia en ella incluidas, y va dirigido a la acreditación de las competencias adquiridas a través de la experiencia laboral y de la formación no formal, para la obtención del correspondiente Certificado de Profesionalidad, en las convocatorias que vayan publicando las distintas Comunidades Autónomas, el Ministerio de Trabajo (Real Decreto 1224/2009 de reconocimiento de las competencias profesionales adquiridas por experiencia laboral).

salidas laborales

Desarrolla su actividad profesional en micro, pequeñas y medianas empresas, públicas y privadas, integrándose en la oficina técnica en el área de proyectos de instalaciones eléctricas, principalmente por cuenta ajena, estando registrado como Electricista de Baja Tensión.

+ 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 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

Sello



forma de bonificación

+ Información Gratis

www.formacioncontinua.eu

información y

UDIOS EMPRESARIALES

partición a nivel nacional de formación
TITULACIÓN

ALUMNO/A

estudios correspondientes de

ión 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 'UF1594 Supervisión del Mantenimier

+ Información Gratis



+ Información Gratis

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 contactar del mismo, pudiendo tener acceso a Secretaría, agilizando

+ Información Gratis

+ Información Gratis



+ Información Gratis

de Centros de Transformación de Interior



y matrículas: 958 050 240

fax: 958 050 245

plazo de finalización

El alumno cuenta con un período máximo de tiempo para la realización de las actividades de la misma duración del curso. Existe por tanto un calendario de actividades y fechas de finalización.

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

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 y 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 INTERIOR

UNIDAD DIDÁCTICA 1. DOCUMENTACIÓN PARA EL MANTENIMIENTO Y TRANSFORMACIÓN DE INTERIOR.

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: Aseguramiento de la calidad, fases.
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 EN LA TRANSFORMACIÓN DE INTERIOR.

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.
 - 2.- Resistencias de tierra, tensión de paso y contacto.

+ Información Gratis

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 de interior y exterior.

2. Casetas prefabricadas: Tipos, características técnicas.

3. Cables secos de Media Tensión: tipos, terminaciones.

4. Elementos de protección y maniobra para instalaciones de interior (cut-out, autoválvulas, fusibles (XS, limitadores, etc.).

5. Celdas de maniobra y protección de media tensión: tipos (celda a tierra), celda de protección (ruptofusible), otras.

6. Transformador de potencia. Tipos, características y mantenimiento.

7. Cuadros de baja tensión para centros de interior.

8. Instalación de puesta a tierra. Puesta a tierra de sistemas de distribución.

9. Elementos de medida.

10. Interconexiones (celdas-transformador, transformadores).

+ Información Gratis

UNIDAD DIDÁCTICA 4. MANTENIMIENTO DE CENTROS

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

- 1.- Procedimiento de descarga. Autorizaciones.
- 2.- Restablecimiento de tensión. Comprobaciones y medidas de seguridad.
- 3.- Equipos de seguridad individuales y colectivos.

3. Tareas para el mantenimiento predictivo de un centro eléctrico. Medios utilizados:

- 1.- Inspección de los distintos elementos del centro eléctrico (transformadores, interruptores, etc.).

- 2.- Medidas de resistencia de puesta a tierra, tensión de aislamiento, etc.
- 3.- Otras.

4. Tareas para el mantenimiento preventivo de un centro eléctrico. Medios utilizados. (Control del dieléctrico del transformador, etc.).

5. Tareas para el mantenimiento correctivo de un centro eléctrico (transformadores, fusibles, etc.). Herramientas, equipos y materiales.

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

+ Información Gratis

+ Información Gratis