







***MF1533_2 Operación L
Primer Nivel en Sub***



INESEM

SINESS SCHOOL

***Local y Mantenimiento de
estaciones Eléctricas***

+ Información Gratis

**titulación de formación continua bonificada
empresarial**

MF1533_2 Operación Local y Mantenimiento Primer Nivel en Sub

duración total: 120 horas ***horas telefo***

precio: 0 € *

modalidad: Online

* hasta 100 % bonificable para trabajadores.

+ Información Gratis

descripción

En el ámbito de la energía y agua, es necesario conocer el montaje y mantenimiento de subestaciones eléctricas, de alta y media tensión eléctrica. Así, con el presente curso se pretende aportar conocimientos sobre el mantenimiento de primer nivel en subestaciones eléctricas.

+ 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

- Definir los aspectos clave de la operación y mantenimiento eléctricos identificando los distintos sistemas involucrados, los parámetros de operación relevantes, así como la regulación.
- Aplicar técnicas de operación de los sistemas, equipos y componentes.
- Realizar operaciones de mantenimiento preventivo de subestaciones eléctricas en condiciones de calidad y seguridad.
- Realizar operaciones de mantenimiento correctivo de subestaciones eléctricas en condiciones de calidad y seguridad.

+ Información Gratis

para qué te prepara

La presente formación se ajusta al itinerario formativo de local y mantenimiento de primer nivel en subestaciones las distintas Unidades de Competencia en él incluidas, y Competencias Profesionales adquiridas a través de la e formal, vía por la que va a optar a la obtención del corre través de las respectivas convocatorias que vayan publi Autónomas, así como el propio Ministerio de Trabajo (R las competencias profesionales adquiridas por experien

salidas laborales

+ Información Gratis

Desarrolla su actividad profesional, por cuenta propia o producción o mantenimiento de empresas de cualquier tamaño con la generación, transporte y distribución de energía eléctrica a tensión, así como en empresas industriales que realicen subestaciones eléctricas, dependiendo funcionalmente de personal de nivel inferior.

+ 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 el curso, y las firmas del profesor y Director del centro, y los sellos de los centros emisor de la titulación (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 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 'UF1778 Mantenimiento Correctivo de
- Manual teórico 'UF1777 Operación Local y Mantenim

+ 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

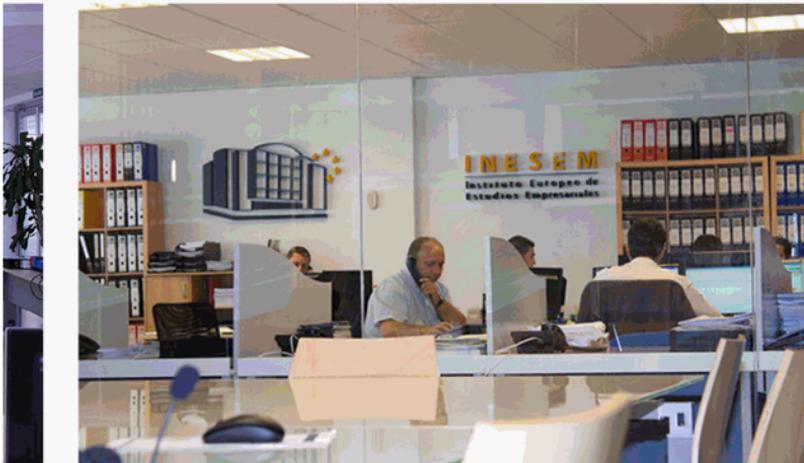
+ Información Gratis

www.formacioncontinua.eu

información y



+ Información Gratis



plazo de finalización

El alumno cuenta con un período máximo de tiempo para la finalización de cada módulo de 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



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 equipo 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

MÓDULO 1. OPERACIÓN LOCAL Y MANTENIMIENTO EN SUBESTACIONES ELÉCTRICAS

UNIDAD FORMATIVA 1. OPERACIÓN LOCAL Y MANTENIMIENTO EN SUBESTACIONES ELÉCTRICAS

+ Información Gratis

UNIDAD DIDÁCTICA 1. OPERACIÓN DE LOS SUBSIST

1. Planos de subestaciones. Identificación de equipos
2. Maniobras de operación de disyuntores, interruptores
3. Maniobras de operación de los transformadores.
4. Maniobras para actuación sobre cambio de topología
5. Operación de los sistemas de comunicaciones.
6. Operación de los sistemas de protección y medida.
7. Operación de los sistemas de control.
8. Maniobras en sistemas auxiliares:
 - 1.- Operación de los sistemas de corriente continua
 - 2.- Operación de los sistemas de alimentación ininterrumpida
 - 3.- Operación de los sistemas de corriente alterna
9. Requisitos de seguridad y valoración de riesgos en l

UNIDAD DIDÁCTICA 2. MANTENIMIENTO PREVENTIVO

1. Establecimiento y gestión de los planes de mantenimiento
2. Programa de mantenimiento preventivo de subestaciones
 - 1.- Mantenimiento de interruptores y seccionadores
 - 2.- Mantenimiento de transformadores.
 - 3.- Mantenimiento del sistema de pararrayos.
 - 4.- Mantenimiento del sistema de toma de tierras.

+ Información Gratis

- 3.Procedimientos y operaciones para la toma de medi
- 4.Procedimientos y operaciones para la toma de medi
- 5.Comprobación y ajuste de los parámetros a los valo
- 6.Operaciones mecánicas en el mantenimiento de inst
- 7.Operaciones eléctricas de mantenimiento de circuito
- 8.Equipos y herramientas usuales.
- 9.Amortiguación, vibraciones.
- 10.Filtros, ventilación.
- 11.Medidas de prevención de riesgos laborales en el m
- 12.Protección medioambiental en el mantenimiento pre
 - 1.- Impacto medioambiental.
 - 2.- Gestión de residuos.
 - 3.- Limpieza.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. DOCUMENTACIÓN Y NORMATIA ELÉCTRICAS.

- 1.Reglamentación y normativa de aplicación asociada
- 2.Documentación técnica de los elementos sobre los c
- 3.Manuales de operación de sistemas y equipos.
- 4.Manuales de mantenimiento de sistemas y equipos.
- 5.Procedimientos de operación de sistemas y equipos

+ Información Gratis

- 6.Procedimientos de descargo de los equipos e instala
- 7.Protocolos de restitución del servicio.

UNIDAD FORMATIVA 2. MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. OPERACIONES DE MANTENIMIENTO EN LAS SUBESTACIONES ELÉCTRICAS

- 1.Técnicas de diagnóstico de averías.
- 2.Averías críticas.
- 3.Métodos para la reparación de los distintos componentes.
- 4.Herramientas y equipos auxiliares soporte para realizar:
 - 1.- Descripción.
 - 2.- Modos de utilización.
 - 3.- Conservación.
- 5.Preparación de áreas de trabajo para realizar actividades.
- 6.Desmontaje y reparación o reposición de elementos.
- 7.Medidas de prevención de riesgos laborales en el mantenimiento.
- 8.Protección medioambiental en el mantenimiento correctivo.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. PROCEDIMIENTOS PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES.

- 1.Normativa de aplicación en el mantenimiento correctivo.

+ Información Gratis

- 2.Procedimientos de las operaciones de mantenimiento
- 3.Procedimientos para aislar eléctricamente equipos e

+ Información Gratis