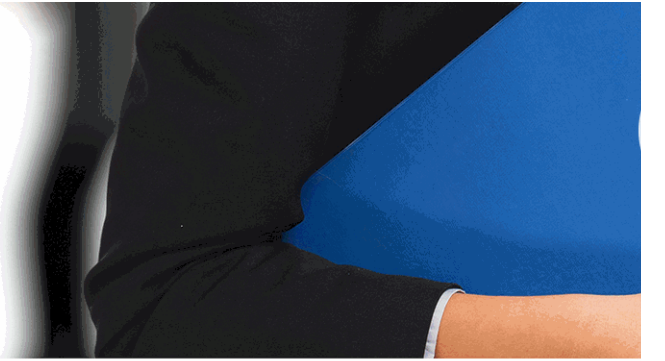
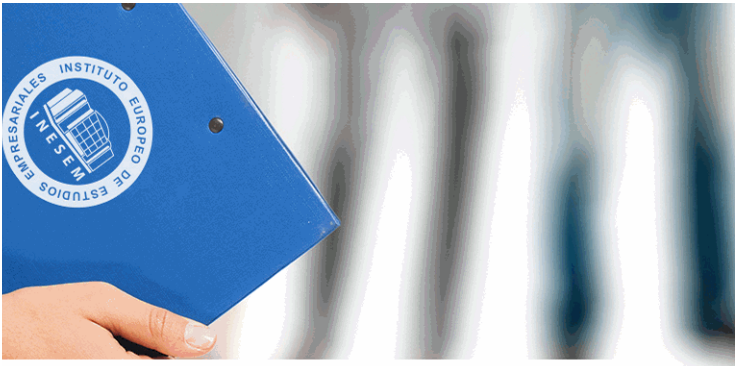


I N

BU

Montaje y Mantenin
Transforma



N E S E M

SINESS SCHOOL

niento de Centros de
ción (Online)

+ Información Gratis

titulación de formación continua bonificada empre

Montaje y Mantenir
Transforma

duración total: 150 horas ***horas telefo***

precio: 0 € *

modalidad: Online

* hasta 100 % bonificable para trabajadores.

+ Información Gratis

descripción

En el ámbito del mundo de la electricidad y la electrónic
campos del montaje y mantenimiento de redes eléctrica
categoría y centros de transformación. Así, con el prese
conocimientos necesarios para el montaje y mantenimie

+ Información Gratis

+ Información Gratis

a quién va dirigido

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

+ Información Gratis

objetivos

- Montar centros de transformación tipo intemperie medi
técnica, en las condiciones de seguridad establecidas, c
- Montar centros de transformación prefabricado y no pr
documentación técnica, en condiciones de seguridad es
- Operar y mantener centros de transformación aplicand
establecidos, con la calidad requerida.

+ Información Gratis

para qué te prepara

La presente formación se ajusta al itinerario formativo d
Mantenimiento de Centros de Transformación certifican
de Competencia en él incluidas, y va dirigido a la acredi
adquiridas a través de la experiencia laboral y de la form
la obtención del correspondiente Certificado de Profesio
convocatorias que vayan publicando las distintas Comu
Ministerio de Trabajo (Real Decreto 1224/2009 de recor
profesionales adquiridas por experiencia laboral).

salidas laborales

Desarrolla su actividad profesional principalmente por cu
grandes empresas mayoritariamente privadas, en las ár
eléctricas aéreas y subterráneas de alta tensión y centro

+ Información Gratis

titulación

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

Esta titulación incluirá el nombre del curso/máster, la du
alumno, el nivel de aprovechamiento que acredita que e
firmas del profesor y Director del centro, y los sellos de l
recibida (Instituto Europeo de Estudios Empresariales).

+ Información Gratis

INESEM
Instituto Europeo de Estudios Empresariales

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 S

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

La direccion General

MARIA MORENO HIDALGO

Sello

forma de bonificación

+ Información Gratis

Centro de Formación Superior de POSTGRADO INESEM

UDIOS EMPRESARIALES

partición a nivel nacional de formación
: TITULACIÓN

LUMNO/A

s estudios correspondientes de

ión Formativa

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

SOBRESALIENTE

sente TITULACIÓN en
es) de (año)

Firma del alumno/a

NOMBRE DEL ALUMNO/A

- Mediante descuento directo en el TC1, a cargo de los s
mes a la Seguridad Social.

+ Información Gratis

metodología

El alumno comienza su andadura en INESEM a trav metodología de aprendizaje online, el alumno debe avar itinerario formativo, así como realizar las actividades y a del itinerario, el alumno se encontrará con el examen fin mínimo del 75% de las cuestiones planteadas para pode

Nuestro equipo docente y un tutor especializado har todos los progresos del alumno así como estableciendo consultas.

El alumno dispone de un espacio donde gestionar to Secretaría Virtual, y de un lugar de encuentro, Comunid aprendizaje que enriquecerá su desarrollo profesional.

+ Información Gratis

materiales didácticos

- Manual teórico 'UF0994 Prevención de Riesgos Labor
- Manual teórico 'UF0997 Montaje de Centros de Trans
- Manual teórico 'UF0998 Mantenimiento de Centros d

+ Información Gratis

+ Información Gratis

profesorado y servicio de tutorías

+ Información Gratis

Nuestro equipo docente estará a su disposición para
de contenido que pueda necesitar relacionado con el cu
nosotros a través de la propia plataforma o Chat, Email
un documento denominado “Guía del Alumno” entregad
Contamos con una extensa plantilla de profesores espe
con una amplia experiencia en el ámbito docente.

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

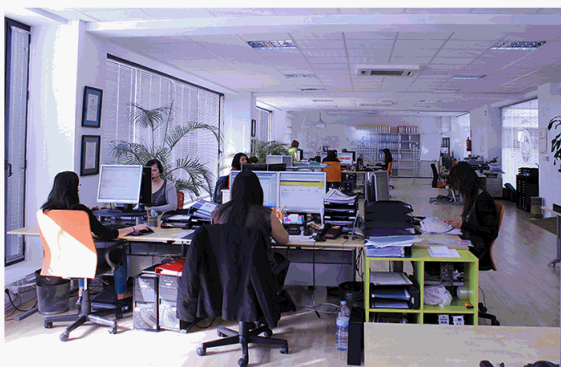
- **Por e-mail**: El alumno podrá enviar sus dudas y co
respuesta en un plazo máximo de 48 horas.

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

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

+ Información Gratis

+ Información Gratis



+ Información Gratis

ntros de Transformación (Online)

y matrículas: 958 050 240 fax: 958 050 245

plazo de finalización

El alumno cuenta con un período máximo de tiempo par
misma duración del curso. Existe por tanto un calendari
de fin.

campus virtual online

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

+ Información Gratis

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

ursos 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 op
administración, ferias sobre formación, etc.

secretaría

+ Información Gratis

Este sistema comunica al alumno directamente con nue
de matriculación, envío de documentación y solución de

Además, a través de nuestro gestor documental, el alum
sus documentos, controlar las fechas de envío, finalizac
lo relacionado con la parte administrativa de sus cursos,
seguimiento personal de todos sus trámites con INESEM

programa formativo

MÓDULO 1. MONTAJE Y MANTENI TRANSFORMACIÓN

UNIDAD FORMATIVA 1. PREVENCIÓN DE RIES MONTAJE Y MANTENIMIENTO DE INSTALACIO

+ Información Gratis

UNIDAD DIDÁCTICA 1. CONCEPTOS BÁSICOS SOBR

1.El trabajo y la salud.
2.Los riesgos profesionales.
3.Factores de riesgo.
4.Consecuencias y daños derivados del trabajo:

UNIDAD DIDÁCTICA 2. RIESGOS GENERALES Y SU F

1.Riesgos en el manejo de herramientas y equipos.
2.Riesgos en la manipulación de sistemas e instalacio
3.Riesgos en el almacenamiento y transporte de carga
4.Riesgos asociados al medio de trabajo:
5.Riesgos derivados de la carga de trabajo:
6.La protección de la seguridad y salud de los trabajac

UNIDAD DIDÁCTICA 3. ACTUACIÓN EN EMERGENCIA

1.Tipos de accidentes.
2.Evaluación primaria del accidentado.
3.Primeros auxilios.
4.Socorrismo.
5.Situaciones de emergencia.
6.Planes de emergencia y evacuación.
7.Información de apoyo para la actuación de emergen

+ Información Gratis

UNIDAD DIDÁCTICA 4. RIESGOS ELÉCTRICOS.

1.Tipos de accidentes eléctricos.
2.Contactos directos:
3.Protección contra contactos directos:
4.Contactos indirectos:
5.Actuación en caso de accidente.
6.Normas de seguridad:

UNIDAD FORMATIVA 2. MONTAJE DE CENTRO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. CENTROS DE TRANSFORMAC

1.Tipos y características de los centros de transformac
2.Elementos que constituyen un centro de transformac
3.Apoyos. Tipos y características (hormigón, metálico,
4.Transformador. Tipos y características.
5.Herrajes, tirantes.
6.Cuadros de baja tensión.
7.Interconexión transformador a cuadro de baja tensió
8.Red de puesta a tierra (neutro, de herrajes entre otra
9.Elementos de protección y maniobra (fusibles, parar
10.Elementos de medida y señalización.
11.Elementos que constituyen un centro de transforma

+ Información Gratis

12.Casetas y envolventes. Tipos y características.
13.Celdas de alta tensión. Tipos y características. Celc
14.Transformador. Tipos y características.
15.Interconexiones transformados-celdas. Tipos y cara
16.Cuadros de baja tensión.
17.Interconexiones del cuadro de baja tensión.
18.Elementos de protección y maniobra de baja tensió
19.Red de puesta a tierra (neutro, de herrajes entre otr
20.Elementos de protección y maniobra (interruptores,
21.Elementos de medida y señalización.
22.Sistemas auxiliares (ventilación, alumbrado, extracc
23.Centros de transformación prefabricados. Tipos y ca
24.Interpretación de planos. Simbología y planos de ce

UNIDAD DIDÁCTICA 2. MONTAJE DE CENTROS DE T

1.Fases del montaje. Acopio de materiales.
2.Autorizaciones administrativas previas.
3.Replanteo, tierras (herrajes, neutro, etc.). Caracterís
4.Montaje soporte y herrajes del transformador. Izado
5.Montaje elementos auxiliares. Protección y maniobra
6.Conexión de conductores.

+ Información Gratis

7.Montaje y conexión de cuadros de baja tensión.
8.Herramientas y equipos necesarios.
9.Equipos de seguridad.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. MONTAJE DE CENTROS DE T

1.Fases del montaje. Acopio de materiales.
2.Autorizaciones administrativas previas.
3.Replanteo. Tierras (herrajes, neutro, etc.). Caracterí
4.Montaje y conexionado de celdas (línea, transforma
5.Montaje y conexionado de transformadores. Tipos y
6.Montaje cuadro modular de baja tensión. Tipos y ca
7.Herramientas y equipos necesarios.
8.Equipos de seguridad.

UNIDAD DIDÁCTICA 4. PUESTA EN SERVICIO DE UN

1.Procedimiento de puesta en servicio. Descargos.
2.Autorizaciones administrativas previas.
3.Normas de la compañía suministradora.
4.Procedimiento de inspección Inicial. Comprobacione
5.Mediciones y comprobaciones previas reglamentaria
6.Herramientas, equipos y medios técnicos auxiliares.
7.Reglamentación eléctrica y de seguridad.

+ Información Gratis

UNIDAD FORMATIVA 3. MANTENIMIENTO DE C

UNIDAD DIDÁCTICA 1. MANTENIMIENTO PREDICTIV

1. Criterios de revisión. Frecuencia.
2. Elementos del centro de transformación (apoyos, ce
3. Puntos calientes.
4. Herramientas equipos y medios técnicos auxiliares (
5. Soporte documental. Tabla de puntos de revisión.
6. Equipos de seguridad.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. MANTENIMIENTO PREVENTIV

1. Sustitución de elementos (seccionadores, terminales
2. Frecuencia.
3. Procedimientos. Soporte documental.
4. Herramientas equipos y medios técnicos auxiliares.
5. Equipos de seguridad.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. MANTENIMIENTO CORRECTIV

1. Averías típicas en centros de transformación.
2. Procedimiento de localización de averías.
3. Técnicas de diagnóstico. Equipos y herramientas.
4. Sustitución o reparación de elementos. Comprobaci
5. Equipos de seguridad.

+ Información Gratis

UNIDAD DIDÁCTICA 4. DESCARGO Y RESTABLECIM

1. Procedimiento de descargo. Autorizaciones.
2. Servicio alternativo. Maniobras a realizar.
3. Normas de la compañía suministradora.
4. Comprobación de ausencia de tensión. Métodos her
5. Señalización zona de trabajo. Puestas a tierra fijas y
6. Restablecimiento de tensión. Comprobaciones y me
7. Autorizaciones. Soporte documental.
8. Procedimiento de localización de averías.
9. Normas y equipos de seguridad.

+ Información Gratis