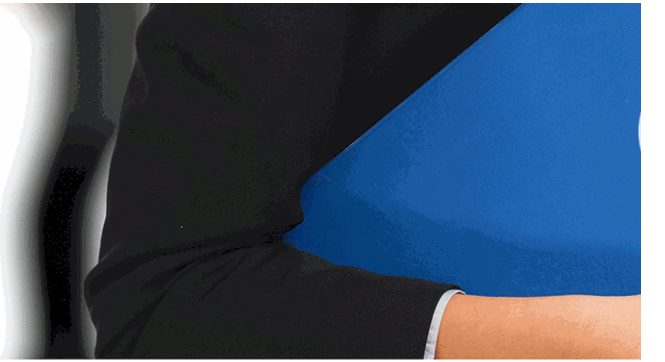


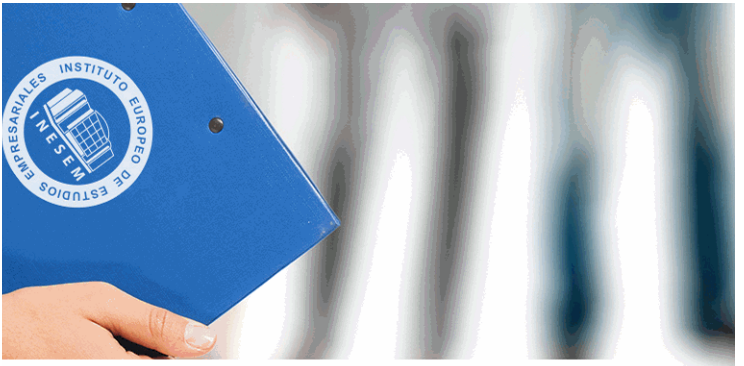
INSTITUTO EUROPEO DE ESTUDIOS EMPRESARIALES
INESEM

I N

BU

# Montaje y Mantenimie

# Subterráneas de A




NESEM

SINESS SCHOOL

# nto de Redes Eléctricas
# lta Tensión (Online)

+ Información Gratis

titulación de formación continua bonificada empre

# Montaje y Mantenimie
# Subterráneas de A

***duración total:*** 160 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
tensión.

+ 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 los conductores de redes eléctricas subterráne
zanjas de acuerdo al proyecto y plan de montaje, aplica
seguridad adecuados, con la calidad requerida.
- Montar los conductores de las redes eléctricas de alta
y plan de montaje, aplicando los procedimientos y medi
requerida.
- Realizar la puesta en servicio de la red de alta tensión,
compañía suministradora aplicando los procedimientos
- Reparar y mantener redes eléctricas subterráneas de
establecidos en condiciones de calidad y tiempo de resp

+ Información Gratis

## para qué te prepara

La presente formación se ajusta al itinerario formativo d
Mantenimiento de Redes Eléctricas Subterráneas de Alt
distintas Unidades de Competencia en él incluidas, y va
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

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

### ALUMNO/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 'UF0996 Mantenimiento de Redes Elé
- Manual teórico 'UF0995 Montaje de Redes Eléctricas

+ Información Gratis

# Montaje y Mantenimiento de Redes Eléctr

+ 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 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:

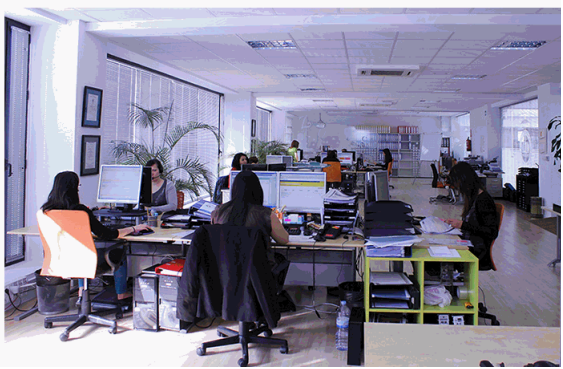
- **Por e-mail**: El alumno podrá enviar sus dudas y co
respuesta en un plazo máximo de 48 horas.

- **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

INSTITUTO EUROPEO DE ESTUDIOS EMPRESARIALES
INESEM

INESEM
Instituto Europeo de
Estudios Empresariales

## 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
# SUBTERRÁNEAS DE ALTA TENSIÓ
## 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:
    1.- Accidente de trabajo.
    2.- Enfermedad profesional.
    3.- Otras patologías derivadas del trabajo.
    4.- Repercusiones económicas y de funcionamient

## 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:
    1.- Exposición a agentes físicos, químicos o biológi
    2.- El fuego.
5.Riesgos derivados de la carga de trabajo:
    1.- La fatiga física.
    2.- La fatiga mental.
    3.- La insatisfacción laboral.

+ Información Gratis

6.La protección de la seguridad y salud de los trabajac
    1.- La protección colectiva.
    2.- La protección individual.

**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

**UNIDAD DIDÁCTICA 4. RIESGOS ELÉCTRICOS.**

1.Tipos de accidentes eléctricos.
2.Contactos directos:
    1.- Contacto directo con dos conductores activos d
    2.- Contacto directo con un conductor activo de líne
    3.- Descarga por inducción.
3.Protección contra contactos directos:
    1.- Alejamiento de las partes activas.
    2.- Interposición de obstáculos.

+ Información Gratis

3.- Recubrimiento de las partes activas.

4.Contactos indirectos:

1.- Puesta a tierra de las masas.

2.- Doble aislamiento.

3.- Interruptor diferencial.

5.Actuación en caso de accidente.

6.Normas de seguridad:

1.- Trabajos sin tensión.

2.- Trabajos con tensión.

3.- Material de seguridad.

## UNIDAD FORMATIVA 2. MONTAJE DE REDES E

### UNIDAD DIDÁCTICA 1. CONDUCTORES, EMPALMES TENSIÓN.

1.Tipos y características. De aislamiento seco y papel

2.Conexiones y empalmes. Tipos y características.

3.Accesorios (terminales, conectores, empalmes, cinta

4.Realización de conexiones y empalmes. Equipos y h

5.Conexiones aero-subterráneas. Elementos auxiliares

6.Tomas de tierra.

7.Equipos de seguridad.

+ Información Gratis

**UNIDAD DIDÁCTICA 2. MONTAJE DE LÍNEAS SUBTE**

1.Autorizaciones administrativas previas (estatales, au
2.Acopio de materiales.
3.En zanjas sobre lecho directamente enterrada o ent
   1.- Replanteo de la red. Apertura de zanjas. Arquet
   2.- Cruzamientos y paralelismos.
   3.- Preparación del lecho. Colocación de tubos.
   4.- Tendido del cable. Identificación y agrupado.
   5.- Maquinaria y equipos auxiliares.
   6.- Cierre de zanjas. Fases. Protección y señalizac
4.En galerías:
   1.- Tendido y fijado de cables. (Regletas, bandejas
   2.- Identificación y agrupado.
   3.- Herrajes y elementos auxiliares.
5.Puesta a tierra (pantallas, bandejas, etc.). Formas d
6.Elementos auxiliares, herramientas y equipos neces
7.Equipos de seguridad.

**UNIDAD DIDÁCTICA 3. PUESTA EN SERVICIO DE LÍN**

1.Procedimientos de la puesta en servicio. Tipos de c
2.Autorizaciones administrativas previas (estatales, au

+ Información Gratis

3.Normas de la compañía suministradora.
4.Procedimiento de inspección inicial. Comprobación c
5.Mediciones y comprobaciones previas reglamentaria
6.Herramientas, equipos y medios técnicos auxiliares
7.Reglamentación eléctrica y de seguridad.

## UNIDAD FORMATIVA 3. MANTENIMIENTO DE R TENSIÓN

### UNIDAD DIDÁCTICA 1. MANTENIMIENTO PREDICTIVO TENSIÓN.

1.Criterios de revisión. Frecuencia.
2.Elementos de la red subterránea (seccionadores, fus
3.Identificación de puntos calientes.
4.Herramientas y equipos y medios técnicos auxiliares
5.Soporte documental. Tabla de puntos de revisión.
6.Equipos de seguridad.

### UNIDAD DIDÁCTICA 2. MANTENIMIENTO PREVENTIV TENSIÓN.

1.Sustitución de elementos (seccionadores, terminales
2.Frecuencia.
3.Procedimientos. Soporte documental.

+ Información Gratis

4.Herramientas equipos y medios técnicos auxiliares.
5.Equipos de seguridad.

**UNIDAD DIDÁCTICA 3. MANTENIMIENTO CORRECTIV TENSIÓN.**

1.Averías típicas en las líneas subterráneas de alta ter
2.Procedimiento de localización de averías.
3.Técnicas de diagnóstico. Equipos y herramientas.
4.Sustitución o reparación de elementos. Comprobaci
5.Equipos de seguridad.

**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.Normas y equipos de seguridad.

+ Información Gratis

+ Información Gratis