







***UF1773 Planificación y  
Montaje de Subes***



# INESEM

---

## SINISS SCHOOL

***del Aprovisionamiento y  
Estaciones Eléctricas***

**+ Información Gratis**

**titulación de formación continua bonificada  
empre**

## **UF1773 Planificación del Aprovechamiento Montaje de Subesistemas**

**duración total:** 80 horas

**horas telepresenciales:** 0

**precio:** 0 € \*

**modalidad:** Online

\* hasta 100 % bonificable para trabajadores.

**+ Información Gratis**

## *descripción*

En el ámbito de la energía y el agua, es necesario conocer la gestión y supervisión del mantenimiento de subestaciones de energía eléctrica. Así, con el presente curso se pretende la planificación del aprovisionamiento y montaje de sube

**+ 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

- Interpretar la documentación técnica, reglamentos y normas eléctricas especificando la composición, características y las fases generales de un proceso de montaje.
- Elaborar planes de aprovisionamiento para el montaje selección y análisis de la información extraída del proyecto relacionadas.
- Elaborar planes de montaje de subestaciones eléctrica normas relacionadas.

+ Información Gratis

## *para qué te prepara*

La presente formación se ajusta al itinerario formativo de del aprovisionamiento y montaje de subestaciones eléctricas de distintas Unidades de Competencia en ella incluidas, y a las Competencias profesionales adquiridas a través de la educación formal, vía por la que va a optar a la obtención del correspondiente título profesional a través de las respectivas convocatorias que vayan publicadas por las Administraciones Autonómicas, así como el propio Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales, así como las competencias profesionales adquiridas por experiencia profesional.

## *salidas laborales*

**+ Información Gratis**

Desarrolla su actividad profesional, por cuenta propia o en la 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 Director del Centro un Diploma Oficial que acredita el haber superado con éxito todas las asignaturas del curso en el 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 alcanzado, las firmas del profesor y Director del centro, y los sellos de ambos. El diploma será emitido y 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](http://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 'UF1773 Planificación del Aprovisionamiento'

**+ 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 cualquier duda o pregunta de contenido que pueda necesitar relacionado con el curso. Puede contactar con nosotros a través de la propia plataforma o Chat, Email o WhatsApp. Hemos elaborado un documento denominado “Guía del Alumno” entregado en formato PDF. Contamos con una extensa plantilla de profesores especialistas en el curso con una amplia experiencia en el ámbito docente.

El alumno podrá contactar con los profesores y formadores para cualquier duda o pregunta como solicitar información complementaria, fuentes bibliográficas, etc. Podrá hacerlo de las siguientes formas:

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

- **Por teléfono:** Existe un horario para las tutorías telefónicas. El alumno puede hablar directamente con su tutor.

- **A través del Campus Virtual:** El alumno/a puede contactar con el equipo docente del mismo, pudiendo tener acceso a Secretaría, agilizaciones, etc.

+ Información Gratis

**+ Información Gratis**





**+ Información Gratis**

# nto y Montaje de Subestaciones Eléctricas



y matrículas: 958 050 240

fax: 958 050 245



## *plazo de finalización*

El alumno cuenta con un período máximo de tiempo para completar el curso 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 una comunidad que disfruta de múltiples ventajas: becas, descuentos y programas de idiomas para aprender idiomas...

## *revista digital*

el alumno podrá descargar artículos sobre e-learning, artículos de opinión, noticias sobre convocatorias de oposiciones, 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, el seguimiento personal de todos sus trámites con INESEM.

### *programa formativo*

## **UNIDAD FORMATIVA 1. PLANIFICACIÓN DEL APROVECHAMIENTO DE LAS SUBESTACIONES ELÉCTRICAS**

### **UNIDAD DIDÁCTICA 1. CARACTERÍSTICAS GENERALES DE LAS SUBESTACIONES ELÉCTRICAS**

1. Tipología.
2. Componentes de subestaciones eléctricas.

**+ Información Gratis**

3.Simbología.

4.Esquemas unifilares.

## **UNIDAD DIDÁCTICA 2. EQUIPOS E INSTALACIONES**

1.Descripción y características de equipos e instalaciones

1.- Interruptores.

2.- Seccionadores.

3.- Autoválvulas.

4.- Aisladores.

5.- Barras.

6.- Transformadores de potencia.

7.- Transformadores de medida.

8.- Embarrados.

9.- Pararrayos.

10.- Puestas a tierra.

11.- Sistemas de medida.

12.- Sistemas de protecciones.

13.- Sistemas de comunicaciones.

14.- Sistemas de control digital, integrado y estaciones

15.- Sistemas auxiliares.

16.- Sistemas de seguridad y vigilancia.

**+ Información Gratis**

17.- Sistemas de protección contra incendios.

18.- Otros sistemas auxiliares de subestaciones eléctricas.

2.Disposición sobre el terreno de equipos e instalaciones.

3.Descripción del funcionamiento de subestaciones eléctricas.

### **UNIDAD DIDÁCTICA 3. DOCUMENTACIÓN Y NORMATIVA ELÉCTRICAS.**

1.Documentación técnica de equipos.

2.Documentación técnica de instalaciones.

3.Documentación de los materiales.

4.Documentación administrativa para el montaje de una subestación eléctrica.

5.Reglamentación y normativa.

6.Composición de un proyecto de una subestación eléctrica.

7.Tipos de planos.

### **UNIDAD DIDÁCTICA 4. PLANIFICACIÓN DEL APROVECHAMIENTO ELÉCTRICAS**

1.Fundamentos eléctricos del montaje de subestaciones eléctricas.

2.Fundamentos mecánicos del montaje de subestaciones eléctricas.

3.Técnicas de planificación.

4.Diseño gráfico de subestaciones.

5.Especificaciones metodológicas para el montaje de una subestación eléctrica.

**+ Información Gratis**



- 1.- Interruptores.
- 2.- Seccionadores.
- 3.- Autoválvulas.
- 4.- Aisladores.
- 5.- Barras.
- 6.- Transformadores de potencia.
- 7.- Transformadores de medida.
- 8.- Embarrados.
- 9.- Pararrayos.
- 10.- Puestas a tierra.
- 11.- Sistemas de medida.
- 12.- Sistemas de protecciones.
- 13.- Sistemas de comunicaciones.
- 14.- Sistemas de control digital, integrado y estacionario.
- 15.- Sistemas auxiliares de corriente continua.
- 16.- Sistemas auxiliares de alimentación ininterrumpida.
- 17.- Sistemas auxiliares de corriente alterna.
- 18.- Sistemas de seguridad y vigilancia.
- 19.- Sistemas de protección contra incendios.
- 20.- Otros equipos e instalaciones de subestaciones.

**+ Información Gratis**

6. Planes de aprovisionamiento de materiales y equipo

7. Logística de aprovisionamiento.

8. Requerimientos fundamentales de la reglamentación

9. Programas informáticos de apoyo a la gestión del m

## **UNIDAD DIDÁCTICA 5. PLANES DE MONTAJE DE SU**

1. Técnicas de montaje de subestaciones eléctricas.

1.- Tensado.

2.- Ensamblaje.

3.- Asentamiento.

4.- Nivelado.

5.- Anclaje.

6.- Conexionado.

2. Planes de montaje.

1.- Flujogramas

2.- Diagramas

3.- Cronogramas.

3. Maquinaria y equipos empleados en el montaje.

4. Determinación y selección de equipos y elementos r  
instalación.

5. Normativa de calidad en el montaje.

**+ Información Gratis**

## **UNIDAD DIDÁCTICA 6. ORGANIZACIÓN DEL TRABAJO**

1. Equipos humanos necesarios en cada parte del proceso.
2. Técnicas de organización de trabajo.
3. Técnicas de motivación de equipos humanos.
4. Técnicas de gestión de equipos humanos.

**+ Información Gratis**