







***MF1181\_3 Supervisió  
Montaje De Las Instal***



# INESEM

---

## SINESS SCHOOL

***ón De Los Procesos De  
aciones Eléctricas En El***

# ***Entorno De Edificios***

**+ Información Gratis**

**titulación de formación continua bonificada  
empresarial**

# ***MF1181\_3 Supervisión De De Las Instalaciones El Edificios Y Con***

***duración total:*** 220 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 mantenimiento de instalaciones eléctricas en el entorno de edificios y con fines especiales. Así, con el presente curso se adquieren los conocimientos necesarios para supervisar los procesos de instalación y mantenimiento de instalaciones eléctricas en el entorno de edificios y con fines especiales.

**+ Información Gratis**

## MF1181\_3 Supervisión De Los Procesos De Entorno De Edificios



**+ Información Gratis**

[www.formacioncontinua.eu](http://www.formacioncontinua.eu)

información



# Montaje De Las Instalaciones Eléctricas En El Y Con Fines Especiales



## *a quién va dirigido*

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

**+ Información Gratis**

## objetivos

- Analizar y recopilar la información necesaria para orga tipo en edificios de viviendas, oficinas, locales comercial documentación técnica de la instalación.
- Organizar el plan de montaje de una instalación eléctri locales comerciales o industriales, definiendo los recurs
- Elaborar los protocolos de pruebas funcionales y de se un edificio de viviendas o industria a partir de la reglame
- Replantear la instalación y realizar el lanzamiento del r contrastando los planos de obra civil y los esquemas elé ubicación, en una obra real o simulada a escala con ele
- Montar una instalación eléctrica tipo en el entorno de e y actuando bajo normas de seguridad personal y de los
- Supervisar el montaje de las instalaciones eléctricas pa montaje, el cumplimiento de los objetivos programados
- Relacionar los medios y equipos de seguridad individu de instalaciones eléctricas en el entorno de edificios, con

+ Información Gratis

presentar en los mismos.

## *para qué te prepara*

La presente formación se ajusta al itinerario formativo de De Los Procesos De Montaje De Las Instalaciones Eléctricas Para Fines Especiales, certificando el haber superado las distintas unidades de aprendizaje incluidas, y va dirigido a la acreditación de las Competencias adquiridas (tanto de la experiencia laboral y de la formación no formal, vía por la vía del correspondiente certificado de profesionalidad, a través de las distintas Comunidades Autónomas, así como del Real Decreto 1224/2009 de reconocimiento de competencias laborales).

**+ Información Gratis**

## *salidas laborales*

Desarrolla su actividad profesional en micro, pequeñas, mayoritariamente privadas, por cuenta propia o ajena, e instalaciones eléctricas de baja tensión (BT) de interior, comerciales e industriales, estando regulada la actividad Electrotécnico de Baja Tensión.

+ 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**

# MF1181\_3 Supervisión De Los Procesos De Entorno De Edificios



## 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

# Montaje De Las Instalaciones Eléctricas En El Y Con Fines Especiales

## 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



y matrículas: 958 050 240

fax: 958 050 245



- 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 'UF1441 Planificación Del Montaje De
- Manual teórico 'UF1442 Realización De Las Intervenc
- Manual teórico 'UF1443 Supervisión Del Montaje De

**+ Información Gratis**

# MF1181\_3 Supervisión De Los Procesos De Entorno De Edificios



**+ Información Gratis**

[www.formacioncontinua.eu](http://www.formacioncontinua.eu)

información y

# Montaje De Las Instalaciones Eléctricas En El Y Con Fines Especiales



y matrículas: 958 050 240

fax: 958 050 245

*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

## MF1181\_3 Supervisión De Los Procesos De Entorno De Edificios

**+ Información Gratis**

[www.formacioncontinua.eu](http://www.formacioncontinua.eu)

información



# MF1181\_3 Supervisión De Los Procesos De Entorno De Edificios



**+ Información Gratis**

[www.formacioncontinua.eu](http://www.formacioncontinua.eu)

información y

# Montaje De Las Instalaciones Eléctricas En El Y Con Fines Especiales



y matrículas: 958 050 240

fax: 958 050 245

## *plazo de finalización*

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

# Montaje De Las Instalaciones Eléctricas En El Y Con Fines Especiales



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, el seguimiento personal de todos sus trámites con INESEM.

*programa formativo*

## **MÓDULO 1. SUPERVISIÓN DE LOS INSTALACIONES ELÉCTRICAS EN FINES ESPECIALES**

+ Información Gratis

## **UNIDAD FORMATIVA 1. PLANIFICAIÓN DEL MC EL ENTORNO DE EDIFICIOS Y CON FINES ESP**

### **UNIDAD DIDÁCTICA 1. ORGANIZACIÓN DE PROYECT**

- 1.Instalaciones de electrificación en viviendas y edifici
- 2.Instalaciones de electrificación en edificios comercia
- 3.Documentación técnica del proyecto (memoria, plan
- 4.Procesos de montaje: «planning» de la obra.
- 5.Anteproyecto y proyectos tipo.
- 6.Memoria técnica de diseño.
- 7.Replanteo de la obra, mediciones y cantidades.
- 8.Tareas a realizar.
- 9.Provisión de materiales.
- 10.Rendimientos: tiempos necesarios por unidad de ot
- 11.Documentación administrativa.
- 12.Tramitación del proyecto.
- 13.Plan de calidad: Aseguramiento de la calidad. Fase

### **UNIDAD DIDÁCTICA 2. PLANIFICACIÓN DEL MONTA, EDIFICIOS DE VIVIENDAS**

- 1.Emplazamiento de instalaciones de enlace:
  - 1.- Cajas generales de protección.

+ Información Gratis

- 2.- Línea general de alimentación.
- 3.- Derivación individual.
- 4.- Centralización de contadores.
- 5.- Dispositivos de mando y protección. ICP

2.Instalaciones comunes del edificio.

3.Herramientas de planificación:

- 1.- Cronogramas.
- 2.- Diagramas de Gantt.
- 3.- Técnicas PERT: Descripción y aplicación.
- 4.- Otras.

### **UNIDAD DIDÁCTICA 3. FASES DE MONTAJE. IDENTIFICACIÓN**

- 1.Vinculación y delimitación entre tareas en el montaje
- 2.Identificación y asignación de tareas.
- 3.Recursos humanos y materiales.
- 4.Emplazamiento de instalaciones interiores de viviendas
- 5.Distribución de circuitos. Canalizaciones (tubos, canales)
- 6.Medios y equipos técnicos en el montaje. Medios y equipos
- 7.Prevenición de accidentes.
- 8.Normativa de seguridad eléctrica. Normativa y reglamento

### **UNIDAD DIDÁCTICA 4. MEDIDAS Y VERIFICACIONES**

+ Información Gratis



1. Magnitudes eléctricas: tensión, intensidad, resistencia tierra y aislamientos, entre otros.
2. Relaciones fundamentales entre las magnitudes eléctricas:
  - 1.- Tipología y características.
  - 2.- Procedimientos de conexión.
  - 3.- Procedimientos de medida.
  - 4.- Medidas y verificaciones reglamentarias.
3. Reglamento electrotécnico de baja tensión y guía de
4. Normas particulares de enlace de las compañías eléctricas.
5. Normas UNE y CENELEC.
6. Normas autonómicas y locales.
7. Normativa medio-ambiental.
8. Planes y Normas de Prevención de Riesgos Laboral
9. Riesgos en el montaje de instalaciones eléctricas: P
10. Equipos de protección individuales y colectivos.

## **UNIDAD FORMATIVA 2. REALIZACIÓN DE LAS DE LAS INSTALACIONES ELÉCTRICAS EN EL ENTORNO DE EDIFICIOS**

### **UNIDAD DIDÁCTICA 1. REPRESENTACIÓN Y SIMBOLIZACIÓN**

1. Emplazamiento y montaje de las instalaciones eléctricas.
2. Replanteo de una instalación eléctrica tipo.

+ Información Gratis

3. Características y tipos de elementos utilizados en la:
4. Simbología normalizada de las instalaciones eléctricas.
5. Normas UNE y CENELEC.
6. Interpretación de planos mecánicos y esquemas eléctricos.
7. Planos y esquemas eléctricos normalizados.
8. Normativa y reglamentación.

## **UNIDAD DIDÁCTICA 2. MONTAJE DE INSTALACIONES**

1. Emplazamiento y montaje de instalaciones de enlace.
2. Cajas generales de protección.
3. Línea general de alimentación.
4. Derivación individual.
5. Centralización de contadores.
6. Dispositivos de mando y protección. ICP.
7. Instalaciones comunes del edificio.
8. Cálculo en las instalaciones eléctricas.
9. Distribución de la electrificación.
10. Cálculo de iluminación de interiores.
11. Distribución para el equilibrado de cargas.
12. Medidas en las instalaciones de edificios viviendas.
13. Operaciones básicas de montaje de instalaciones.

+ Información Gratis

14.Elaboración de informes.

### **UNIDAD DIDÁCTICA 3. MONTAJE DE INSTALACIONE**

- 1.Emplazamiento y montaje de instalaciones de enlac
- 2.Cálculo de iluminación de interiores.
- 3.Procedimientos de montaje.
- 4.Distribución para el equilibrado de cargas.
- 5.Montaje de tubos, cajas, equipos de medida, cuadro
- 6.Operaciones de unión de conductores y mecanismo
- 7.Montaje de luminarias, equipos de calefacción y refr
- 8.Medidas en las instalaciones de edificios comerciale
- 9.Elaboración de informes.

### **UNIDAD FORMATIVA 3. SUPERVISIÓN DEL MO ENTORNO DE EDIFICIOS Y CON FINES ESPECI**

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 1. PLANIFICACIÓN DEL MONTA.**

- 1.Procesos de montaje: «planning» de la obra.
- 2.Rendimientos: tiempos necesarios por unidad de ob
- 3.Replanteo de la obra, mediciones y cantidades.
- 4.Tareas a realizar.
- 5.Provisión de materiales.
- 6.Asignación de recursos.

+ Información Gratis

7.Despiece, materiales auxiliares.

8.Elaboración de informes de contingencias.

9.Plan de calidad: Aseguramiento de la calidad. Fases

## **UNIDAD DIDÁCTICA 2. SUPERVISIÓN DEL MONTAJE EDIFICIOS DE VIVIENDAS.**

1.Emplazamiento y montaje de instalaciones de enlace

2.Cajas generales de protección.

3.Línea general de alimentación.

4.Derivación individual.

5.Centralización de contadores.

6.Dispositivos de mando y protección. ICP.

7.Instalaciones comunes del edificio.

8.Determinación de los puntos de control.

9.Parámetros de funcionamiento de las instalaciones e

10.Técnicas de diagnóstico y localización de averías.

## **UNIDAD DIDÁCTICA 3. MEDIDAS DE PREVENCIÓN DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS DE INTERIOR EN EDI**

1. Identificación del riesgo.

2. Riesgos específicos.

3. Medidas de prevención.

**+ Información Gratis**

4. Entregas de normas de trabajo.
5. Medidas de protección colectivas.
6. Medidas de protección individual.
7. Diagnóstico de la situación preventiva.
8. Planificación de la actividad preventiva.
9. Condiciones de trabajo. Equipos de trabajo.
10. Procedimiento de investigación, análisis y registro de  
  - 1.- Datos del suceso.
  - 2.- Consecuencias.
  - 3.- Descripción de los hechos.
  - 4.- Análisis de las causas.
  - 5.- Valoración de los hechos.

**+ Información Gratis**

## MF1181\_3 Supervisión De Los Procesos De Entorno De Edificios

**+ Información Gratis**

[www.formacioncontinua.eu](http://www.formacioncontinua.eu)

información