







IN  
—  
BU

***Montaje y Mantenimiento  
Eléctricas de Baja Tensión***



# INESEM

---

## SINESS SCHOOL

***Curso de Instalaciones  
Eléctricas en Edificios de***

# Vivienda

+ Información Gratis

titulación de formación continua bonificada  
empre

# **Montaje y Mantenim Eléctricas de Baja Tensió (Or**

**duración total:** 80 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 electrónica, los campos del montaje y mantenimiento de instalaciones eléctricas y electrónicas, en el presente curso se pretende aportar los conocimientos necesarios para el montaje y mantenimiento de instalaciones eléctricas de baja tensión en edificios de viviendas.

**+ 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

- Identificar las partes y elementos que configuran las instalaciones eléctricas de interior en edificios destinados principalmente a viviendas, analizar la normativa de aplicación.
- Realizar el montaje de la instalación de interior de viviendas actuando bajo normas de seguridad personal y de los materiales utilizados.
- Reparar averías en instalaciones eléctricas de interior actuando bajo normas de seguridad personal y de los materiales utilizados.
- Elaborar la documentación técnica de las instalaciones eléctricas de viviendas aplicando la reglamentación electrotécnica vigente.

**+ Información Gratis**

## *para qué te prepara*

La presente formación se ajusta al itinerario formativo de Mantenimiento de Instalaciones Eléctricas de Baja Tensión haber superado las distintas Unidades de Competencia acreditación de las Competencias profesionales adquiridas formación no formal, vía por la que va a optar a la obtención de la Profesionalidad, a través de las respectivas convocatorias de las Comunidades Autónomas, así como el propio Ministerio de Educación para el reconocimiento de las competencias profesionales adquiridas.

## *salidas laborales*

Desarrolla su actividad profesional en pequeñas y medianas empresas, por cuenta propia o ajena, en las áreas de montaje y mantenimiento de instalaciones de baja tensión (BT), estando regulada la actividad por el Real Decreto 1363/2007.

**+ Información Gratis**

## *titulación*

Una vez finalizado el curso, el alumno recibirá por parte del Organismo 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, y las firmas del profesor y Director del centro, y los sellos de los centros de enseñanza recibida (Instituto Europeo de Estudios Empresariales).

**+ Información Gratis**

# Montaje y Mantenimiento de Instalaciones Eléctricas (Or



## 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

Sell



## forma de bonificación

+ Información Gratis

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

información y

## ESTUDIOS EMPRESARIALES

participación a nivel nacional de formación  
TITULACIÓN

ALUMNO/A

estudios correspondientes de

## Formación Formativa

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

SOBRESALIENTE

presente TITULACIÓN en  
meses 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 pasar.

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

El alumno dispone de un espacio donde gestionar toda su actividad en la Secretaría Virtual, y de un lugar de encuentro, Comunidad de Aprendizaje que enriquecerá su desarrollo profesional.

**+ Información Gratis**

## *materiales didácticos*

- Manual teórico 'UF0885 Montaje y Mantenimiento de

**+ 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 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 poder preguntar o 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 para poder hablar directamente con su tutor.

- **A través del Campus Virtual:** El alumno/a puede acceder al curso desde el mismo, pudiendo tener acceso a Secretaría, agilizando trámites.

+ Información Gratis

**+ Información Gratis**

# Montaje y Mantenimiento de Instalaciones Eléctricas (Or)



**+ Información Gratis**

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

información y



# Matriculas de Baja Tensión en Edificios de Viviendas (online)



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**

Después de la finalización del curso, que dependerá de la modalidad formativa con una fecha de inicio y una fecha

En los cursos de modalidad online, el campus virtual incluye actividades 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 de lo relacionado con la parte administrativa de sus cursos, el seguimiento personal de todos sus trámites con INESEM y el acceso a los recursos de formación.

## *programa formativo*

### **UNIDAD FORMATIVA 1. MONTAJE Y MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES DE BAJA TENSIÓN EN EDIFICIOS DE VIVIENDAS**

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 1. INSTALACIONES DE ELECTRICIDAD**

1. Instalaciones interiores:

1.- Prescripciones generales. ITC-BT-19, ITC-BT-20, ITC-BT-21, ITC-BT-22, ITC-BT-23, ITC-BT-24, ITC-BT-25, ITC-BT-26, ITC-BT-27, ITC-BT-28, ITC-BT-29, ITC-BT-30, ITC-BT-31, ITC-BT-32, ITC-BT-33, ITC-BT-34, ITC-BT-35, ITC-BT-36, ITC-BT-37, ITC-BT-38, ITC-BT-39, ITC-BT-40, ITC-BT-41, ITC-BT-42, ITC-BT-43, ITC-BT-44, ITC-BT-45, ITC-BT-46, ITC-BT-47, ITC-BT-48, ITC-BT-49, ITC-BT-50, ITC-BT-51, ITC-BT-52, ITC-BT-53, ITC-BT-54, ITC-BT-55, ITC-BT-56, ITC-BT-57, ITC-BT-58, ITC-BT-59, ITC-BT-60, ITC-BT-61, ITC-BT-62, ITC-BT-63, ITC-BT-64, ITC-BT-65, ITC-BT-66, ITC-BT-67, ITC-BT-68, ITC-BT-69, ITC-BT-70, ITC-BT-71, ITC-BT-72, ITC-BT-73, ITC-BT-74, ITC-BT-75, ITC-BT-76, ITC-BT-77, ITC-BT-78, ITC-BT-79, ITC-BT-80, ITC-BT-81, ITC-BT-82, ITC-BT-83, ITC-BT-84, ITC-BT-85, ITC-BT-86, ITC-BT-87, ITC-BT-88, ITC-BT-89, ITC-BT-90, ITC-BT-91, ITC-BT-92, ITC-BT-93, ITC-BT-94, ITC-BT-95, ITC-BT-96, ITC-BT-97, ITC-BT-98, ITC-BT-99, ITC-BT-100.

**+ Información Gratis**

2.Instalaciones en viviendas:

1.- Grado de electrificación. ITC-BT-25.

3.Instalaciones con bañeras o duchas. ITC-BT-27.

4.Instalaciones de puesta a tierra: características y ele

5.Instalaciones en las zonas comunes: características

6.Seguridad en las instalaciones.

7.Protección contra sobreintensidades y sobretension

8.Sobrecargas.

9.Cortocircuitos.

10.Protección contra contactos directos e indirectos. IT

11.Interruptores diferenciales (sensibilidad, desconexió

## **UNIDAD DIDÁCTICA 2. REPRESENTACIÓN Y SIMBOLIZACIÓN EN LAS INSTALACIONES DE VIVIENDAS.**

1.Simbología normalizada en las instalaciones eléctric

2.Interpretación de esquemas eléctricos de las instala

## **UNIDAD DIDÁCTICA 3. CÁLCULO EN LAS INSTALACIONES DE VIVIENDAS.**

1.Grado de electrificación y potencia en las viviendas.

2.Carga total de edificios destinados preferentemente

3.Circuitos, sección de conductores y caídas de tensió

4.Intensidades máximas admisibles en los conductore

+ Información Gratis

5.Elementos de protección.

6.Dimensiones de tubos y canalizaciones.

7.Selección de elementos.

8.Procedimientos normalizados de cálculo de las instalaciones.

## **UNIDAD DIDÁCTICA 4. MONTAJE DE INSTALACIONES**

1.Emplazamiento y montaje de sistema de instalación: características en el montaje, tomas de tierra, líneas y distribución entre otros.

2.Instalación en zonas comunes (iluminación de escaleras y seguridad).

3.Medios y equipos técnicos en el montaje.

4.Normativa y reglamentación.

## **UNIDAD DIDÁCTICA 5. DIAGNÓSTICO Y REPARACIÓN DE INSTALACIONES EN EDIFICIOS DE VIVIENDAS.**

1.Verificación de conexiones y medición de aislamiento.

2.Comprobación de intensidad de los circuitos.

3.Fallos de aislamiento y problemas de fugas de corriente.

4.Reparación de circuitos con sobrecargas.

5.Incremento de consumo y caída de tensión superior a la permitida.

## **UNIDAD DIDÁCTICA 6. NORMATIVA Y DOCUMENTACIÓN**

+ Información Gratis

1. Memoria técnica de una instalación de grado básico
2. Certificado de instalación eléctrica.
3. Proyecto y la tramitación de las instalaciones.
4. Complimentación de informes de verificaciones e ins

**+ Información Gratis**