



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



ONLINE

Titulación certificada por EUROINNOVA INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

MF1183_3 Supervisión De Los Procesos De Mantenimiento De Las Instalaciones Eléctricas En El Entorno De Edificios Y Con Fines Especiales



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

MF1183_3 Supervisión De Los Procesos De Mantenimiento De Las Instalaciones Eléctricas En El Entorno De Edificios Y Con Fines Especiales

Ver curso en la web

Solicita información gratis

Euroinnova International Online Education

Especialistas en **Formación Online**

SOMOS
**EUROINNOVA
INTERNATIONAL
ONLINE
EDUCATION**



Euroinnova International Online Education inicia su actividad hace más de 20 años. Con la premisa de revolucionar el sector de la educación online, esta escuela de formación crece con el objetivo de dar la oportunidad a sus estudiantes de experimentar un crecimiento personal y profesional con formación eminentemente práctica.

Nuestra visión es ser una escuela de **formación online reconocida en territorio nacional e internacional** por ofrecer una educación competente y acorde con la realidad profesional en busca del reciclaje profesional. Abogamos por el aprendizaje significativo para la vida real como pilar de nuestra metodología, estrategia que pretende que los nuevos conocimientos se incorporen de forma sustantiva en la estructura cognitiva de los estudiantes.



**CERTIFICACIÓN
EN CALIDAD**

Euroinnova International Online Education es miembro de pleno derecho en la **Comisión Internacional de Educación a Distancia**, (con estatuto consultivo de categoría especial del Consejo Económico y Social de NACIONES UNIDAS), y cuenta con el **Certificado de Calidad de la Asociación Española de Normalización y Certificación (AENOR)** de acuerdo a la normativa ISO 9001, mediante la cual se Certifican en Calidad todas las acciones formativas impartidas desde el centro.

Descubre Euroinnova International Online Education

Nuestros **Valores****ACCESIBILIDAD**

Somos **cercanos y comprensivos**, trabajamos para que todas las personas tengan oportunidad de seguir formándose.

**HONESTIDAD**

Somos **claros y transparentes**, nuestras acciones tienen como último objetivo que el alumnado consiga sus objetivos, sin sorpresas.

**PRACTICIDAD**

Formación práctica que suponga un **aprendizaje significativo**. Nos esforzamos en ofrecer una metodología práctica.

**EMPATÍA**

Somos **inspiracionales** y trabajamos para **entender al alumno** y brindarle así un servicio pensado por y para él

A día de hoy, han pasado por nuestras aulas **más de 300.000 alumnos** provenientes de los 5 continentes. Euroinnova es actualmente una de las empresas con mayor índice de crecimiento y proyección en el panorama internacional.

Nuestro portfolio se compone de **cursos online, cursos homologados, baremables en oposiciones y formación superior de postgrado y máster.**

MF1183_3 Supervisión De Los Procesos De Mantenimiento De Las Instalaciones Eléctricas En El Entorno De Edificios Y Con Fines Especiales

**DURACIÓN**
240 horas**MODALIDAD**
Online**CENTRO DE FORMACIÓN:**Euroinnova International
Online Education**EUROINNOVA**
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

TITULACIÓN

TITULACIÓN de haber superado la FORMACIÓN NO FORMAL que le Acredita las Unidades de Competencia recogidas en el Módulo Formativo MF1183_3 Supervisión De Los Procesos De Mantenimiento De Las Instalaciones Eléctricas En El Entorno De Edificios Y Con Fines Especiales, regulado en el Real Decreto 1523/2011, de 31 de octubre, por el que se establece el Certificado de Profesionalidad ELEE0310 Gestión y Supervisión del Montaje y Mantenimiento de Instalaciones Eléctricas en el Entorno de Edificios. De acuerdo a la Instrucción de 22 de marzo de 2022, por la que se determinan los criterios de admisión de la formación aportada por las personas solicitantes de participación en el procedimiento de evaluación y acreditación de competencias profesionales adquiridas a través de la experiencia laboral o vías no formales de formación. EUROINNOVA FORMACIÓN S.L. es una entidad participante del fichero de entidades del Sepe, Ministerio de Trabajo y Economía Social.

**EUROINNOVA**
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATIONTitulación Expedida por
Euroinnova International
Online Education

QUALIFICA2

Titulación Avalada para el
Desarrollo de las Competencias
Profesionales R.D. 1224/2009



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

MF1183_3 Supervisión De Los Procesos De Mantenimiento De Las Instalaciones Eléctricas En El Entorno De Edificios Y Con Fines Especiales

Ver curso en la web

Solicita información gratis

Una vez finalizado el curso, el alumno recibirá por parte de Euroinnova International Online Education vía correo postal, la titulación que acredita el haber superado con éxito todas las pruebas de conocimientos propuestas en el mismo.

Esta titulación incluirá el nombre del curso/master, la duración del mismo, el nombre y DNI del alumno, el nivel de aprovechamiento que acredita que el alumno superó las pruebas propuestas, las firmas del profesor y Director del centro, y los sellos de la instituciones

que avalan la formación recibida (Euroinnova Internaional Online Education y la Comisión Internacional para la Formación a Distancia de la UNESCO).



EUROINNOVA INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

EXPIDE LA SIGUIENTE TITULACIÓN

NOMBRE DEL ALUMNO/A

con Número de Documento XXXXXXXX ha superado los estudios correspondientes de

Nombre de la Acción Formativa

de XXX horas, perteneciente al Plan de Formación de EUROINNOVA en la convocatoria de XXX

Y para que surta los efectos pertinentes queda registrado con número de expediente XXXX/XXXX-XXXX-XXXXXX

Con un nivel de aprovechamiento ALTO

Y para que conste expido la presente TITULACIÓN en

Granada, a (día) de (mes) del (año)

La Dirección General
NOMBRE DEL DIRECTOR ACADÉMICO



Sello

Firma del Alumno
NOMBRE DEL ALUMNO



El presente documento es parte de un curso formativo de la Red de Centros de la Unión Europea en el ámbito de la Supervisión en general de los sistemas de distribución de energía eléctrica y de los sistemas de gestión de la energía eléctrica en entornos urbanos de complejidad de los sistemas de distribución eléctrica y de la formación a distancia. Este curso es un curso de formación a distancia de la Red de Centros de la Unión Europea en el ámbito de la Supervisión en general de los sistemas de distribución de energía eléctrica y de los sistemas de gestión de la energía eléctrica en entornos urbanos de complejidad de los sistemas de distribución eléctrica y de la formación a distancia. Este curso es un curso de formación a distancia de la Red de Centros de la Unión Europea en el ámbito de la Supervisión en general de los sistemas de distribución de energía eléctrica y de los sistemas de gestión de la energía eléctrica en entornos urbanos de complejidad de los sistemas de distribución eléctrica y de la formación a distancia.

DESCRIPCIÓN

En el ámbito de la electricidad y electrónica, es necesario conocer los diferentes campos de la gestión y mantenimiento de instalaciones eléctricas en el entorno de edificios, dentro del área profesional instalaciones eléctricas. Así, con el presente curso se pretende aportar los conocimientos necesarios para supervisar los procesos de mantenimiento de las instalaciones eléctricas en el entorno de edificios y con fines especiales.

OBJETIVOS

- Analizar los puntos susceptibles de averías en instalaciones de edificios y con fines especiales, aplicando los procedimientos normalizados en condiciones de seguridad.
- Diagnosticar los puntos susceptibles de averías en instalaciones de edificios y con fines especiales, aplicando los procedimientos normalizados en condiciones de seguridad.
- Localizar averías o disfunciones en instalaciones eléctricas en el entorno de edificios y con fines especiales.
- Reparar averías o disfunciones previamente diagnosticadas en las instalaciones eléctricas en el entorno de edificios y con fines especiales, utilizando los procedimientos, medios y herramientas en condiciones de seguridad.
- Realizar el mantenimiento predictivo/preventivo de las instalaciones eléctricas en el entorno de edificios y con fines especiales, para asegurar el funcionamiento y conservación de las mismas, de acuerdo a los objetivos programados en el plan de mantenimiento y a la normativa de aplicación.
- Relacionar los medios y equipos de seguridad individuales y colectivos empleados en el mantenimiento de instalaciones eléctricas en el entorno de edificios y con fines especiales, con los factores de riesgo que se pueden presentar en los mismos.
- Realizar y supervisar las pruebas funcionales de seguridad y de puesta en servicio, a partir de la reglamentación vigente y atendiendo a la documentación técnica.
- Relacionar los medios y equipos de seguridad individuales y colectivos empleados en el mantenimiento de instalaciones de edificios de viviendas, oficinas y locales comerciales, con los factores de riesgo que se pueden presentar en los mismos.

A QUIÉN VA DIRIGIDO

Este curso está dirigido a los profesionales del mundo de la electricidad y electrónica, concretamente en gestión y supervisión del montaje y mantenimiento de instalaciones eléctricas en el entorno de edificios, dentro del área profesional de instalaciones eléctricas, y



a todas aquellas personas interesadas en adquirir conocimientos necesarios para supervisar los procesos de mantenimiento de las instalaciones eléctricas en el entorno de edificios y con fines especiales.

PARA QUÉ TE PREPARA

La presente formación se ajusta al itinerario formativo del Módulo Formativo MF1183_3 Supervisión De Los Procesos De Mantenimiento De Las Instalaciones Eléctricas En El Entorno De Edificios Y Con Fines Especiales, certificando el haber superado las distintas Unidades de Competencia en él incluidas, y va dirigido a la acreditación de las Competencias Profesionales adquiridas a través de la experiencia laboral y de la formación no formal, vía por la que va a optar a la obtención del correspondiente certificado de profesionalidad, a través de las respectivas convocatorias que vayan publicando las distintas Comunidades Autónomas, así como el propio Ministerio de Trabajo (Real Decreto 1224/2009 de reconocimiento de competencias profesionales adquiridas por experiencia laboral).

SALIDAS LABORALES

Desarrolla su actividad profesional en micro, pequeñas, medianas y grandes empresas mayoritariamente privadas, por cuenta propia o ajena, en las áreas de montaje y mantenimiento de instalaciones eléctricas de baja tensión (BT) de interior, en edificios de viviendas, oficinas, comerciales e industriales, estando regulada la actividad principalmente por el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión.

MATERIALES DIDÁCTICOS

- Manual teórico: UF1444 Organización De Las Intervenciones Necesarias Para El Mantenimiento De Las Instalaciones Eléctricas En El Entorno De Edificios Y Con Fines Especiales
- Manual teórico: UF1445 Realización De Las Intervenciones Necesarias Para El Mantenimiento De Las Instalaciones Eléctricas En El Entorno De Edificios Y Con Fines Especiales
- Manual teórico: UF1446 Supervisión De Las Pruebas De Seguridad Y Funcionamiento Realizadas En El Mantenimiento De Las Instalaciones Eléctricas En El Entorno De Edificios Y Con Fines Especiales
- Paquete SCORM: UF1444 Organización De Las Intervenciones Necesarias Para El Mantenimiento De Las Instalaciones Eléctricas En El Entorno De Edificios Y Con Fines Especiales
- Paquete SCORM: UF1445 Realización De Las Intervenciones Necesarias Para El Mantenimiento De Las Instalaciones Eléctricas En El Entorno De Edificios Y Con Fines Especiales
- Paquete SCORM: UF1446 Supervisión De Las Pruebas De Seguridad Y Funcionamiento Realizadas En El Mantenimiento De Las Instalaciones Eléctricas En El Entorno De Edificios Y Con Fines Especiales



* Envío de material didáctico solamente en España.

FORMAS DE PAGO

- Tarjeta de crédito.
- Transferencia.
- Paypal.
- Bizum.
- PayU.
- Amazon Pay.



Matricúlate en cómodos Plazos sin intereses.

Fracciona tu pago con la garantía de

LLÁMANOS GRATIS AL +34 900 831 200



FINANCIACIÓN Y BECAS

EUROINNOVA continúa ampliando su programa de becas para acercar y posibilitar el aprendizaje continuo al máximo número de personas. Con el fin de adaptarnos a las necesidades de todos los perfiles que componen nuestro alumnado.

Euroinnova posibilita el acceso a la educación mediante la concesión de diferentes becas.

Además de estas ayudas, se ofrecen facilidades económicas y métodos de financiación personalizados **100 % sin intereses.**

15%BECA
Amigo**20%**BECA
Desempleados**15%**BECA
Emprende**20%**BECA
Antiguos
Alumnos

LÍDERES EN FORMACIÓN ONLINE

7 Razones para confiar en Euroinnova

1 NUESTRA EXPERIENCIA

- ✓ Más de **20 años de experiencia**.
- ✓ Más de **300.000 alumnos** ya se han formado en nuestras aulas virtuales
- ✓ Alumnos de los 5 continentes.
- ✓ **25%** de alumnos internacionales.
- ✓ **97%** de satisfacción.
- ✓ **100% lo recomiendan**.
- ✓ **Más de la mitad** ha vuelto a estudiar en Euroinnova

Las cifras nos avalan

4,7 ★★★★★
2.625 opiniones

4,7 ★★★★★
12.842 opiniones

8.582
suscriptores

5.856
suscriptores

2 NUESTRO EQUIPO

En la actualidad, Euroinnova cuenta con un equipo humano formado por **más de 300 profesionales**. Nuestro personal se encuentra sólidamente enmarcado en una estructura que facilita la mayor calidad en la atención al alumnado.

3 NUESTRA METODOLOGÍA



100% ONLINE

Estudia cuando y desde donde quieras. Accede al campus virtual desde cualquier dispositivo.



APRENDIZAJE SIGNIFICATIVO

Con esta estrategia pretendemos que los nuevos conocimientos se incorporen de forma sustantiva en la estructura cognitiva del alumno.



EQUIPO DOCENTE ESPECIALIZADO

Euroinnova cuenta con un equipo de profesionales que harán de tu estudio una experiencia de alta calidad educativa



NO ESTARÁS SOLO

Acompañamiento por parte del equipo de tutorización durante toda tu experiencia como estudiante.

4 CALIDAD AENOR

- ✓ Somos Agencia de Colaboración Nº 9900000169 autorizada por el Ministerio de Empleo y Seguridad Social.
- ✓ Se llevan a cabo auditorías externas anuales que garantizan la máxima calidad AENOR.
- ✓ Nuestros procesos de enseñanza están certificados por AENOR por la ISO 9001



5 CONFIANZA

Contamos con el sello de Confianza Online y colaboramos con la Universidades más prestigiosas, Administraciones Públicas y Empresas Software a nivel Nacional e Internacional.



6 BOLSA DE EMPLEO Y PRÁCTICAS

Disponemos de Bolsa de Empleo propia con diferentes ofertas de trabajo, y facilitamos la realización de prácticas de empresa a nuestro alumnado.

Somos agencia de colaboración Nº 9900000169 autorizada por el Ministerio de Empleo y Seguridad Social.





EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

MF1183_3 Supervisión De Los Procesos De Mantenimiento De Las Instalaciones Eléctricas En El Entorno De Edificios Y Con Fines Especiales

[Ver curso en la web](#)

[Solicita información gratis](#)

7 SOMOS DISTRIBUIDORES DE FORMACIÓN

Como parte de su infraestructura y como muestra de su constante expansión, Euroinnova incluye dentro de su organización una editorial y una imprenta digital industrial.





EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

MF1183_3 Supervisión De Los Procesos De Mantenimiento De Las Instalaciones Eléctricas En El Entorno De Edificios Y Con Fines Especiales

Ver curso en la web

Solicita información gratis

ALIANZAS Y ACREDITACIONES



Programa Formativo

MÓDULO 1. SUPERVISIÓN DE LOS PROCESOS DE MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES ELÉCTRICAS EN EL ENTORNO DE EDIFICIOS Y CON FINES ESPECIALES

UNIDAD FORMATIVA 1. ORGANIZACIÓN DE LAS INTERVENCIONES NECESARIAS PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES ELÉCTRICAS EN EL ENTORNO DE EDIFICIOS Y CON FINES ESPECIALES

UNIDAD DIDÁCTICA 1. ANÁLISIS DE LAS INSTALACIONES EN EL ENTORNO DE EDIFICIOS.

1. El mantenimiento y su organización.
2. Principios para el mantenimiento y diagnóstico en las instalaciones.
3. Tipos de mantenimiento.
4. Mediciones eléctricas.
5. Protección y normalización.
6. Instrumentos y técnica de diagnóstico.
7. Implantación del mantenimiento predictivo.
8. Seguridad de personas e instalaciones.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. PROTOCOLOS DE ACTUACIÓN EN LAS INSTALACIONES EN EL ENTORNO DE EDIFICIOS.

1. Planificación del mantenimiento.
2. Procedimientos de sustitución de elementos.
3. Procedimientos de reparación y normas de seguridad.
4. Elaboración de instrucciones y procedimientos.
5. Redacción de informes.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. DIAGNÓSTICO DE LAS INSTALACIONES EN EL ENTORNO DE EDIFICIOS.

1. Técnicas de diagnóstico y localización de averías.
2. Diagnóstico mediante análisis de temperaturas y vibraciones.
3. Diagnóstico mediante análisis de corrientes.
4. Detección de averías eléctricas.
5. Averías típicas.

UNIDAD FORMATIVA 2. REALIZACIÓN DE LAS INTERVENCIONES NECESARIAS PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES ELÉCTRICAS EN EL

ENTORNO DE EDIFICIOS Y CON FINES ESPECIALES

UNIDAD DIDÁCTICA 1. ELEMENTOS QUE CONSTITUYEN INSTALACIONES ELÉCTRICAS EN EL ENTORNO DE EDIFICIOS Y CON FINES ESPECIALES.

1. Dispositivos generales e individuales de mando y protección.
2. Interruptor de control de potencia.
3. Instalaciones interiores o receptoras: Prescripciones generales.
4. Dispositivos de seguridad.
5. Instalaciones interiores en viviendas: Número de circuitos y características.
6. Prescripciones generales.
7. Instrumentos de medida: Tipología y características.
8. Procedimientos de conexión.
9. Procedimientos de medida.
10. Medidas y verificaciones reglamentarias.
11. Protección por riesgo de contacto directo.
12. Protección contra riesgos de contactos indirectos.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. DIAGNÓSTICO DE AVERÍAS Y MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES ELÉCTRICAS EN EL ENTORNO DE EDIFICIOS Y CON FINES ESPECIALES.

1. Averías típicas en las instalaciones eléctricas:
 1. - Instalaciones de enlace. Instalaciones interiores o receptoras.
 2. - Instalaciones interiores en viviendas.
 3. - Instalaciones en locales de pública concurrencia.
 4. - Instalaciones en locales de características especiales.
 5. - Instalaciones con fines especiales.
2. Parámetros de funcionamiento de las instalaciones eléctricas.
3. Técnicas de diagnóstico y localización de averías.
4. Plan de calidad: Aseguramiento de la calidad. Fases y procedimientos. Recursos y documentación. Mantenimiento predictivo.
5. Ajustes y puesta en servicio.
6. Calidad en las intervenciones.
7. Normas de seguridad personal y de los equipos.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. ESTRUCTURA DEL MANTENIMIENTO PARA INSTALACIONES ELÉCTRICAS EN EL ENTORNO DE EDIFICIOS Y CON FINES ESPECIALES.

1. Clasificación del mantenimiento y tipo de averías.
2. Métodos objetivos y subjetivos.
3. Mantenimiento correctivo.
4. Mantenimiento preventivo.
5. Mantenimiento predictivo.
6. Mantenimiento modificativo.
7. Sistema experto. Mejora continua.
8. Selección de un plan de mantenimiento.
9. Elaboración de informes.

UNIDAD FORMATIVA 3. SUPERVISIÓN DE LAS PRUEBAS DE SEGURIDAD Y FUNCIONAMIENTO REALIZADAS EN EL MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES ELÉCTRICAS EN EL ENTORNO DE EDIFICIOS Y CON FINES ESPECIALES

UNIDAD DIDÁCTICA 1. ELEMENTOS QUE CONSTITUYEN INSTALACIONES ELÉCTRICAS EN EL ENTORNO DE EDIFICIOS Y CON FINES ESPECIALES.

1. Instalaciones de enlace:
 1. - Cajas generales de protección.
 2. - Contadores.
 3. - Derivaciones individuales
2. Dispositivos generales e individuales de mando y protección.
3. Instalaciones interiores o receptoras:
 1. - Prescripciones generales.
4. Tubos y canales protectores.
5. Protecciones.
6. Instalaciones interiores en viviendas:
 1. - Número de circuitos y características.
7. Prescripciones generales.
8. Instalaciones en locales de pública concurrencia.
9. Instalaciones en locales de características especiales:
 1. - Instalaciones en locales húmedos y mojados.
10. Instalaciones en otros locales de características especiales.
11. Instalaciones con fines especiales:
 1. - Piscinas y fuentes.
12. Máquinas de elevación y transporte.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. MEDIDAS Y VERIFICACIONES EN LAS INSTALACIONES ELÉCTRICAS EN EL ENTORNO DE EDIFICIOS Y CON FINES ESPECIALES.

1. Magnitudes eléctricas:
 1. - Tensión, intensidad, resistencia, continuidad, potencia y aislamientos, entre otros.
2. Relaciones fundamentales entre las magnitudes eléctricas.
3. Instrumentos de medida:
 1. - Tipología y características.
4. Procedimientos de conexión.
5. Procedimientos de medida.
6. Medidas y verificaciones reglamentarias.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. DIAGNÓSTICO DE AVERÍAS Y MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES ELÉCTRICAS EN EL ENTORNO DE EDIFICIOS Y CON FINES ESPECIALES.

1. Averías típicas en:
 1. - Instalaciones de enlace. Instalaciones interiores o receptoras.
 2. - Instalaciones interiores en viviendas.



3. - Instalaciones en locales de pública concurrencia.
4. - Instalaciones en locales de características especiales.
5. - Instalaciones con fines especiales
2. Parámetros de funcionamiento de las instalaciones eléctricas.
3. Técnicas de diagnóstico y localización de averías.
4. Plan de calidad:
 1. - Aseguramiento de la calidad.
 2. - Fases y procedimientos.
 3. - Recursos y documentación.
5. Mantenimiento predictivo.
6. Mantenimiento preventivo/correctivo:
 1. - Sustitución de elementos de las instalaciones.
 2. - Ajustes y puesta en servicio.
7. Calidad en las intervenciones.
8. Normas de seguridad personal y de los equipos.



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

MF1183_3 Supervisión De Los Procesos De Mantenimiento De Las Instalaciones Eléctricas En El Entorno De Edificios Y Con Fines Especiales

Ver curso en la web

Solicita información gratis

Euroinnova

International Online Education

Esta es tu Escuela



¿Te ha parecido interesante esta formación? Si aún tienes dudas, nuestro **equipo de asesoramiento académico** estará encantado de resolverlas. Pregúntanos sobre nuestro método de formación, nuestros profesores, las becas o incluso simplemente conócenos.

Solicita información sin compromiso.

Llamadme gratis

¡Matricularme ya!