EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

ONLINE

Titulación certificada por EUROINNOVA INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

MF1181_3 Supervisión De Los Procesos De Montaje De Las Instalaciones Eléctricas En El Entorno De Edificios Y Con Fines Especiales

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.**

MF1181_3 Supervisión De Los Procesos De Montaje De Las Instalaciones Eléctricas En El Entorno De Edificios Y Con Fines Especiales

DURACIÓN
220 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 MF1181_3 Supervisión De Los Procesos De Montaje 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 EDUCATION — Titulación Expedida por **Euroinnova International Online Education**

CUALIFICA2 — Titulación Avalada para el **Desarrollo de las Competencias Profesionales R.D. 1224/2009**

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 XXXXXXXXX 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/a

NOMBRE DEL ALUMNO

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 montaje de las instalaciones eléctricas en el entorno de edificios y con fines especiales.

OBJETIVOS

- Analizar y recopilar la información necesaria para organizar el montaje de una instalación eléctrica tipo en edificios de viviendas, oficinas, locales comerciales o industriales, a partir de la documentación técnica de la instalación.
- Organizar el plan de montaje de una instalación eléctrica tipo en edificios de viviendas, oficinas, locales comerciales o industriales, definiendo los recursos humanos, materiales y su secuenciación.
- Elaborar los protocolos de pruebas funcionales y de seguridad de una instalación eléctrica tipo en un edificio de viviendas o industria a partir de la reglamentación vigente y de las normas de calidad.
- Replantear la instalación y realizar el lanzamiento del montaje de una instalación eléctrica contrastando los planos de obra civil y los esquemas eléctricos de la instalación con su lugar de ubicación, en una obra real o simulada a escala con elementos reales.
- Montar una instalación eléctrica tipo en el entorno de edificios aplicando la reglamentación vigente y actuando bajo normas de seguridad personal y de los materiales utilizados.
- Supervisar el montaje de las instalaciones eléctricas para asegurar la calidad en el proceso de montaje, el cumplimiento de los objetivos programados y la normativa de aplicación.
- Relacionar los medios y equipos de seguridad individuales y colectivos empleados en el montaje de instalaciones eléctricas en el entorno de edificios, 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 montaje 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 MF1181_3 Supervisión De Los Procesos De Montaje 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

** Envío de material didáctico solamente en España.*

- Manual teórico: UF1441 Planificación Del Montaje De Las Instalaciones Eléctricas En El Entorno De Edificios Y Con Fines Especiales
- Manual teórico: UF1442 Realización De Las Intervenciones Necesarias Para El Montaje De Las Instalaciones Eléctricas En El Entorno De Edificios Y Con Fines Especiales
- Manual teórico: UF1443 Supervisión Del Montaje De Las Instalaciones De Las Instalaciones Eléctricas En El Entorno De Edificios Y Con Fines Especiales
- Paquete SCORM: UF1441 Planificación Del Montaje De Las Instalaciones Eléctricas En El Entorno De Edificios Y Con Fines Especiales
- Paquete SCORM: UF1442 Realización De Las Intervenciones Necesarias Para El Montaje De Las Instalaciones Eléctricas En El Entorno De Edificios Y Con Fines Especiales
- Paquete SCORM: UF1443 Supervisión Del Montaje De Las Instalaciones De Las Instalaciones Eléctricas En El Entorno De Edificios Y Con Fines Especiales

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

innovapay

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

AENOR GESTIÓN DE LA CALIDAD ISO 9001 | AENOR GESTIÓN AMBIENTAL ISO 14001 | IQNET LTD

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.

CONFIANZA ONLINE

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.

GOBIERNO DE ESPAÑA | MINISTERIO DE EMPLEO Y SEGURIDAD SOCIAL | SERVICIO PÚBLICO DE EMPLEO ESTATAL

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.

ALIANZAS Y ACREDITACIONES

Programa Formativo

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

UNIDAD FORMATIVA 1. PLANIFICAIÓN DEL MONTAJE DE LAS INSTALACIONES ELÉCTRICAS EN EL ENTORNO DE EDIFICIOS Y CON FINES ESPECIALES

UNIDAD DIDÁCTICA 1. ORGANIZACIÓN DE PROYECTOS DE OBRA O MONTAJE DE ELECTRIFICACIÓN.

1. Instalaciones de electrificación en viviendas y edificios de viviendas: equipos y elementos.
2. Instalaciones de electrificación en edificios comerciales, oficinas e industrias: equipos y elementos.
3. Documentación técnica del proyecto (memoria, planos, presupuestos, etc.)
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 obra.
11. Documentación administrativa.
12. Tramitación del proyecto.
13. Plan de calidad: Aseguramiento de la calidad. Fases y procedimientos. Recursos y documentación.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. PLANIFICACIÓN DEL MONTAJE DE LAS INSTALACIONES ELÉCTRICAS DE INTERIOR EN EDIFICIOS DE VIVIENDAS

1. Emplazamiento de instalaciones de enlace:
    1. - Cajas generales de protección.
    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 Y ASIGNACIÓN DE RECURSOS.

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

UNIDAD DIDÁCTICA 4. MEDIDAS Y VERIFICACIONES EN LAS INSTALACIONES ELÉCTRICAS

1. Magnitudes eléctricas: tensión, intensidad, resistencia y continuidad, potencia, resistencia eléctrica de las tomas de tierra y aislamientos, entre otros.
2. Relaciones fundamentales entre las magnitudes eléctricas. Instrumentos de medida:
    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 aplicación.
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 Laborales.
9. Riesgos en el montaje de instalaciones eléctricas: Previsión de riesgos.
10. Equipos de protección individuales y colectivos.

UNIDAD FORMATIVA 2. REALIZACIÓN DE LAS INTERVENCIONES NECESARIAS PARA EL MONTAJE DE LAS INSTALACIONES ELÉCTRICAS EN EL ENTORNO DE EDIFICIOS Y CON FINES ESPECIALES

UNIDAD DIDÁCTICA 1. REPRESENTACIÓN Y SIMBOLOGÍA DE LAS INSTALACIONES ELÉCTRICAS.

1. Emplazamiento y montaje de las instalaciones eléctricas.
2. Replanteo de una instalación eléctrica tipo.
3. Características y tipos de elementos utilizados en las instalaciones.
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 ELÉCTRICAS EN 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. 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.
14. Elaboración de informes.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. MONTAJE DE INSTALACIONES DE EDIFICIOS COMERCIALES E INDUSTRIAS.

1. Emplazamiento y montaje de instalaciones de enlace.
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, cuadros de protección.
6. Operaciones de unión de conductores y mecanismos.
7. Montaje de luminarias, equipos de calefacción y refrigeración.
8. Medidas en las instalaciones de edificios comerciales, e industriales.
9. Elaboración de informes.

UNIDAD FORMATIVA 3. SUPERVISIÓN DEL MONTAJE DE LAS INSTALACIONES ELÉCTRICAS EN EL ENTORNO DE EDIFICIOS Y CON FINES ESPECIALES

UNIDAD DIDÁCTICA 1. PLANIFICACIÓN DEL MONTAJE DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS TIPO.

1. Procesos de montaje: «planning» de la obra.
2. Rendimientos: tiempos necesarios por unidad de obra.
3. Replanteo de la obra, mediciones y cantidades.
4. Tareas a realizar.
5. Provisión de materiales.
6. Asignación de recursos.
7. Despiece, materiales auxiliares.
8. Elaboración de informes de contingencias.
9. Plan de calidad: Aseguramiento de la calidad. Fases y procedimientos. Recursos y documentación.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. SUPERVISIÓN DEL MONTAJE DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS DE INTERIOR EN 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 eléctricas.
10. Técnicas de diagnóstico y localización de averías.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. MEDIDAS DE PREVENCIÓN DE RIESGOS EN LAS OPERACIONES DE MONTAJE DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS DE INTERIOR EN EDIFICIOS DE VIVIENDAS.

1. Identificación del riesgo.
2. Riesgos específicos.
3. Medidas de prevención.
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 accidentes.
    1. - Datos del suceso.
    2. - Consecuencias.
    3. - Descripción de los hechos.
    4. - Análisis de las causas.
    5. - Valoración de los hechos.

¿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!