



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





Elige aprender en la escuela
líder en formación online

ÍNDICE

1 | Somos Euroinnova

2 | Rankings

3 | Alianzas y acreditaciones

4 | By EDUCA EDTECH Group

5 | Metodología LXP

6 | Razones por las que elegir Euroinnova

7 | Financiación y Becas

8 | Métodos de pago

9 | Programa Formativo

10 | Temario

11 | Contacto

Ver en la web



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

SOMOS EUROINNOVA

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 institución educativa 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.

Más de
19
años de
experiencia

Más de
300k
estudiantes
formados

Hasta un
98%
tasa
empleabilidad

Hasta un
100%
de financiación

Hasta un
50%
de los estudiantes
repite

Hasta un
25%
de estudiantes
internacionales

[Ver en la web](#)



EUROINNOVA
INTERNACIONAL ONLINE EDUCATION



Desde donde quieras y como quieras,
Elige Euroinnova



QS, sello de excelencia académica
Euroinnova: 5 estrellas en educación online

RANKINGS DE EUROINNOVA

Euroinnova International Online Education ha conseguido el reconocimiento de diferentes rankings a nivel nacional e internacional, gracias por su apuesta de **democratizar la educación** y apostar por la innovación educativa para **lograr la excelencia**.

Para la elaboración de estos rankings, se emplean **indicadores** como la reputación online y offline, la calidad de la institución, la responsabilidad social, la innovación educativa o el perfil de los profesionales.



[Ver en la web](#)



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

ALIANZAS Y ACREDITACIONES



Ver en la web



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

BY EDUCA EDTECH

Euroinnova es una marca avalada por **EDUCA EDTECH Group**, que está compuesto por un conjunto de experimentadas y reconocidas **instituciones educativas de formación online**. Todas las entidades que lo forman comparten la misión de **democratizar el acceso a la educación** y apuestan por la transferencia de conocimiento, por el desarrollo tecnológico y por la investigación



ONLINE EDUCATION



Ver en la web



METODOLOGÍA LXP

La metodología **EDUCA LXP** permite una experiencia mejorada de aprendizaje integrando la AI en los procesos de e-learning, a través de modelos predictivos altamente personalizados, derivados del estudio de necesidades detectadas en la interacción del alumnado con sus entornos virtuales.

EDUCA LXP es fruto de la **Transferencia de Resultados de Investigación** de varios proyectos multidisciplinares de I+D+i, con participación de distintas Universidades Internacionales que apuestan por la transferencia de conocimientos, desarrollo tecnológico e investigación.



1. Flexibilidad

Aprendizaje 100% online y flexible, que permite al alumnado estudiar donde, cuando y como quiera.



2. Accesibilidad

Cercanía y comprensión. Democratizando el acceso a la educación trabajando para que todas las personas tengan la oportunidad de seguir formándose.



3. Personalización

Itinerarios formativos individualizados y adaptados a las necesidades de cada estudiante.



4. Acompañamiento / Seguimiento docente

Orientación académica por parte de un equipo docente especialista en su área de conocimiento, que aboga por la calidad educativa adaptando los procesos a las necesidades del mercado laboral.



5. Innovación

Desarrollos tecnológicos en permanente evolución impulsados por la AI mediante Learning Experience Platform.



6. Excelencia educativa

Enfoque didáctico orientado al trabajo por competencias, que favorece un aprendizaje práctico y significativo, garantizando el desarrollo profesional.



Programas
PROPIOS
UNIVERSITARIOS
OFICIALES

RAZONES POR LAS QUE ELEGIR EUROINNOVA

1. Nuestra Experiencia

- ✓ Más de **18 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.

2. Nuestro Equipo

En la actualidad, Euroinnova cuenta con un equipo humano formado por más **400 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

Pretendemos que los nuevos conocimientos se incorporen de forma sustantiva en la estructura cognitiva



EQUIPO DOCENTE

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

Ver en la web



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

4. Calidad AENOR

- ✓ Somos Agencia de Colaboración N°99000000169 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. 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**.

FINANCIACIÓN Y BECAS

Financia tu cursos o máster y disfruta de las becas disponibles. ¡Contacta con nuestro equipo experto para saber cuál se adapta más a tu perfil!

25% Beca
ALUMNI

20% Beca
DESEMPLEO

15% Beca
EMPRENDE

15% Beca
RECOMIENDA

15% Beca
GRUPO

20% Beca
**FAMILIA
NUMEROSA**

20% Beca
**DIVERSIDAD
FUNCIONAL**

20% Beca
**PARA PROFESIONALES,
SANITARIOS,
COLEGIADOS/AS**



[Solicitar información](#)

MÉTODOS DE PAGO

Con la Garantía de:



Fracciona el pago de tu curso en cómodos plazos y sin interéres de forma segura.



Nos adaptamos a todos los métodos de pago internacionales:



y muchos mas...



[Ver en la web](#)



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



DURACIÓN

220 horas



MODALIDAD ONLINE



ACOMPañAMIENTO PERSONALIZADO

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.

[Ver en la web](#)



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



EUROINNOVA INTERNACIONAL ONLINE EDUCATION
 como centro acreditado para la impartición de acciones formativas
 expide el presente título propio

NOMBRE DEL ALUMNO/A
 con número de documento XXXXXXXXX ha superado los estudios correspondientes de

Nombre del curso
 con una duración de XXX horas, perteneciente al Plan de Formación de Euroinnova International Online Education.
 Y para que surta los efectos pertinentes queda registrado con número de expediente XXXX/XXXXXXXX-XXXXXX.
 Con una calificación XXXXXXXXXXXXXXXX.

Y para que conste expido la presente titulación en Granada, a (día) de (mes) del (año).

NOMBRE ALUMNO/A
 Firma del Alumno/a

NOMBRE DE AREA MANAGER
 La Dirección Académica




Con el Votado de la Comisión, Categoría Especial del Consejo Económico y Social de la UNED (2010) Pleno. Presidente (2010).

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.

Ver en la web



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

- 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 659/2023, de 18 de julio, que desarrolla la ordenación del Sistema de Formación Profesional y establece un procedimiento permanente para la acreditación de competencias profesionales adquiridas por experiencia laboral o formación no formal).

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.

[Ver en la web](#)



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

TEMARIO

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

UNIDAD FORMATIVA 1. PLANIFICACIÓN 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.

Ver en la web



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

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.

Solicita información sin compromiso

¡Matricularme ya!

Teléfonos de contacto

España	 +34 900 831 200	Argentina	 54-(11)52391339
Bolivia	 +591 50154035	Estados Unidos	 1-(2)022220068
Chile	 56-(2)25652888	Guatemala	 +502 22681261
Colombia	 +57 601 50885563	Mexico	 +52-(55)11689600
Costa Rica	 +506 40014497	Panamá	 +507 8355891
Ecuador	 +593 24016142	Perú	 +51 1 17075761
El Salvador	 +503 21130481	República Dominicana	 +1 8299463963

!Encuétranos aquí!

Edificio Educa Edtech

Camino de la Torrecilla N.º 30 EDIFICIO EDUCA EDTECH,
C.P. 18.200, Maracena (Granada)

 formacion@euroinnova.com

 www.euroinnova.com

Horario atención al cliente

Lunes a viernes: 9:00 a 20:00h Horario España

¡Síguenos para estar al tanto de todas nuestras novedades!

España     

Latino America  

Reública Dominicana  

Ver en la web



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

 By
EDUCA EDTECH
Group