



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

Curso de Instalaciones Eléctricas de B.T. en Edificación





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

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**.

[Ver en la web](#)



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

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

Curso de Instalaciones Eléctricas de B.T. en Edificación



DURACIÓN
100 horas



**MODALIDAD
ONLINE**



**ACOMPAÑAMIENTO
PERSONALIZADO**

Titulación

TITULACIÓN expedida por EUROINNOVA INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION, miembro de la AEEN (Asociación Española de Escuelas de Negocios) y reconocido con la excelencia académica en educación online por QS World University Rankings



Ver en la web



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

Descripción

Este Curso de Instalaciones Eléctricas de B.T en Edificación le ofrece una formación especializada en la materia. Con la realización de este Curso de Instalaciones Eléctricas de B.T en Edificación de la Familia Profesional de Instalación y Automatización y más concretamente del área de conocimiento Instalaciones Eléctricas el alumno estudiara los conceptos básicos y específicos de dicha materia. Realiza esta formación y especialícese en Instalaciones Eléctricas de B.T en Edificación.

Objetivos

Montar y mantener instalaciones eléctricas en edificación.

A quién va dirigido

Este Curso de Instalaciones Eléctricas de B.T en Edificación está dirigido a todas aquellas personas interesadas en especializarse en dicha materia correspondiente a la Familia Profesional de Instalación y Automatización y más concretamente del Área de Conocimiento Instalaciones Eléctricas y que quieran especializarse en Instalaciones Eléctricas de B.T en Edificación.

Para qué te prepara

Este Curso de Instalaciones Eléctricas de B.T. en Edificación le prepara para especializarse en Instalaciones Eléctricas de B.T en Edificación dentro de la Familia Profesional de Instalación y Automatización y más concretamente del área de conocimiento Instalaciones Eléctricas, todo ello con único objetivo que es: Montar y mantener instalaciones eléctricas en edificación.

Salidas laborales

Instalación y Automatización / Instalaciones Eléctricas

[Ver en la web](#)



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

TEMARIO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. CONCEPTOS BÁSICOS

1. Breve historia de la electricidad
2. La energía y sus transformaciones
3. Principios básicos de electricidad
4. Magnetismo
5. Propiedades eléctricas de los materiales

UNIDAD DIDÁCTICA 2. CIRCUITOS ELÉCTRICOS

1. Circuito eléctrico
2. Magnitudes fundamentales del circuito eléctrico
3. Elementos de un circuito eléctrico
4. Ley de Ohm
5. Trabajo, energía eléctrica y potencia
6. Asociación de elementos pasivos. Las leyes de Kirchhoff

UNIDAD DIDÁCTICA 3. CORRIENTE ALTERNA

1. Electromagnetismo
2. Corriente alterna
3. Conceptos trigonométricos
4. Circuitos R-L-C. Triángulo de impedancias
5. Potencia aparente, activa y reactiva
6. Medida del factor de potencia

UNIDAD DIDÁCTICA 4. SISTEMAS POLIFÁSICOS

1. Empleo de sistemas polifásicos
2. Generación de un sistema polifásico
3. Conexión de sistemas polifásicos
4. Tensiones e intensidades en sistemas polifásicos
5. Sistema trifásico
6. Potencia en sistemas polifásicos
7. Receptores trifásicos equilibrados
8. Circuito monofásico equivalente
9. Potencia en sistemas trifásicos

UNIDAD DIDÁCTICA 5. INSTALACIONES ELÉCTRICAS DE BAJA TENSIÓN

1. Consideraciones generales
2. Distribución de energía eléctrica
3. Redes de distribución
4. Acometida
5. Instalación de enlace

[Ver en la web](#)



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

6. Cajas generales de protección
7. Línea general de alimentación
8. Derivaciones individuales
9. Sistemas de conexión en redes de distribución de una instalación eléctrica
10. Toma de tierra. Interruptor automático
11. Interruptor diferencial (ID)
12. Previsión de potencias
13. Instalaciones interiores
14. Cálculo de las instalaciones

UNIDAD DIDÁCTICA 6. LUMINOTECNIA

1. Generalidades
2. Fuentes luminosas
3. Instalaciones de alumbrado

UNIDAD DIDÁCTICA 7. MANTENIMIENTO INSTALACIONES ELÉCTRICAS

1. Mantenimiento de instalaciones interiores: detección de averías, mantenimiento preventivo y correctivo
2. Operaciones de mantenimiento en instalaciones de enlace y comunes del edificio
3. Operaciones de mantenimiento en instalaciones industriales y locales de pública concurrencia
4. Mantenimiento de instalaciones de alumbrado interior y exterior
5. Referencias al REBT
6. Seguridad en las instalaciones eléctricas

UNIDAD DIDÁCTICA 8. INSTALACIONES ELÉCTRICAS EN VIENDAS

1. Introducción
2. Distribución de la corriente
3. Circuitos básicos en las viviendas
4. Instalación en cocina y baño
5. Distribución de circuitos en habitaciones
6. Cuadro resumen
7. Ejercicios y actividades

UNIDAD DIDÁCTICA 9. INSTALACIONES ELÉCTRICAS EN EDIFICIOS

1. Instalaciones de electrificación en edificios comerciales, oficinas, industrias
2. Instalaciones de locales con riesgo de incendio y explosión
3. Instalación de locales de características especiales:
4. Medidas y verificaciones en instalaciones eléctricas
5. Montaje de instalaciones eléctricas de interior en edificios comerciales, oficinas, industrias y con fines especiales
6. Reparación de instalaciones eléctricas de interior en edificios comerciales, oficinas, industrias y con fines especiales
7. Cálculo en las instalaciones eléctricas de BT en edificios comerciales, oficinas, industrias y con fines especiales

UNIDAD DIDÁCTICA 10. INSTALACIONES ELÉCTRICAS EN URBANIZACIONES

1. Concepto de urbanización
2. Clasificación del suelo
3. Criterios de diseño de las redes eléctricas de 1-30 Kv y BT
4. Redes eléctricas del interior de la urbanización. Datos de partida
5. Compatibilidad con otros servicios no eléctricos: Red de alimentación a semáforos y sistemas de ordenación vial
6. Determinación de las cargas eléctricas de consumo
7. Definición y establecimiento del número de CTs
8. Tipología y cálculo de la red
9. Definición y establecimiento de la red de BT en el interior de la urbanización
10. Alimentación a la red de alumbrado exterior de la urbanización
11. Relaciones y datos a intercambiar con la empresa eléctrica distribuidora
12. Desvío, soterramiento o anulación de líneas aéreas o subterráneas existentes y con servicio en el interior de la urbanización
13. Traslado o eliminación de los CTs y redes de BT en servicio
14. Legalización de las nuevas instalaciones eléctricas de la urbanización

Solicita información sin compromiso

¡Matricularme ya!

Telefonos 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