



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

**U UNIVERSIDAD  
Hemisferios**

**Diplomado en Instalaciones Eléctricas**





Elige aprender en la escuela  
**líder en formación online**

# ÍNDICE

1 | Sobre Euroinnova

2 | Alianza

3 | Rankings

4 | Alianzas y acreditaciones

5 | By EDUCA  
EDTECH  
Group

6 | Metodología

7 | Razones por las que elegir Euroinnova

8 | Financiación y Becas

9 | Metodos de pago

10 | Programa Formativo

11 | Temario

12 | 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 estudiantess 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**

## ALIANZA EUROINNOVA Y UNIVERSIDAD HEMISFERIOS

---

**Euroinnova International Online Education y la Universidad Hemisferios de Ecuador – UHEM** cierran una colaboración de forma exitosa. De esta forma, ambas instituciones apuestan por seguir llevando la educación de calidad a todos los rincones del mundo.

Se trata de una alianza que será comercializable en Euroinnova, reforzando la presencia en el Marketplace internacional líder en formación online, ampliando su catálogo de programas formativos online y ofreciendo metodologías propias para un aprendizaje personalizado. Además, ambas instituciones apuestan por un modelo innovador y diferenciador. Compartiendo su objetivo por formar a profesionales altamente cualificados, en un entorno ético, innovador, investigador, ecológico y con tecnología punta.

Además, gracias al equipo de docentes especializados, se ofrece un acompañamiento tutorizado a lo largo de la formación.



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



[Ver en la web](#)



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

## 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

## 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

## Diplomado en Instalaciones Eléctricas



**DURACIÓN**  
130 horas



**MODALIDAD  
ONLINE**



**ACOMPañAMIENTO  
PERSONALIZADO**

## Titulación

Titulo de Diplomado en Instalaciones Eléctricas expedido por la Universidad Hemisferios en colaboración con Instituto Europeo de Estudios Empresariales (INESEM)

**UNIVERSIDAD HEMISFERIOS**

**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

**UNIVERSIDAD HEMISFERIOS UHE**  
**EUROINNOVA INTERNATIONAL 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 Universidad Hemisferios UHE  
Y para que surta los efectos pertinentes queda registrado con número de expediente XXXX/XXXX-XXXX-XXXXXX

Con una calificación XXXXXXXXXXXXXXXX  
Y para que conste expido la presente titulación en Granada, a (día) de (mes) del (año)

**UNIVERSIDAD HEMISFERIOS**  
La Universidad

**NOMBRE ALUMNO/A**  
Firma del Alumno/a

**NOMBRE DE AREA/MANAGER**  
La Dirección Académica

**ISO 9001** **ISO 27001** **IQNET 100**

Con Establecimiento, Categoría Especial del Consejo Económico y Social de la UNED (C) (Resolución 6046)

## Descripción

En la actualidad, la demanda de profesionales capacitados en instalaciones eléctricas ha experimentado un crecimiento significativo, impulsado por la constante evolución tecnológica y la

[Ver en la web](#)



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

necesidad de garantizar un suministro eléctrico eficiente y seguro. El Diplomado en Instalaciones Eléctricas se erige como una respuesta integral a esta situación, ofreciendo un contenido académico riguroso y actualizado. Caracterizado por su enfoque teórico profundo, aborda desde la historia de la electricidad hasta los sistemas polifásicos, proporcionando a los estudiantes conocimientos sólidos sobre circuitos eléctricos, corriente alterna, sistemas de baja tensión, luminotecnia y mantenimiento. La elección de este diplomado se justifica en su capacidad para formar profesionales altamente competentes.

## Objetivos

---

- Comprender la evolución histórica de la electricidad y sus aplicaciones contemporáneas.
- Analizar los principios básicos de la electricidad, el magnetismo y las propiedades de los materiales eléctricos.
- Aplicar la Ley de Ohm y las leyes de Kirchhoff en la resolución de circuitos eléctricos.
- Interpretar conceptos trigonométricos y aplicarlos a la corriente alterna y los circuitos R
- L
- C.
- Diseñar e implementar sistemas polifásicos, comprendiendo sus ventajas y aplicaciones.
- Planificar instalaciones eléctricas de baja tensión, considerando la distribución y la toma de tierra.
- Realizar operaciones de mantenimiento en instalaciones eléctricas.

## Para qué te prepara

---

Este Diplomado en Instalaciones Eléctricas está dirigido a profesionales del sector eléctrico, ingenieros, técnicos, y aquellos interesados en adquirir conocimientos teóricos sólidos para destacar en el ámbito de las instalaciones eléctricas. También es idóneo para estudiantes que buscan una formación integral en electricidad.

## A quién va dirigido

---

Este Diplomado en Instalaciones Eléctricas te prepara para comprender y aplicar los principios fundamentales de la electricidad, capacitándote en el diseño y mantenimiento de instalaciones eléctricas. Adquirirás habilidades para analizar circuitos eléctricos, trabajar con corriente alterna y diseñar sistemas polifásicos, asegurando una sólida base teórica que respalde tu desempeño en el ámbito profesional.

[Ver en la web](#)



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

## Salidas laborales

---

Las salidas profesionales de este Diplomado en Instalaciones Eléctricas están orientadas a convertirte en un experto en diseño, mantenimiento y gestión de instalaciones eléctricas. Podrás desempeñarte como ingeniero eléctrico, técnico en instalaciones eléctricas, o consultor energético, contribuyendo al desarrollo en sectores industriales, comerciales y residenciales.

[Ver en la web](#)



**EUROINNOVA**  
INTERNACIONAL 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. Seguridad en las instalaciones eléctricas

## ¿Te ha parecido interesante esta información?

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

¡Matricularme ya!

### !Encuétranos aquí!

Edificio Educa Edtech

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

 900 831 200

 [formacion@euroinnova.com](mailto:formacion@euroinnova.com)

 [www.euroinnova.edu.es](http://www.euroinnova.edu.es)

### Horario atención al cliente

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

¡Síguenos para estar al tanto de todas nuestras novedades!



Ver en la web



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

 By  
**EDUCA EDTECH**  
Group