



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

**Especialista en Técnicas de Mantenimiento en Líneas Aéreas de Alta Tensión**





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**.

## 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

# Especialista en Técnicas de Mantenimiento en Líneas Aéreas de Alta Tensión



**DURACIÓN**  
200 horas



**MODALIDAD  
ONLINE**



**ACOMPañAMIENTO  
PERSONALIZADO**

## Titulación

TITULACIÓN expedida por EUROINNOVA INTERNACIONAL 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



EUROINNOVA INTERNACIONAL ONLINE EDUCATION

EXPIDE LA SIGUIENTE TITULACIÓN

**NOMBRE DEL ALUMNO/A**

con Número de Documento XXXXXXXXXXX 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



La presente formación es parte del Plan de Formación de la Universidad Europea de Madrid. El presente documento es un modelo de ejemplo y no debe ser utilizado para fines de explotación económica. El presente documento es propiedad de EuroInnova International Online Education y no debe ser distribuido, copiado o reproducido sin el consentimiento escrito de EuroInnova International Online Education. El presente documento es propiedad de EuroInnova International Online Education y no debe ser distribuido, copiado o reproducido sin el consentimiento escrito de EuroInnova International Online Education. El presente documento es propiedad de EuroInnova International Online Education y no debe ser distribuido, copiado o reproducido sin el consentimiento escrito de EuroInnova International Online Education.

Ver en la web



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



## Descripción

---

El mantenimiento de la red eléctrica es algo a tener muy en cuenta si queremos mantener el servicio de manera ininterrumpida y ofrecer una buena calidad del mismo. Las líneas de alta tensión no se libran del mantenimiento, y no es fácil, debido a las alturas en las que se encuentran multitud de líneas aéreas de alta tensión. Con el presente curso de Especialista en Técnicas de Mantenimiento en Líneas Aéreas de Alta Tensión te enseñaremos las técnicas de mantenimiento de este tipo de líneas.

## Objetivos

---

Los objetivos que se pretenden alcanzar en este Curso de Electricidad de Alta Tensión son los siguientes: Conocer el marco normativo que regula el mantenimiento de las redes eléctricas aéreas de alta tensión. Conocer los apoyos y sus técnicas de mantenimiento. Conocer el reglamento de la puesta a tierra. Conocer el tratamiento de las calles: talas masivas, talas puntuales, etc...

## A quién va dirigido

---

El presente curso de Especialista en Técnicas de Mantenimiento en Líneas Aéreas de Alta Tensión está dirigido a todas aquellas personas que realicen labores e mantenimiento en empresas eléctricas y quieran recibir una formación complementaria. También puede ser una formación complementaria para todos aquellos potenciales empleados dispuestos a trabajar en el sector eléctrico.

## Para qué te prepara

---

El presente curso de Especialista en Técnicas de Mantenimiento en Líneas Aéreas de Alta Tensión le proporcionará la formación necesaria para poder conocer y ejercer operaciones de mantenimiento sobre las redes aéreas de alta tensión, así como conocer la legislación vigente a tener en cuenta para realizar todas estas operaciones.

## Salidas laborales

---

Una vez finalizada la formación, habrás adquirido los conocimientos y habilidades que aumentarán tus expectativas laborales como Jefe de mantenimiento en empresas eléctricas y Operario en empresas eléctricas.

[Ver en la web](#)



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

## TEMARIO

---

### UNIDAD DIDÁCTICA 1. MARCO NORMATIVO:

1. Normativa estatal.
2. Real Decreto 1955/2000.
3. Reglamento Electrotécnico para Líneas de Alta tensión (Real Decreto 223/2008).
4. Normativa medioambiental.
5. Normativa de calidad.

### UNIDAD DIDÁCTICA 2. APOYOS Y CIMENTACIONES:

1. Técnicas de mantenimiento de apoyos:
  1. - Principales riesgos y actividades de mantenimiento de apoyos.
  2. - Principales aspectos de corrosión.
  3. - Realización de estudios de corrosión en línea.
  4. - Técnicas de protección anticorrosiva (limpieza, imprimación, sellado y acabado, técnicas de pintado y principios de corrosión).
2. Técnicas de mantenimiento de cimentaciones:
  1. - Limpieza de base.
  2. - Recrecido y reparación de peanas.
  3. - Saneamiento de anclajes.
3. Soluciones para cimentaciones descarnadas.

### UNIDAD DIDÁCTICA 3. PUESTA A TIERRA:

1. Sistema de puesta a tierra.
2. Reglamentos de líneas eléctricas de alta tensión
3. Medidas reglamentarias
4. Inspección del sistema de puesta a tierra.
5. Mejora del sistema de puesta a tierra.

### UNIDAD DIDÁCTICA 4. CONDUCTORES, CABLES DE TIERRA Y HERRAJES:

1. Conductores.
2. Cables de tierra.
3. Herrajes.
4. Cadenas.
5. Accesorios.
6. Mantenimiento de herrajes.

### UNIDAD DIDÁCTICA 5. AISLADORES:

1. Tipos de aisladores.
2. Normativa.
3. Características eléctricas y mecánicas.
4. Problemática del aislamiento en líneas aéreas.

5. Inspecciones del aislamiento.
6. Inventario y asignación de tipo de zona según contaminación.
7. Estudio de líneas.
8. Soluciones a los problemas el aislamiento.

#### UNIDAD DIDÁCTICA 6. TRATAMIENTO DE CALLES:

1. Definición: Servidumbre y Calle.
2. Justificación de la Apertura de Calles.
3. Dimensiones de las calles.
4. Alcance de las calles.
5. Criterio de aplicación.
6. Tratamientos Químicos
7. Talas Masivas
8. Talas Puntuales
9. Desbroces
10. Podas
11. Procedimiento de Ejecución
12. Condicionantes Técnicas, Legales Y Ambientales
13. Legislación Ambiental
14. Aspectos Del Medio

#### UNIDAD DIDÁCTICA 7. TÉCNICAS ESPECIALES DE MANTENIMIENTO (TET Y HELICÓPTEROS):

1. Trabajos en instalaciones eléctricas
2. Definición de TET
3. Excepciones
4. Justificación de los TET
5. Técnica de los TET
6. Historia de los TET
7. Estructura y organización de trabajos
8. Selección, formación, habilitación y reciclaje de los trabajadores
9. Condiciones de ejecución de los TET
10. Campos eléctricos y magnéticos
11. Métodos de trabajo
12. Material y herramientas
13. Procedimientos de trabajo
14. Distancias mínimas de seguridad
15. Realización de los trabajos
16. Situaciones especiales en los trabajos en tensión

#### UNIDAD DIDÁCTICA 8. REVISIONES PERIÓDICAS LÍNEAS Y TERMOGRAFÍA:

1. Revisiones periódicas
2. Medios técnicos mínimos
3. Elementos a inspeccionar
4. Mantenimiento planificado

## ¿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