

UF1434 Elaboración de Especificaciones Técnicas, Manuales de Servicio y Mantenimiento de Redes de Alta Tensión





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

ÍNDICE

Somos **Euroinnova**

2 Rankings 3 Alianzas y acreditaciones

By EDUCA EDTECH Group

Metodología LXP

Razones por las que elegir Euroinnova

Financiación y **Becas**

Métodos de pago

Programa Formativo

1 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 estudiandes de experimentar un crecimiento personal y profesional con formación eminetemente 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





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.















ALIANZAS Y ACREDITACIONES



































































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































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.**



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...







UF1434 Elaboración de Especificaciones Técnicas, Manuales de Servicio y Mantenimiento de Redes de Alta Tensión



DURACIÓN 40 horas



MODALIDAD ONLINE



ACOMPAÑAMIENTO PERSONALIZADO

Titulación

TITULACIÓN de haber superado la FORMACIÓN NO FORMAL que le Acredita las Unidades de Competencia recogidas en la Unidad Formativa UF1434 Elaboración de especificaciones técnicas, manuales de servicio y mto. de redes eléctricas de AT, incluida en el Módulo Formativo MF0832_3 Desarrollo de proyectos de redes eléctricas de alta tensión., regulada en el Real Decreto 1523/2011, de 31 de octubre, por el que se establece el Certificado de Profesionalidad ELEE0210 Desarrollo de Proyectos de Redes Eléctricas de Baja y Alta Tensión. 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.





Descripción

El curso Elaboración de Especificaciones Técnicas, Manuales de Servicio y Mantenimiento de Redes de Alta Tensión se presenta como una oportunidad única para adentrarte en un sector en pleno crecimiento y con alta demanda laboral. La energía eléctrica es el motor de desarrollo de las sociedades modernas, y las redes de alta tensión son esenciales para garantizar un suministro eficiente y seguro. A través de este curso, adquirirás habilidades fundamentales en la planificación de obras en redes eléctricas de alta tensión, así como en la recepción de instalaciones, reconocimientos y pruebas. También aprenderás a elaborar completos manuales de servicio, mantenimiento y seguridad, conocimientos imprescindibles para cualquier profesional del sector. La formación online te permitirá acceder a contenidos de alto valor desde cualquier lugar, adaptándose a tus necesidades y horarios. La importancia de dominar estas competencias radica en la creciente complejidad y exigencia del mantenimiento de redes eléctricas, donde la precisión y la seguridad son cruciales. Únete a este curso y da un paso adelante en tu carrera profesional, destacando en un ámbito técnico de vital relevancia y con amplias oportunidades laborales.

Objetivos

- Comprender los principios básicos de la planificación de obras en redes eléctricas de alta tensión.
- Identificar los procedimientos de recepción e inspección de instalaciones de alta tensión.
- Elaborar especificaciones técnicas detalladas para redes eléctricas de alta tensión.
- Crear manuales de servicio y mantenimiento para garantizar la seguridad en redes de alta tensión.
- Analizar y aplicar pruebas y ensayos en redes eléctricas de alta tensión.
- Desarrollar habilidades para la redacción de documentos técnicos y manuales de servicio.



• Evaluar la importancia del mantenimiento preventivo y correctivo en redes de alta tensión.

A quién va dirigido

Este curso está dirigido a profesionales y titulados que deseen ampliar o actualizar sus conocimientos en la elaboración de especificaciones técnicas, manuales de servicio y mantenimiento de redes eléctricas de alta tensión. Se abordarán temas como la planificación de la obra, recepción de la instalación y elaboración de manuales de seguridad. Este curso no es habilitante para el ejercicio profesional.

Para qué te prepara

Este curso te prepara para redactar especificaciones técnicas precisas, así como elaborar manuales de servicio y mantenimiento para redes eléctricas de alta tensión. Aprenderás a planificar proyectos de instalación, realizar pruebas y ensayos rigurosos, y asegurar el mantenimiento y la seguridad de las redes de alta tensión. Al finalizar, serás capaz de gestionar y documentar adecuadamente el ciclo de vida de estas instalaciones. Esta formación es complementaria y no habilitante para el ejercicio profesional. La presente formación se ajusta al itinerario formativo de la Unidad Formativa UF1434 Elaboración de especificaciones técnicas, manuales de servicio y mto. de redes eléctricas de AT, certificando el haber superado las distintas Unidades de Competencia en ella 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

- Ingeniero de proyectos en redes eléctricas de alta tensión - Técnico de mantenimiento de infraestructuras eléctricas - Asesor en la elaboración de especificaciones técnicas y manuales de servicio - Coordinador de seguridad y mantenimiento de redes eléctricas - Inspector de instalaciones y pruebas en alta tensión - Consultor especializado en planificación y ejecución de obras eléctricas



TEMARIO

UNIDAD FORMATIVA 1. ELABORACIÓN DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, MANUALES DE SERVICIO Y MANTENIMIENTO DE REDES ELÉCTRICAS DE ALTA TENSIÓN

UNIDAD DIDÁCTICA 1. PLANIFICACIÓN DE LA OBRA EN REDES ELÉCTRICAS DE AT.

- 1. Procedimientos de suministro de conductores, cuadros, apoyos, etc.
- 2. Almacenamiento, control y aceptación de elementos y equipos. Identificación fabricante, marca, modelo, tensión, intensidad etc. Normas UNE, EN, CEI, etc.
- 3. Obra civil (de zanjas, apoyos, arquetas, etc.).
- 4. Características y calidad de los materiales.
- 5. Tendido de conductores.
- 6. Montaje de apoyos.
- 7. Montaje de cuadros.
- 8. Conexionados.
- 9. Normas reglamentos y homologaciones.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. RECEPCIÓN DE LA INSTALACIÓN, RECONOCIMIENTOS, PRUEBAS Y ENSAYOS REDES ELÉCTRICAS DE AT.

- 1. Documentación del fabricante de materiales y equipos.
- 2. Comprobaciones iniciales, fases de ejecución, condiciones específicas.
- 3. Comprobación de ejecución y montaje de líneas aéreas.
- 4. Reconocimiento de las obras. Secciones, tipos de conductores, tensiones, intensidades nominales, compactación de zanjas, cumplimiento de cruzamientos, etc.
- 5. Pruebas y ensayos. Conductividad de tierras y aislamiento entre otros.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. MANUALES DE SERVICIO, MANTENIMIENTO Y SEGURIDAD REDES ELÉCTRICAS DE AT.

- 1. Elaboración de procedimiento y condiciones iniciales de puesta en marcha. Comprobación de continuidad y orden de fases entre otros.
- 2. Condiciones de índole facultativa. Del titular, dirección facultativa, empresa instaladora, OCA (Organismo de Control Autorizado) entre otras.
- 3. Condiciones de índole administrativo. Documentaciones, certificados, permisos libros de órdenes, etc.
- 4. El certificado de instalación.
- 5. Normas de la empresa suministradora. Descargos.
- 6. Mantenimiento predictivo, preventivo, correctivo. Criterios de revisión, frecuencia.
- 7. Elementos a inspeccionar y parámetros a controlar. Equipos necesarios.
- 8. Elaborar procedimiento de parada y posterior puesta en marcha. Descargos, autorizaciones, soporte documental.
- 9. Elaboración de fichas, registros y tablas de puntos de revisión.
- 10. Certificados de inspecciones periódicas.
- 11. Plazos de entrega y validez de los certificados de inspección OCA.
- 12. Reglamentación eléctrica y de seguridad.



Solicita información sin compromiso

¡Matricularme ya!

Teléfonos de contacto

España	60	+34 900 831 200	Argentina	6	54-(11)52391339
Bolivia	60	+591 50154035	Estados Unidos	6	1-(2)022220068
Chile	60	56-(2)25652888	Guatemala	6	+502 22681261
Colombia	60	+57 601 50885563	Mexico	60	+52-(55)11689600
Costa Rica	60	+506 40014497	Panamá	6	+507 8355891
Ecuador	60	+593 24016142	Perú	6	+51 1 17075761
El Salvador	60	+503 21130481	República Dominicana	60	+1 8299463963

!Encuéntranos aquí!

Edificio Educa Edtech

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



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!







