



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



**ONLINE**

Titulación certificada por EUROINNOVA INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

## **UF1777 Operación Local y Mantenimiento Preventivo de Primer Nivel en Subestaciones Eléctricas**



EUROINNOVA  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



EUROINNOVA  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

UF1777 Operación Local y Mantenimiento Preventivo de Primer  
Nivel en Subestaciones Eléctricas

Ver curso en la web

Solicita información gratis

Euroinnova International Online Education

# Especialistas en **Formación Online**

SOMOS  
**EUROINNOVA  
INTERNATIONAL  
ONLINE  
EDUCATION**



**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 escuela de **formación 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.



**CERTIFICACIÓN  
EN CALIDAD**

Euroinnova International Online Education es miembro de pleno derecho en la **Comisión Internacional de Educación a Distancia**, (con estatuto consultivo de categoría especial del Consejo Económico y Social de NACIONES UNIDAS), y cuenta con el **Certificado de Calidad de la Asociación Española de Normalización y Certificación (AENOR)** de acuerdo a la normativa ISO 9001, mediante la cual se Certifican en Calidad todas las acciones formativas impartidas desde el centro.

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



Descubre Euroinnova International Online Education

Nuestros **Valores****ACCESIBILIDAD**

Somos **cercanos y comprensivos**, trabajamos para que todas las personas tengan oportunidad de seguir formándose.

**HONESTIDAD**

Somos **claros y transparentes**, nuestras acciones tienen como último objetivo que el alumnado consiga sus objetivos, sin sorpresas.

**PRACTICIDAD**

**Formación práctica** que suponga un **aprendizaje significativo**. Nos esforzamos en ofrecer una metodología práctica.

**EMPATÍA**

Somos **inspiracionales** y trabajamos para **entender al alumno** y brindarle así un servicio pensado por y para él

A día de hoy, han pasado por nuestras aulas **más de 300.000 alumnos** provenientes de los 5 continentes. Euroinnova es actualmente una de las empresas con mayor índice de crecimiento y proyección en el panorama internacional.

Nuestro portfolio se compone de **cursos online, cursos homologados, baremables en oposiciones y formación superior de postgrado y máster**.



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

UF1777 Operación Local y Mantenimiento Preventivo de Primer Nivel en Subestaciones Eléctricas

[Ver curso en la web](#)

[Solicita información gratis](#)

## UF1777 Operación Local y Mantenimiento Preventivo de Primer Nivel en Subestaciones Eléctricas



**DURACIÓN**

90 horas



**MODALIDAD**

Online

**CENTRO DE FORMACIÓN:**

Euroinnova International  
Online Education



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

### TITULACIÓN

TITULACIÓN de haber superado la FORMACIÓN NO FORMAL que le Acredita las Unidades de Competencia recogidas en la Unidad Formativa UF1777 Operación local y mantenimiento preventivo de primer nivel en subestaciones eléctricas, incluida en el Módulo Formativo MF1533\_2 Operación local y mantenimiento de primer nivel en subestaciones eléctricas, regulada en el Real Decreto 1521/2011, de 31 de octubre, por el que se establece el Certificado de Profesionalidad ENAL0210 Gestión del Montaje y Mantenimiento de Subestaciones Eléctricas. 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.



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

Titulación Expedida por  
Euroinnova International  
Online Education



Titulación Avalada para el  
**Desarrollo de las Competencias  
Profesionales R.D. 1224/2009**

Una vez finalizado el curso, el alumno recibirá por parte de Euroinnova International Online Education vía correo postal, la titulación que acredita el haber superado con éxito todas las pruebas de conocimientos propuestas en el mismo.

Esta titulación incluirá el nombre del curso/master, la duración del mismo, el nombre y DNI del alumno, el nivel de aprovechamiento que acredita que el alumno superó las pruebas propuestas, las firmas del profesor y Director del centro, y los sellos de la instituciones

que avalan la formación recibida (Euroinova Internaional Online Education y la Comisión Internacional para la Formación a Distancia de la UNESCO).



EUROINNOVA INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

EXPIDE LA SIGUIENTE TITULACIÓN

NOMBRE DEL ALUMNO/A

con Número de Documento XXXXXXXXXX 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 existe la presente TITULACIÓN en

Granada, a (día) de (mes) del (año)

La Dirección General



Sello

Firma del Alumno/a



## DESCRIPCIÓN

En el ámbito de la energía y el agua, es necesario conocer los diferentes campos de la gestión del montaje y mantenimiento de subestaciones eléctricas, dentro del área profesional energía eléctrica. Así, con el presente curso se pretende aportar los conocimientos necesarios para realizar las operaciones de mantenimiento preventivo de primer nivel de subestaciones eléctricas.

## OBJETIVOS

- Definir los aspectos clave de la operación y mantenimiento de primer nivel de subestaciones eléctricas identificando los distintos sistemas involucrados, sus características técnicas, funciones y parámetros de operación relevantes, así como la reglamentación y normativa asociada.
- Aplicar técnicas de operación de los sistemas, equipos e instrumentos de subestaciones eléctricas.
- Realizar operaciones de mantenimiento preventivo de primer nivel en las instalaciones de subestaciones eléctricas en condiciones de calidad y seguridad.

## A QUIÉN VA DIRIGIDO

Este curso está dirigido a los profesionales del mundo de la energía y el agua, concretamente en la gestión del montaje y mantenimiento de subestaciones eléctricas, dentro del área profesional energía eléctrica, y a todas aquellas personas interesadas en adquirir conocimientos relacionados con el mantenimiento correctivo de primer nivel de subestaciones eléctricas.

## PARA QUÉ TE PREPARA

La presente formación se ajusta al itinerario formativo de la Unidad Formativa UF1777 Operación local y mantenimiento preventivo de primer nivel en subestaciones eléctricas, 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 1224/2009 de reconocimiento de las competencias profesionales adquiridas por experiencia laboral).

## SALIDAS LABORALES

Desarrolla su actividad profesional, por cuenta propia o ajena, en las áreas o departamentos de producción o mantenimiento de empresas de cualquier tamaño, públicas y privadas, relacionadas con la generación, transporte y distribución de energía eléctrica, o que posean instalaciones de alta tensión, así como en empresas industriales que realicen trabajos de montaje y mantenimiento de subestaciones eléctricas, dependiendo funcionalmente de un superior y pudiendo tener a su cargo personal de nivel inferior.

## MATERIALES DIDÁCTICOS

- Manual teórico: UF1777 Operación Local y Mantenimiento Preventivo de Primer Nivel en Subestaciones Eléctricas
- Paquete SCORM: UF1777 Operación Local y Mantenimiento Preventivo de Primer Nivel en Subestaciones Eléctricas



*\* Envío de material didáctico solamente en España.*

## FORMAS DE PAGO

- Tarjeta de crédito.
- Transferencia.
- Paypal.
- Bizum.
- PayU.
- Amazon Pay.



Matricúlate en cómodos Plazos sin intereses.

Fracciona tu pago con la garantía de

LLÁMANOS GRATIS AL +34 900 831 200

innovapay

## FINANCIACIÓN Y BECAS

EUROINNOVA continúa ampliando su programa de becas para acercar y posibilitar el aprendizaje continuo al máximo número de personas. Con el fin de adaptarnos a las necesidades de todos los perfiles que componen nuestro alumnado.

Euroinnova posibilita el acceso a la educación mediante la concesión de diferentes becas.

Además de estas ayudas, se ofrecen facilidades económicas y métodos de financiación personalizados **100 % sin intereses.**

15%

BECA  
Amigo

20%

BECA  
Desempleados

15%

BECA  
Emprende

20%

BECA  
Antiguos Alumnos

## LÍDERES EN FORMACIÓN ONLINE

## 7 Razones para confiar en Euroinnova

1

## NUESTRA EXPERIENCIA

- ✓ Más de **20 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

## Las cifras nos avalan

4,7 ★★★★★  
2.625 opiniones4,7 ★★★★★  
12.842 opiniones8.582  
suscriptores5.856  
suscriptores

2

## NUESTRO EQUIPO

En la actualidad, Euroinnova cuenta con un equipo humano formado por **más de 300 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 SIGNIFICATIVO

Con esta estrategia pretendemos que los nuevos conocimientos se incorporen de forma sustantiva en la estructura cognitiva del alumno.

EQUIPO DOCENTE  
ESPECIALIZADO

Euroinnova cuenta con un equipo de profesionales que harán de tu estudio una experiencia de alta calidad educativa

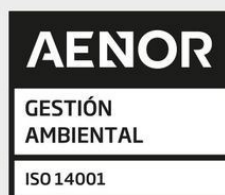


## NO ESTARÁS SOLO

Acompañamiento por parte del equipo de tutorización durante toda tu experiencia como estudiante.

## 4 CALIDAD AENOR

- ✓ Somos Agencia de Colaboración Nº 9900000169 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 BOLSA DE EMPLEO Y PRÁCTICAS

Disponemos de Bolsa de Empleo propia con diferentes ofertas de trabajo, y facilitamos la realización de prácticas de empresa a nuestro alumnado.

Somos agencia de colaboración Nº 9900000169 autorizada por el Ministerio de Empleo y Seguridad Social.



# 7 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.





**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

UF1777 Operación Local y Mantenimiento Preventivo de Primer Nivel en Subestaciones Eléctricas

[Ver curso en la web](#)

[Solicita información gratis](#)

## ALIANZAS Y ACREDITACIONES



## Programa Formativo

### UNIDAD FORMATIVA 1. OPERACIÓN LOCAL Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE PRIMER NIVEL EN SUBESTACIONES ELÉCTRICAS

#### UNIDAD DIDÁCTICA 1. OPERACIÓN DE LOS SUBSISTEMAS DE SUBESTACIONES ELÉCTRICAS.

1. Planos de subestaciones. Identificación de equipos e instalaciones.
2. Maniobras de operación de disyuntores, interruptores y seccionadores.
3. Maniobras de operación de los transformadores.
4. Maniobras para actuación sobre cambio de topología de subestaciones.
5. Operación de los sistemas de comunicaciones.
6. Operación de los sistemas de protección y medida.
7. Operación de los sistemas de control.
8. Maniobras en sistemas auxiliares:
  1. - Operación de los sistemas de corriente continua.
  2. - Operación de los sistemas de alimentación ininterrumpida.
  3. - Operación de los sistemas de corriente alterna auxiliar.
9. Requisitos de seguridad y valoración de riesgos en la operación de subestaciones eléctricas.

#### UNIDAD DIDÁCTICA 2. MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE PRIMER NIVEL DE SUBESTACIONES ELÉCTRICAS

1. Establecimiento y gestión de los planes de mantenimiento en subestaciones eléctricas.
2. Programa de mantenimiento preventivo de subestaciones eléctricas.
  1. - Mantenimiento de interruptores y seccionadores.
  2. - Mantenimiento de transformadores.
  3. - Mantenimiento del sistema de pararrayos.
  4. - Mantenimiento del sistema de toma de tierras.
3. Procedimientos y operaciones para la toma de medidas.
4. Procedimientos y operaciones para la toma de medidas.
5. Comprobación y ajuste de los parámetros a los valores de consigna.
6. Operaciones mecánicas en el mantenimiento de instalaciones y equipos.
7. Operaciones eléctricas de mantenimiento de circuitos.
8. Equipos y herramientas usuales.
9. Amortiguación, vibraciones.
10. Filtros, ventilación.
11. Medidas de prevención de riesgos laborales en el mantenimiento preventivo de subestaciones eléctricas.
12. Protección medioambiental en el mantenimiento preventivo de subestaciones eléctricas.
  1. - Impacto medioambiental.
  2. - Gestión de residuos.
  3. - Limpieza.



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

UF1777 Operación Local y Mantenimiento Preventivo de Primer  
Nivel en Subestaciones Eléctricas

[Ver curso en la web](#)

[Solicita información gratis](#)

### **UNIDAD DIDÁCTICA 3. DOCUMENTACIÓN Y NORMATIVA PARA LA OPERACIÓN DE SUBESTACIONES ELÉCTRICAS.**

1. Reglamentación y normativa de aplicación asociada a la operación de subestaciones eléctricas.
2. Documentación técnica de los elementos sobre los que se realiza la operación y mantenimiento.
3. Manuales de operación de sistemas y equipos.
4. Manuales de mantenimiento de sistemas y equipos.
5. Procedimientos de operación de sistemas y equipos.
6. Procedimientos de descargo de los equipos e instalaciones de una subestación.
7. Protocolos de restitución del servicio.



EUROINNOVA  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



EUROINNOVA  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

UF1777 Operación Local y Mantenimiento Preventivo de Primer  
Nivel en Subestaciones Eléctricas

Ver curso en la web

Solicita información gratis

# Euroinnova

## International Online Education

*Esta es tu Escuela*



¿Te ha parecido interesante esta formación? 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.**

Llamadme gratis

¡Matricularme ya!