



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



ONLINE

Titulación certificada por EUROINNOVA INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

Curso de Especialista en Autoconsumo Eléctrico con Instalaciones Solares Dirigido al Personal de Entidades Públicas Locales



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

Curso de Especialista en Autoconsumo Eléctrico con Instalaciones Solares Dirigido al Personal de Entidades Públicas Locales

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



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

Curso de Especialista en Autoconsumo Eléctrico con Instalaciones Solares Dirigido al Personal de Entidades Públicas Locales

[Ver curso en la web](#)

[Solicita información gratis](#)

Curso de Especialista en Autoconsumo Eléctrico con Instalaciones Solares Dirigido al Personal de Entidades Públicas Locales



DURACIÓN

200 horas



MODALIDAD

Online

CENTRO DE FORMACIÓN:

Euroinnova International
Online Education



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

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



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 (Euroinnova 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 expido la presente TITULACIÓN en
Granada, a (día) de (mes) del (año)

NOMBRE DEL DIRECTOR ACADÉMICO

Selle

Firma del Alumno/a

[illegible]

DESCRIPCIÓN

El cambio climático y la problemática medioambiental deben ser estudiados de forma global, así como las medidas encaminadas a su resolución o atenuación. Entre estas medidas puede hablarse del empleo de energías renovables, concretamente, de instalaciones renovables en autoconsumo. Así, con la realización de este curso se pretende aportar los conocimientos, competencias y habilidades necesarias para llevar a cabo un correcto plan de implementación de instalaciones renovables para autoconsumo.

OBJETIVOS

Realiza nuestro curso autoconsumo eléctrico, con el cual podrás alcanzar los siguientes objetivos:

El curso tiene como objetivo acercar el autoconsumo a todos los municipios andaluces a través de medidas que se identifiquen para la promoción en los municipios, en coordinación con los grupos de trabajo de formación y comunicación de la Mesa para el autoconsumo, de la Junta de Andalucía

Conocer el estado actual del autoconsumo tanto a nivel nacional como internacional y su potencial. Entender el concepto de balance neto y paridad de red.

Profundizar en la generación distribuida y smart grid.

Estudiar los distintos tipos de instalaciones de autoconsumo.

Conocer y saber aplicar los distintos esquemas de conexión de las instalaciones con la red exterior.

A QUIÉN VA DIRIGIDO

Este curso de autoconsumo eléctrico con instalaciones solares dirigido al personal de entidades públicas locales está dirigido a todas aquellas personas que, ya sea por motivos profesionales o personales, estén interesados en adquirir los conocimientos relacionados con las instalaciones renovables en autoconsumo.

PARA QUÉ TE PREPARA



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

Curso de Especialista en Autoconsumo Eléctrico con Instalaciones Solares Dirigido al Personal de Entidades Públicas Locales

[Ver curso en la web](#)

[Solicita información gratis](#)

El curso de autoconsumo eléctrico con instalaciones solares dirigido al personal de entidades públicas locales prepara al alumnado para la adquisición de conocimientos, competencias multidisciplinares y las habilidades requeridas para llevar a cabo un proceso de promoción e implementación de instalaciones renovables en autoconsumo.

SALIDAS LABORALES

Realiza nuestro curso autoconsumo eléctrico, con el cual adquirirás los conocimientos y las competencias necesarias, que te capacitarán para trabajar en Entidades Públicas, personal de ayuntamientos, gestoras energéticas, nuevas tecnologías, energía y agua, ingeniería y en arquitectura.

MATERIALES DIDÁCTICOS

- Manual teórico: Autoconsumo Eléctrico con Instalaciones Solares Dirigido al Personal de Entidades Públicas Locales
- Paquete SCORM: Autoconsumo Eléctrico con Instalaciones Solares Dirigido al Personal de Entidades Públicas Locales



** 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



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 opiniones **4,7 ★★★★★**
12.842 opiniones **8.582**
suscriptores **5.856**
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.





EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

Curso de Especialista en Autoconsumo Eléctrico con Instalaciones Solares Dirigido al Personal de Entidades Públicas Locales

[Ver curso en la web](#)

[Solicita información gratis](#)

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

Curso de Especialista en Autoconsumo Eléctrico con Instalaciones Solares Dirigido al Personal de Entidades Públicas Locales

Ver curso en la web

Solicita información gratis

ALIANZAS Y ACREDITACIONES



Programa Formativo

UNIDAD DIDÁCTICA 1. ¿EN QUÉ CONSISTE EL AUTOCONSUMO? ¿QUÉ SE DENOMINA INSTALACIÓN EN AUTOCONSUMO ELÉCTRICO?

1. ¿Qué son y cómo funcionan las instalaciones solares (fotovoltaicas) en autoconsumo: instalaciones fotovoltaicas en autoconsumo para generación de electricidad?. ¿Qué ventajas tienen estos sistemas para el consumidor?.
2. Clasificación de las instalaciones en autoconsumo según la regulación vigente
3. Tipos de instalaciones y tecnologías más utilizadas

UNIDAD DIDÁCTICA 2. EL PAPEL DE LAS ADMINISTRACIONES LOCALES EN EL FOMENTO DEL AUTOCONSUMO. POSIBILIDADES DE ACTUACIÓN PARA EL DESARROLLO DEL AUTOCONSUMO EN EL ÁMBITO MUNICIPAL.

1. Promoción de instalaciones de titularidad municipal.
 1. - Tipologías de las instalaciones en autoconsumo recomendables tanto técnicamente como por la gestión administrativa posterior a la que puede estar sujeto el funcionamiento de la instalación.
 2. - Procedimientos de licitación necesarios para la ejecución de instalaciones en autoconsumo de titularidad municipal.
 3. - Descripción de la tramitación administrativa necesaria para la puesta en marcha y legalización de una instalación en autoconsumo municipal.
 4. - Otros aspectos que se consideren necesarios para la facilitar el fomento de instalaciones en autoconsumo en dependencias municipales.
2. Promoción de instalaciones de titularidad privada.
 1. - Mecanismos normativos de los que dispone un ayuntamiento para promocionar instalaciones renovables para autoconsumo de titularidad privada en sus municipio (facilidad y/o bonificación en la concesión de licencias de obras de instalaciones en autoconsumo, redacción de ordenanzas locales en las que se bonifiquen los impuestos a aquellos que dispongan de una instalación renovables para autoconsumo, etc...
 2. - Actuaciones de difusión/promoción de cómo llevar a cabo instalaciones en autoconsumo (redacción de folletos/guías de recomendaciones de integración arquitectónica de instalaciones solares en los edificios,...

UNIDAD DIDÁCTICA 3. EJEMPLOS EXISTENTES DE BUENAS PRÁCTICAS DE FOMENTO DEL AUTOCONSUMO EN MUNICIPIOS.

1. Ejemplos de instalaciones de distintos tipos de edificios municipales (uso oficina, colegio, edificios deportivos, bibliotecas,..) detallando los perfiles de consumo tipo, el ajuste de la producción de las instalaciones, inversiones medias, rentabilidad, ahorro energético, ahorro económico, etc...
2. Casos reales de ordenanzas locales con bonificaciones fiscales al autoconsumo

UNIDAD DIDÁCTICA 4. DIFUSIÓN A LA CIUDADANÍA.

1. Mecanismos de difusión a la ciudadanía: elaboración de folletos divulgativos de las ventajas del uso de estas instalaciones, notas de prensa, actuaciones ejemplarizantes que lleven a cabo los municipios en sus dependencias, ferias o exposiciones.

UNIDAD DIDÁCTICA 5. ASPECTOS CLAVES Y EQUIPAMIENTO ESPECÍFICO DEL AUTOCONSUMO

1. El mercado de la electricidad. Pool eléctrico, funcionamiento y términos de las facturas
2. Distribución de la energía eléctrica
3. Generación eléctrica centralizada y distribuida
4. Características técnicas de las redes de generación distribuida
5. Smart Grids. Microrredes inteligentes de energía y comunicación
6. Autoconsumo energético. Concepto, ventajas y posibilidades
7. Paridad de red
8. Tipos de autoconsumo
9. Equipos de gestión de cargas y monitorización
10. Equipos de medida y control. Contadores unidireccionales y bidireccionales

UNIDAD DIDÁCTICA 6. ACTUALIDAD Y CONTEXTO NORMATIVO DEL AUTOCONSUMO

1. Autoconsumo por balance neto e instantáneo. Problemas, soluciones y situación
2. Marco político europeo
3. Marco normativo nacional del autoconsumo
4. Procedimiento de conexión de instalaciones renovables a la red de baja tensión
5. Fases y etapas para solicitar la conexión de instalaciones renovables de cualquier potencia
6. Procedimiento de legalización de instalaciones de autoconsumo
7. Retribución económica de la energía renovable inyectada

UNIDAD DIDÁCTICA 7. ESQUEMAS DE INSTALACIONES DE AUTOCONSUMO. ITC-40 DEL REBT SOBRE INSTALACIONES GENERADORAS DE BAJA TENSIÓN

1. Características técnicas y tipos de instalaciones generadoras de baja tensión. ITC-BT-40
2. Condiciones generales
3. Condiciones para la conexión. Tipos de esquemas para autoconsumo
4. Esquema de instalaciones aisladas. Tipo A
5. Esquemas en instalación generadora tipo C1 conectada a la red de distribución y suministro asociado
6. Esquemas en instalación generadora tipo C1 conectada a la red interior y suministro asociado
7. Esquemas en instalación generadora tipo C2 con suministro asociado

UNIDAD DIDÁCTICA 8. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LAS INSTALACIONES DE AUTOCONSUMO

1. Potencias máximas en centrales interconectadas en baja tensión



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

Curso de Especialista en Autoconsumo Eléctrico con Instalaciones Solares Dirigido al Personal de Entidades Públicas Locales

[Ver curso en la web](#)

[Solicita información gratis](#)

2. Equipos de maniobra y medida a disponer en el punto de interconexión
3. Control de la energía reactiva
4. Cables de conexión
5. Forma de onda
6. Protecciones
7. Instalaciones de puesta a tierra
8. Puesta en marcha



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

Curso de Especialista en Autoconsumo Eléctrico con Instalaciones Solares Dirigido al Personal de Entidades Públicas Locales

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!