



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

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





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

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



DURACIÓN
200 horas



**MODALIDAD
ONLINE**



**ACOMPañAMIENTO
PERSONALIZADO**

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

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 Euroinnova International Online Education.
Y para que surta los efectos pertinentes queda registrado con número de expediente XXXX/XXXXXXX-XXXXXX.

Con una calificación XXXXXXXXXXXXXXXX.

Y para que conste expido la presente titulación en Granada, a (día) de (mes) del (año).

NOMBRE ALUMNO/A
Firma del Alumno/a

NOMBRE DE AREA MANAGER
La Dirección Académica



Con Examen Convulsivo, Categoría Especial del Consejo de Evaluación y Nivel de la UNESCO (Plan: Resolución 2015)

Ver en la web



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

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

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

[Ver en la web](#)



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

ayuntamientos, gestoras energéticas, nuevas tecnologías, energía y agua, ingeniería y en arquitectura.

[Ver en la web](#)



EUROINNOVA
INTERNACIONAL ONLINE EDUCATION

TEMARIO

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
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

Solicita información sin compromiso

¡Matricularme ya!

Teléfonos de contacto

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

!Encuétranos aquí!

Edificio Educa Edtech

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

 formacion@euroinnova.com

 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!

España     

Latino America  

Reública Dominicana  

Ver en la web



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

 By
EDUCA EDTECH
Group