

UF0407 Documentación Para el Desarrollo de Proyectos de Instalaciones Solares Fotovoltaicas





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.



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...







UF0407 Documentación Para el Desarrollo de Proyectos de Instalaciones Solares Fotovoltaicas



DURACIÓN 90 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 UF0407 Documentación Para el Desarrollo de Proyectos de Instalaciones Solares Fotovoltaicas, incluida en el Módulo Formativo MF0843_3 Proyectos de Instalaciones Solares Fotovoltaicas, regulada en el Real Decreto 1215/2009, por el que se establece el Certificado de Profesionalidad ENAE0508 Organización y Proyectos de Instalaciones Solares Fotovoltaicas. 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

En el ámbito de la energía y agua, es necesario conocer los diferentes campos de la organización y documentación para el desarrollo de proyectos de instalaciones solares fotovoltaicas, dentro del área profesional de energías renovables. Así, con el presente curso se pretende aportar los conocimientos necesarios para la documentación para el desarrollo de proyectos de instalaciones solares fotovoltaicas.

Objetivos

- Dibujar, en el soporte idóneo, los planos, principios de funcionamiento, esquemas generales y de detalles que componen la documentación gráfica del proyecto de montaje de la instalación solar fotovoltaica.
- Elaborar memorias, presupuestos y resto de la documentación técnica del proyecto necesaria para el montaje, mantenimiento y uso de la instalación solar fotovoltaica.
- Elaborar planes de seguridad y salud para el montaje de instalaciones solares fotovoltaicas.
- Elaborar la documentación del expediente necesaria para la autorización administrativa y para la obtención, en su caso, de las subvenciones correspondientes.

A quién va dirigido

Este curso está dirigido a los profesionales del mundo de la energía y agua, concretamente en la documentación para el desarrollo de proyectos de instalaciones solares fotovoltaicas, dentro del área



EUROINNOVA INTERNACIONAL ONLINE EDUCATION

profesional de las energías renovables, y a todas aquellas personas interesadas en adquirir conocimientos relacionados con la documentación para el desarrollo de proyectos de instalaciones solares fotovoltaicas.

Para qué te prepara

La presente formación se ajusta al itinerario formativo de la Unidad Formativa UF0407 Documentación para el desarrollo de proyectos de instalaciones solares fotovoltaicas, certificando el haber superado las distintas Unidades de Competencia en él 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 tanto por cuenta propia como ajena, en empresas de cualquier tamaño, públicas o privadas, dedicadas a realizar la promoción, el montaje, la explotación y el mantenimiento de instalaciones solares fotovoltaicas, para la producción de energía eléctrica tanto en instalaciones conectadas a red como en instalaciones aisladas con o sin sistema de apoyo.



TEMARIO

UNIDAD FORMATIVA 1. DOCUMENTACIÓN PARA EL DESARROLLO DE PROYECTOS DE INSTALACIONES SOLARES FOTOVOLTÁICAS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. PROYECTOS Y MEMORIAS TÉCNICAS EN INSTALACIONES SOLARES FOTOVOLTAICAS.

- 1. Necesidades que deben ser consideradas en el desarrollo de un proyecto o memoria técnica.
- 2. Instalación receptora.
- 3. Fuentes de información.
- 4. Valoración de alternativas.
- 5. Criterios tecnológicos y económicos.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. DISEÑO Y REPRESENTACIÓN DE INSTALACIONES SOLARES FOTOVOLTAICAS.

- 1. Sistema diédrico y croquizado.
- 2. Representación en perspectiva de instalaciones.
- 3. Planos de situación.
- 4. Planos de la obra civil necesaria.
- 5. Diseño de planos de esquemas eléctricos.
 - 1. Simbología eléctrica.
 - 2. Representación de circuitos eléctricos. Esquemas unifilares y multifilar.
 - 3. Esquemas eléctricos de mando.
 - 4. Esquemas eléctricos de potencia.
- 6. Planos de detalles.
- 7. Planos de montaje de los diferentes elementos de la instalación.
- 8. Programas informáticos de diseño asistido.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. COMPONENTES DE UN PROYECTO O MEMORIA TÉCNICA.

- 1. Datos que intervienen. Descripción.
- 2. Normas exigidas.
- 3. Memoria descriptiva:
 - 1. Definición.
 - 2. Antecedentes.
 - 3. Objeto.
 - 4. Normativa y reglamentación.
 - 5. Bases de diseño.
 - 6. Descripción de la instalación proyectada.
 - 7. Pruebas de la instalación.
 - 8. Instrucciones.
- 4. Memoria justificativa:
 - 1. Cálculos justificativos de la instalación.
- 5. Planos:
 - 1. Plano de situación.
 - 2. Planos de edificación y obra civil (Planos de planta alzado y secciónes).



- 3. Planos de instalaciones fotovoltaicas (Planos mecánicos y eléctricos).
- 6. Pliegos de condiciones:
 - 1. Definición.
- 7. Presupuestos:
 - 1. Precios unitarios.
 - 2. Presupuestos parciales.
 - 3. Presupuesto total.
 - 4. Utilización de software informático para la elaboración de presupuestos.

UNIDAD DIDÁCTICA 4. COMPONENTES DE UN PROYECTO DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD.

- 1. Memoria descriptiva:
 - 1. Definición.
 - 2. Objeto.
 - 3. Normativa.
 - 4. Descripción del edificio.
 - 5. Bases de diseño.
 - 6. Descripción de la instalación proyectada.
- 2. Planos:
 - 1. Plano de situación.
 - 2. Planos de edificación y obra civil (Planos de planta alzado y secciones).
 - 3. Planos de instalaciones fotovoltaicas (Planos mecánicos y eléctricos).
- 3. Sistema de evaluación.
- 4. Descripción de los trabajos a realizar.
- 5. Identificación de los riesgos.
- 6. Medidas de prevención de accidentes eléctricos:
 - 1. Instalaciones eléctricas en locales con riesgo de incendio o de explosión.
 - 2. Protección contra el rayo.
 - 3. Selección de conductos.
 - 4. Grados de protección de las envolventes.
 - 5. Salas de baterías, recomendaciones.
- 7. Indicaciones preventivas.
- 8. Estudio de los riesgos.

UNIDAD DIDÁCTICA 5. INTEGRACIÓN DE INSTALACIONES SOLARES FOTOVOLTAICAS.

- 1. Estética e integración arquitectónica.
- 2. Paneles fotovoltaicos integrados.
- 3. Integración de instalaciones solares.
- 4. Arquitectura solar pasiva, energía solar fotovoltaica.
- 5. Energía convencional y energía solar.
- Sistemas distribuidos de producción de energía eléctrica mediante sistemas fotovoltaicos.

UNIDAD DIDÁCTICA 6. PROCESOS ADMINISTRATIVOS EN INSTALACIONES SOLARES FOTOVOLTAICAS.

- 1. Marco normativo de ayudas.
- 2. Legislación y convocatorias.
- 3. Tramitación de subvenciones y/o beneficios fiscales.



EUROINNOVA INTERNACIONAL ONLINE EDUCATION

- 4. Tramitación administrativa de instalaciones solares fotovoltaicas:
 - 1. Solicitud de condiciones técnicas y punto de conexión.
 - 2. Solicitud de inscripción en el Registro Administrativo de Instalaciones Productoras en Régimen Especial.
- 5. Documentación técnica y administrativa.
- 6. Promoción y gestión de instalaciones. Presentación de ofertas.



¿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!

¡Encuéntranos aquí!

Edificio Educa Edtech

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



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!















