



Diplomado en Energías Renovables





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

ÍNDICE

| Sobre Euroinnova | 2 Alianza | 3 Rankings |
|---------------------------------------|---------------------------|---------------------|
| 4 Alianzas y acreditaciones | 5 By EDUCA EDTECH Group | 6 Metodología |
| Razones por las que elegir Euroinnova | Financiación y Becas | 9 Metodos de pago |
| 1 Programa Formativo | 1 Temario | 2 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**

ALIANZA EUROINNOVA Y FUNDACIÓN UNIVERSITARIA SAN MATEO

La colaboración entre **Euroinnova** y **la Fundación Universitaria San Mateo** marca un hito en el ámbito educativo, donde la innovación y la tecnología se combinan para brindar oportunidades de aprendizaje de alta calidad. A través de esta alianza, ambas entidades se comprometen a democratizar el acceso a la educación, ofreciendo programas académicos adaptados a las necesidades de los estudiantes y utilizando metodologías reconocidas tanto a nivel nacional como internacional. Con el objetivo de promover el desarrollo personal y profesional de cada estudiante, esta alianza se fundamenta en valores de respeto, responsabilidad y excelencia académica. Juntos, Euroinnova y la Fundación Universitaria San Mateo están preparados para liderar una revolución en la educación online, abriendo nuevas puertas al conocimiento y creando un futuro más brillante y accesible para todos.









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...







Diplomado en Energías Renovables



DURACIÓN 130 horas



MODALIDAD ONLINE



ACOMPAÑAMIENTO PERSONALIZADO

Titulación

Título de Diplomado en Energías Renovables expedido por la Fundación Universitaria San Mateo en colaboración con Euroinnova International Online Education





Descripción

En el contexto actual, caracterizado por la urgente necesidad de adoptar fuentes energéticas más sostenibles y ambientalmente responsables, el Diplomado en Energías Renovables surge como una respuesta indispensable. Ante los crecientes desafíos ambientales y climáticos que enfrenta el mundo, resulta imperativo formar profesionales con altas capacidades en el ámbito de las energías renovables. La crisis climática, la escasez de recursos fósiles y el aumento de la demanda energética global convierten a este programa educativo en una pieza fundamental en el desarrollo sostenible. El diplomado no solo atiende a una necesidad presente, sino que también representa una inversión a futuro, garantizando un suministro energético más limpio y seguro para las generaciones venideras.

Objetivos

- Comprender los principios de las energías renovables y su rol global.
- Desarrollar habilidades técnicas para la instalación y mantenimiento de sistemas renovables.
- Estimular la investigación e innovación en energías limpias.
- Promover la eficiencia energética y el uso responsable de recursos.
- Fomentar la colaboración interdisciplinaria entre profesionales energéticos.

A quién va dirigido

El Diplomado en Energías Renovables está dirigido a profesionales del sector energético, la ingeniería, y a cualquier persona interesada en especializarse en el campo de las energías limpias. Asimismo, se orienta a quienes buscan reorientar su carrera hacia áreas más sostenibles y comprometidas con el cuidado del medio ambiente.

Para qué te prepara

El Diplomado en Energías Renovables te prepara para enfrentar los desafíos del panorama energético actual y futuro, dotándote de los conocimientos teóricos necesarios para desarrollarte profesionalmente en el ámbito de las energías limpias. Además, adquirirás habilidades para diseñar, planificar, instalar y mantener sistemas de energía renovable, contribuyendo así al impulso de un modelo energético más sostenible.

Salidas laborales

El Diplomado en Energías Renovables abre un amplio abanico de salidas laborales en un sector en constante crecimiento y demanda. Podrás desempeñarte en áreas como la planificación y desarrollo de proyectos energéticos sostenibles, la consultoría en eficiencia energética, la instalación y



EUROINNOVA INTERNACIONAL ONLINE EDUCATION

mantenimiento de sistemas de energía renovable, entre otras opciones.



TEMARIO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. LAS ENERGÍAS RENOVABLES Y NO RENOVABLES

- 1. Introducción
- 2. Energías primarias y finales
- 3. Vectores energéticos
- 4. Fuentes renovables y no renovables
- 5. Fuentes no renovables
- 6. Fuentes renovables
- 7. Clasificación de las energías renovables

UNIDAD DIDÁCTICA 2. GENERACIÓN MEDIANTE AGUA Y VIENTO

- 1. Introducción
- 2. Energía del agua
- 3. Energía del viento

UNIDAD DIDÁCTICA 3. CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES DE LA BIOMASA

- 1. Tipos de biomasa
- 2. Características de la biomasa
- 3. Procesos utilizados para convertir los residuos orgánicos en energía
- 4. Formas de energía
- 5. Aplicaciones de la biomasa
- 6. Costes de conversión de la biomasa
- 7. Los biocombustibles

UNIDAD DIDÁCTICA 4. EL SOL COMO FUENTE DE ENERGÍA

- 1. El Sol y la Tierra
- 2. Radiación y constante solar
- 3. La energía radiante, los fotones y el cuerpo negro
- 4. El espectro solar de emisión
- 5. Interacción de la radiación solar con la Tierra
- 6. Conceptos elementales de astronomía y posición solar
- 7. Cálculo del ángulo de incidencia de la radiación directa y de la inclinación del captador
- 8. Medida de la radiación y de los parámetros climáticos. Cuantificación, tablas y mapas de insolación

UNIDAD DIDÁCTICA 5. COMPONENTES DE UN SISTEMA SOLAR FOTOVOLTAICO

- 1. El módulo fotovoltaico
- 2. Baterías
- 3. Reguladores de carga
- 4. Inversores
- 5. Cables



EUROINNOVA INTERNACIONAL ONLINE EDUCATION

- 6. Protecciones para las instalaciones
- 7. Estructuras de soporte

UNIDAD DIDÁCTICA 6. APLICACIONES DE LA ENERGÍA FOTOVOLTAICA

- 1. Sistemas fotovoltaicos aislados
- 2. Sistemas fotovoltaicos conectados a la red
- 3. Sistemas híbridos

UNIDAD DIDÁCTICA 7. UBICACIÓN Y MONTAJE DE LAS INSTALACIONES SOLARES TÉRMICAS

- 1. Consideraciones generales en el montaje de los equipos
- 2. Montaje de los captadores solares
- 3. La sala de máquinas
- 4. Montaje del acumulador y del intercambiador
- 5. La bomba hidráulica
- 6. Montaje de tuberías y accesorios
- 7. Montaje de equipos de medida y regulación
- 8. Fluido caloportador

UNIDAD DIDÁCTICA 8. TIPOS DE ENERGÍA SOLAR TÉRMICA

- 1. Introducción
- 2. Tipos básicos de instalaciones
- 3. Instalaciones solares en un edificio
- 4. Agua Caliente Sanitaria

UNIDAD DIDÁCTICA 9. LA ENERGÍA EÓLICA

- 1. Consideraciones históricas de la energía eólica
- 2. ¿Qué es la energía eólica?

UNIDAD DIDÁCTICA 10. APLICACIONES Y USOS DE LA ENERGÍA EÓLICA

- 1. Introducción
- 2. El bombeo de agua
- 3. Producción de electricidad
- 4. Pilas de combustible. Hidrógeno "verde"
- 5. Desalinización



Solicita información sin compromiso

¡Matricularme ya!

Telefonos 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 | 6 | +52-(55)11689600 |
| Costa Rica | 60 | +506 40014497 | Panamá | 60 | +507 8355891 |
| Ecuador | 60 | +593 24016142 | Perú | 6 | +51 1 17075761 |
| El Salvador | 80 | +503 21130481 | República Dominicana | 63 | +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!







