

Maestría en Energías Renovables y Proyectos Energéticos. + 75 Créditos





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...







Maestría en Energías Renovables y Proyectos Energéticos. RVOE SEP: 20221797 (02/12/2022) + 75 Créditos



DURACIÓN 16 meses



MODALIDAD ONLINE



ACOMPAÑAMIENTO PERSONALIZADO

Titulación

Doble Titulación: - Titulación de Maestría en Energías Renovables y Proyectos Energéticos por la Universidad CESUMA con Reconocimiento de Validez Oficial de Estudios (RVOE), otorgado por Secretaría de Educación Pública (SEP) del Estado de Puebla con número de acuerdo de RVOE 20221797 - Título de Maestría en Energías Renovables y Proyectos Energéticos certificado por CEUPE





Descripción

La Maestría en Energías Renovables y Proyectos Energéticos te ofrece la oportunidad de situarte a la vanguardia de un sector en plena expansión. En el contexto actual, donde la sostenibilidad y la transición energética son prioridades globales, la demanda de profesionales capacitados en energías renovables está en auge. Este máster te dotará de un conocimiento integral sobre tecnologías como la energía solar, eólica, hidráulica y biomasa, así como de habilidades en liderazgo y gestión de proyectos. A través de un enfoque innovador y accesible, desarrollarás competencias clave para integrar las energías renovables en el mercado energético, entenderás el marco legal vigente y aprenderás a gestionar económicamente proyectos energéticos. Prepárate para liderar el cambio hacia un futuro más sostenible y convertirte en un referente en el ámbito de las energías limpias, ampliando tus horizontes profesionales en un entorno globalizado.

Objetivos

- Desarrollar habilidades para analizar el entorno energético y su impacto global
- Comprender la física aplicada a tecnologías de energías renovables
- Interpretar la normativa ISO 50001 y su aplicación en gestión energética
- Evaluar la integración de energías renovables en mercados energéticos
- Identificar oportunidades de liderazgo creativo en el ámbito energético
- Implementar estrategias para la hibridación de energías renovables
- Planificar y evaluar proyectos energéticos económicamente viables

A quién va dirigido

La Maestría está dirigida a ingenieros, arquitectos y profesionales del sector energético que buscan profundizar en energías renovables. Ideal para quienes desean integrar conocimientos de gestión energética y liderazgo, analizar el marco legal español, y explorar tecnologías como la energía solar y eólica, en un contexto de ciudades inteligentes y proyectos innovadores.

Para qué te prepara

Esta Maestría te capacita para enfrentar los desafíos del sector energético, permitiéndote analizar el entorno energético y aplicar conceptos de física para optimizar tecnologías renovables. Aprenderás a evaluar la radiación solar y diseñar sistemas eficientes, integrando normas de gestión energética. Desarrollarás habilidades de liderazgo creativo y comprenderás el marco legal español, fomentando la creatividad en la gestión de proyectos energéticos, adaptándote a un entorno en constante cambio.



Salidas laborales

- Consultor en energías renovables - Gestor de proyectos energéticos - Ingeniero en sistemas fotovoltaicos - Especialista en biomasa y biocombustibles - Analista de eficiencia energética - Coordinador de proyectos de energía eólica - Experto en energía solar térmica - Asesor en políticas energéticas sostenibles - Técnico en hibridación de energías renovables - Investigador en nuevas tecnologías energéticas



TEMARIO

CUATRIMESTRE 1

MÓDULO 1. ENTORNO ENERGÉTICO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. CONCEPTOS BÁSICOS SOBRE ENERGÍA

UNIDAD DIDÁCTICA 2. FÍSICA APLICADA A LAS TECNOLOGÍAS DE ENERGÍAS RENOVABLES

UNIDAD DIDÁCTICA 3. GEOMETRÍA SOLAR Y RADIACIÓN

MÓDULO 2. CIENCIA Y ENERGÍA

UNIDAD DIDÁCTICA 1. HISTORIA DE LA ENERGÍA

UNIDAD DIDÁCTICA 2. ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE

UNIDAD DIDÁCTICA 3. INTRODUCCIÓN A LOS SISTEMAS DE GESTIÓN ENERGÉTICA

UNIDAD DIDÁCTICA 4. ANÁLISIS DE LOS REQUISITOS DE LA NORMA ISO 50001

MÓDULO 3. INTRODUCCIÓN AL MARCO DE DESARROLLO E IMPLANTACIÓN DE LAS EERR

UNIDAD DIDÁCTICA 1. CONTEXTO ENERGÉTICO E INTEGRACIÓN DE LAS ENERGÍAS RENOVABLES EN EL MERCADO ENERGÉTICO

UNIDAD DIDÁCTICA 2. SISTEMA ELÉCTRICO Y MERCADO ENERGÉTICO EN ESPAÑA

UNIDAD DIDÁCTICA 3. MARCO LEGAL COMUNITARIO, NACIONAL Y AUTONÓMICO

MÓDULO 4. LIDERAZGO INTEGRAL Y CREATIVO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. PRESENTACIÓN GENERAL DEL LIDERAZGO INTEGRAL Y CREATIVO

UNIDAD DIDÁCTICA 2. DIMENSIONES DE LA CONCIENCIA FRAGMENTADA

UNIDAD DIDÁCTICA 5. LAS CINCO DIMENSIONES DE LA REALIDAD PERSONAL

UNIDAD DIDÁCTICA 4. ÁMBITOS EN LOS QUE SE DESPLIEGA NUESTRA VIDA: LOS CUATRO EJES FUNDAMENTALES DE LA RUEDA DE LA VIDA

UNIDAD DIDÁCTICA 5. EL ÁREA DE OPORTUNIDAD PARA UNA VIDA VOCACIONALMENTE ORIENTADA: VUCA

UNIDAD DIDÁCTICA 6. LA LIBERTAD PARA LA CREATIVIDAD VOCACIONAL

UNIDAD DIDÁCTICA 7. LA GENERACIÓN Y GESTIÓN DEL TALENTO



CUATRIMESTRE 2

MÓDULO 1. MARCO DE DESARROLLO E IMPLANTACIÓN DE LAS ER

UNIDAD DIDÁCTICA 1. LAS ENERGÍAS RENOVABLES EN EL CONCEPTO DE SMART CITIES

UNIDAD DIDÁCTICA 2. HIBRIDACIÓN DE VARIAS ENERGÍAS RENOVABLES

UNIDAD DIDÁCTICA 3. DATOS Y ESTADÍSTICAS POR TECNOLOGÍAS

MÓDULO 2. LIDERAZGO ÉTICO Y FELICIDAD

UNIDAD DIDÁCTICA 1. EL ÁREA DE OPORTUNIDAD PARA UN DINAMISMO PERSONAL, RELACIONAL Y SOCIAL: LOS MIEDOS Y LAS PARÁLISIS

UNIDAD DIDÁCTICA 2. DE LA UNIDAD DEL PROPÓSITO INTEGRAL A LA DIVERSIDAD DE ESTRATEGIAS, PLAN DE ACCIÓN Y EVALUACIÓN

UNIDAD DIDÁCTICA 3. EL SECRETO DE TODO DINAMISMO: LA MOTIVACIÓN

UNIDAD DIDÁCTICA 4. EL PODER TRANSFORMADOR DE LOS HÁBITOS: LOS RASGOS FUNDAMENTALES Y UNA ORIENTACIÓN ESENCIAL

UNIDAD DIDÁCTICA 5. EL PODER TONIFICANTE Y FELICITANTE DE LIDERAZGO TRASCENDENTE

UNIDAD DIDÁCTICA 6. EL PODER DE LO REAL COMO FUNDAMENTO DEL LIDERAZGO INTEGRAL

MÓDULO 3. ENERGÍA HIDRÁULICA

UNIDAD DIDÁCTICA 1. CENTRALES HIDROELÉCTRICAS

UNIDAD DIDÁCTICA 2. PROMOCIÓN E INSTALACIONES

UNIDAD DIDÁCTICA 3. OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO

MÓDULO 4. ENERGÍA EÓLICA I

UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTRODUCCIÓN A LA ENERGÍA EÓLICA

UNIDAD DIDÁCTICA 2. RECURSO EÓLICO

UNIDAD DIDÁCTICA 3. FUNDAMENTOS DE AEROGENERADORES

CUATRIMESTRE 3

MÓDULO 1. ENERGÍA EÓLICA II

UNIDAD DIDÁCTICA 1. SISTEMAS DE REGULACIÓN Y CONTROL DE AEROGENERADORES

UNIDAD DIDÁCTICA 2. DESARROLLO DE PROYECTOS DE ENERGÍA EÓLICA



UNIDAD DIDÁCTICA 3. EÓLICA OFFSHORE

MÓDULO 2. ENERGÍA SOLAR TÉRMICA

UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTRODUCCIÓN A LA ENERGÍA SOLAR TÉRMICA

UNIDAD DIDÁCTICA 2. INSTALACIÓN SOLAR TÉRMICA DE BAJA TEMPERATURA

UNIDAD DIDÁCTICA 3. DISEÑO Y OPERACIÓN DE INSTALACIONES SOLARES TÉRMICAS

UNIDAD DIDÁCTICA 4. APLICACIONES SOLARES TÉRMICAS DE MEDIA Y ALTA TEMPERATURA

MÓDULO 3. ENERGÍA DE LA BIOMASA I

UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTRODUCCIÓN

UNIDAD DIDÁCTICA 2. TIPOS DE BIOMASA

UNIDAD DIDÁCTICA 3. TRANSFORMACIONES DE LA BIOMASA

MÓDULO 4. MARCO DE GESTIÓN ECONÓMICA Y FINANCIERA DE PROYECTOS ENERGÉTICOS I

UNIDAD DIDÁCTICA 1. PLANIFICACIÓN, EJECUCIÓN Y FINANCIACIÓN DE PROYECTOS ENERGÉTICOS

UNIDAD DIDÁCTICA 2. ASPECTOS ECONÓMICOS Y FINANCIEROS

MÓDULO 5. ENERGÍAS RENOVABLES EMERGENTES

UNIDAD DIDÁCTICA 1. ENERGÍA GEOTÉRMICA

UNIDAD DIDÁCTICA 2. ENERGÍA MARINA

UNIDAD DIDÁCTICA 3. HIDRÓGENO Y PILAS DE COMBUSTIBLE

CUATRIMESTRE 4

MÓDULO 1. MARCO DE GESTIÓN ECONÓMICA Y FINANCIERA DE PROYECTOS ENERGÉTICOS II

UNIDAD 1. ASPECTOS CONTRACTUALES Y ADMINISTRATIVOS

UNIDAD 2. DOCUMENTACIÓN Y ESTRUCTURA DE PROYECTOS ENERGÉTICOS

MÓDULO 2. ENERGÍA DE LA BIOMASA II

UNIDAD 1. BIOCOMBUSTIBLES

MÓDULO 3. ENERGÍA SOLAR FOTOVOLTAICA

UNIDAD 1. INTRODUCCIÓN A LA ENERGÍA SOLAR FOTOVOLTAICA

UNIDAD 2. LA GENERACIÓN FOTOVOLTAICA



UNIDAD 3. INSTALACIONES FOTOVOLTAICAS EN CONEXIÓN A RED

UNIDAD 4. INSTALACIONES FOTOVOLTAICAS AUTÓNOMAS

MÓDULO 4. RESIDUOS Y CULTIVOS ENERGÉTICOS

UNIDAD 1. RESIDUOS Y CULTIVOS ENERGÉTICOS

MÓDULO 5. ENERGÍAS RENOVABLES E INVESTIGACIÓN



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!







