



Instituto
Europeo
de Posgrado



Maestría en Energías Renovables y Sostenibilidad Ambiental

HUB DE APRENDIZAJE:

ODSLeaders



ÍNDICE

Carta de bienvenida	1
Presentación de la Universidad	2
Red SUMMA	3
Justificación	4
Objetivo General	5
Objetivos Específicos	5
A quién va dirigido	6
Salidas Profesionales	7
Modelo de Aprendizaje	8
Plan de Estudios	9
Certificación de Harvard ManageMentor	11
¿Por qué elegir esta Maestría en Línea?	13
Metodología	14
Información General	14
Inversión y Formas de Pago	14

CARTA DE BIENVENIDA

Adaptar nuestras agendas a rígidos horarios, o desplazarnos hasta unas instalaciones que con frecuencia se encuentran alejadas de nuestro lugar de trabajo, es cada vez más difícil para muchos profesionales, que sin embargo no quieren dejar de aprender, ni renunciar a una formación de la máxima calidad; ésta es la razón de ser del Instituto Europeo de Posgrado; la Escuela de Negocios en Internet.

Los avances en los medios de comunicación han permitido que la distancia entre ir a clase, o asistir a la misma a través del ordenador, haya desaparecido casi en su totalidad. La posibilidad del uso de vídeos explicativos que se pueden ver las veces que sea necesario; el uso de foros y chats para discutir casos prácticos, o la utilización de las redes sociales como forma de crear una comunidad de estudiantes, permite que los alumnos de los programas online puedan acceder a los mejores materiales, sin necesidad de desplazarse de sus lugares de trabajo o residencia.

Pero no todo es tecnología. Lo más importante del Instituto Europeo de Posgrado son las personas. Tutores Académicos que te acompañarán durante todo tu proceso formativo, para que no estés solo en ningún momento. Profesores expertos en sus materias, que resolverán todas tus dudas, y te proporcionarán los mejores materiales para tu aprendizaje. Y compañeros, con los que podrás interactuar y trabajar en grupo, para que tu experiencia sea lo más enriquecedora posible.

Recibe un cordial saludo, y espero poder darte la bienvenida en alguno de nuestros programas en próximas convocatorias.

Bienvenido a la formación a medida de tus necesidades.



Carlos Pérez Castro

Director del Instituto Europeo de Posgrado

PRESENTACIÓN DE LA UNIVERSIDAD

El Instituto Europeo de Posgrado es una **innovadora Escuela de Negocios 100% online**, que imparte programas de Maestría y formación a empresas.

Nuestro objetivo es darte la facilidad y flexibilidad que necesitas para conciliar tus estudios con tu vida personal y laboral desde cualquier lugar, dando un impulso a tu vida tras estudiar en IEP.

Como miembros de la Red SUMMA Education, una red internacional de instituciones de educación superior virtual con presencia en Colombia, México, España, Argentina y Estados Unidos, nuestros alumnos obtienen una **Titulación Oficial del Instituto Europeo de Posgrado en México** y una **Certificación Internacional con el aval de la Red SUMMA Education**. Ambos diplomas reafirman la calidad y el alcance global de tu formación, brindando un respaldo institucional que añade un valor significativo a tu perfil académico y profesional. Gracias al prestigio de nuestras instituciones, los estudiantes adquieren las competencias necesarias para sobresalir en el entorno empresarial y asumir con éxito responsabilidades directivas.



RED SUMMA

IEP es miembro fundador de **Red Summa Education**, una alianza internacional de instituciones con una sólida trayectoria de más de 15 años de experiencia en el sector.

Nos especializamos en proporcionar educación totalmente en línea, reuniendo a instituciones líderes en educación superior en España, Estados Unidos y Latinoamérica.

- ✓ Presencia en **5 países**
- ✓ **+120.000 alumnos**
- ✓ Alumnos de **80 nacionalidades** diferentes
- ✓ Formación **100% online**
- ✓ **+100 programas** de grado y posgrado



JUSTIFICACIÓN

Las **energías renovables** están adquiriendo una creciente importancia a nivel mundial debido a varias razones.

En primer lugar, representan una solución sostenible y respetuosa con el medio ambiente al reducir significativamente las emisiones de gases de efecto invernadero y otros contaminantes. Esto ayuda a combatir el cambio climático y mejora la calidad del aire que respiramos. Además, las energías renovables ofrecen la oportunidad de disminuir la dependencia de los combustibles fósiles, lo que aporta beneficios económicos y una mayor seguridad energética al diversificar la matriz energética y evitar la volatilidad de los precios.

La transición hacia las energías renovables fomenta la creación de empleo en sectores emergentes, impulsa la innovación tecnológica y promueve el desarrollo de capacidades en la industria de energías renovables. También brindan la posibilidad de llevar energía a zonas rurales y remotas, mejorando la calidad de vida y fomentando el desarrollo socioeconómico. A su vez, la constante evolución y avances en eficiencia, almacenamiento de energía y gestión inteligente estimulan la competitividad de las energías renovables y abren oportunidades para soluciones más eficientes y rentables.

Las energías renovables son esenciales para abordar los desafíos globales actuales y asegurar un futuro más limpio, sostenible y próspero para las generaciones futuras.

MODELO EDUCATIVO INNOVADOR: EDUEx

En el corazón de nuestra maestría se encuentra el **modelo educativo EDUex**, una metodología revolucionaria que integra tecnologías avanzadas y pedagogías de vanguardia para garantizar que cada estudiante no solo adquiera conocimientos fundamentales, sino que también desarrolle habilidades críticas aplicables al ámbito empresarial digital.

Esta Maestría en Administración de Negocios área Recursos Humanos, es un programa innovador para líderes en gestión empresarial que te sumergirá en el **HUB de Aprendizaje ODSleaders**, un ecosistema dinámico y multidisciplinario diseñado para fomentar la innovación, la colaboración y el desarrollo continuo de competencias.



OBJETIVO GENERAL

Al finalizar la **Maestría en Energías Renovables y Sostenibilidad Ambiental**, el alumno diseñará estrategias y sistemas que promuevan un futuro energético sostenible.

Esto se logrará mediante la implementación y gestión de proyectos de energías renovables, la evaluación del impacto ambiental y la eficiencia energética, la implementación de la tecnología adecuada para el almacenamiento, y la comprensión de las políticas y normas energéticas en la implementación de proyectos; con la finalidad de reducir el impacto ambiental, fomentar un desarrollo sustentable y la producción de energías limpias que reduzcan los costes de operación.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

La **Maestría en Energías Renovables y Sostenibilidad Ambiental** tiene por objetivos:

- Proporcionar a los estudiantes los conocimientos y habilidades necesarios para comprender y abordar los desafíos relacionados con el uso de fuentes de energía sostenibles y limpias.
- Explorar el entorno energético y ambiental de las energías renovables, analizando las oportunidades y los desafíos que surgen en este campo.
- Adquirir un conocimiento profundo de las diferentes tecnologías y recursos utilizados en la generación de energía renovable.
- Comprender los principios de funcionamiento, el diseño, la instalación y el mantenimiento de sistemas de energía renovable.
- Identificar las leyes y regulaciones que promueven y respaldan el desarrollo de proyectos de energía renovable, así como sobre los mecanismos de incentivos y financiamiento disponibles en este sector.
- Evaluar la eficiencia energética de los edificios, identificar áreas de mejora y desarrollar estrategias para reducir el consumo de energía.
- Evaluar el impacto ambiental de los proyectos de energías renovables y comprender los aspectos económicos y financieros asociados a estos proyectos.

A QUIÉN VA DIRIGIDO

-
- **Estudiantes que hayan culminado recientemente sus estudios de licenciatura** en diferentes áreas de conocimiento y que estén interesados en la tecnología, la sostenibilidad, el medio ambiente y la gestión energética.
 - **Personas con experiencia laboral en el sector** que deseen adquirir una formación especializada en energías renovables para impulsar su carrera profesional y contribuir a la transición hacia un modelo energético más sostenible.

SALIDAS PROFESIONALES

Denominación:

Experto en Energías Renovables y Sostenibilidad Ambiental

Función principal:

Gestionar satisfactoriamente los ciclos de vida de un proyecto desde perspectivas legales, financieras, de calidad y de gestión de las tareas en el tiempo. Podrá ser gerente, director, mando intermedio, u optar a multitud de puestos en el mercado.

- **Ingeniero de Energías Renovables:** Trabajar en diseño, desarrollo e implementación de proyectos de energías renovables.
- **Gestor de Proyectos de Energías Renovables:** Coordinar y ejecutar proyectos de energías renovables.
- **Especialista en Eficiencia Energética:** Realizar auditorías energéticas y proponer soluciones para reducir el consumo de energía.
- **Consultor Energético:** Brindar asesoramiento en energías renovables y sostenibilidad energética.
- **Investigador y Desarrollador:** Contribuir a la investigación y desarrollo de nuevas tecnologías y métodos en energías renovables.
- **Responsable de Políticas Energéticas:** Participar en el diseño, implementación y evaluación de políticas energéticas.
- **Consultor en Energías Renovables:** Ofrecer servicios de consultoría especializada en energías renovables, asesorando a empresas y organizaciones en la adopción e implementación de soluciones sostenibles.
- **Gerente de Desarrollo de Negocios en Energías Renovables:** Identificar oportunidades de negocio en el sector de las energías renovables, establecer alianzas estratégicas y gestionar proyectos de inversión en energías limpias.
- **Educador o Formador en Energías Renovables:** Trabajar como profesor o formador en instituciones educativas, impartiendo conocimientos y habilidades en el campo de las energías renovables y la sostenibilidad energética, contribuyendo así a la formación de futuros profesionales en el sector.

MODELO DE APRENDIZAJE



EDUex es un modelo de educación revolucionario enfocado en el desarrollo integral de los estudiantes. Nuestros innovadores programas están diseñados para inspirarte desde el primer día, culminando en un perfil de egreso que te impulsará hacia el éxito en tu campo de interés.



No tenemos Facultades, tenemos **HUBs de aprendizaje.**



Combinamos educación de calidad con **programas de última generación.**



Nuestros profesores son **profesionales en activo** con experiencia en su área.



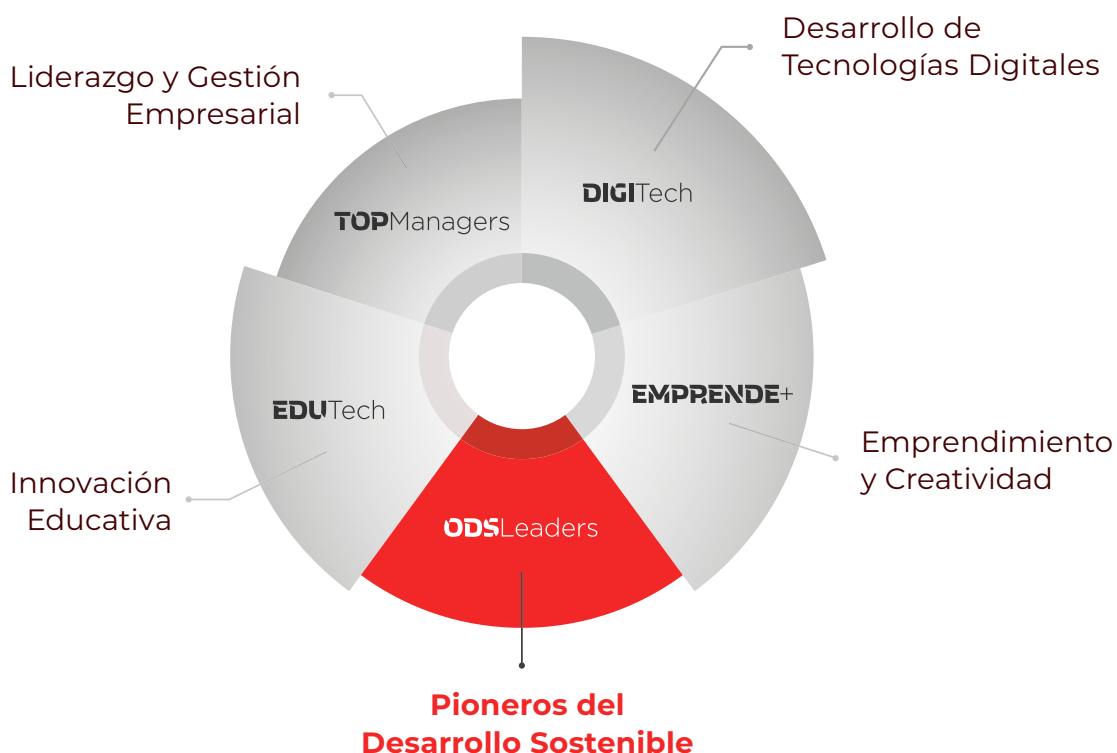
Contamos **con pedagogías activas** que mejoran tu experiencia.



Te ofrecemos **acompañamiento personalizado** acorde a tu perfil y necesidades.

HUBS de Aprendizaje

Nuestros HUBs de Aprendizaje son conjuntos de programas organizados por áreas temáticas multidisciplinares que integran conocimientos y prácticas. Su objetivo es desarrollar profesionales completos, dotados de las habilidades y competencias demandadas por el mercado laboral.



PLAN DE ESTUDIOS



24 meses

Nombre de la Institución:

Instituto Europeo de Posgrado

Estudios:

Maestría

• PRIMER CICLO

Materia
Entorno Energético y Ambiental de las Energías Renovables Políticas Energéticas y Marcos Regulatorios para Energías Renovables Energía Solar Térmica

• SEGUNDO CICLO

Materia
Energía Solar Fotovoltaica Energía Eólica Energía de la Biomasa

• TERCER CICLO

Materia
Energía Hidráulica Energías Renovables Minoritarias

• CUARTO CICLO

Materia
Eficiencia Energética en Edificios Energía Renovable en Sistemas de Transporte

• QUINTO CICLO

Materia
Sistemas de Almacenamiento de Energías Renovables Evaluación de Impacto Ambiental de Proyectos de Energías Renovables

• SEXTO CICLO

Materia
Gestión económica y Financiera de Proyectos Energías Renovables Proyecto Final

CERTIFICACIONES

Respalda tu formación con **certificaciones reconocidas** que acreditan tus habilidades.



Certificación Microsoft Word (Microsoft 365 Apps) de Microsoft

- Curso de preparación opcional: Microsoft Word (Microsoft 365 Apps)
- Gratuito
- Incluye examen de Certificación

Domina la creación y edición de documentos con la certificación MO-110 de Microsoft Word. Aprende a utilizar herramientas avanzadas de formato, diseño y colaboración en la nube para producir documentos profesionales y eficientes. Es el primer paso para demostrar competencias digitales clave en entornos laborales modernos y mejorar tu perfil en áreas administrativas, académicas y empresariales.



Microsoft Excel (Microsoft 365 Apps) de Microsoft

- Curso de preparación opcional: Microsoft Excel (Microsoft 365 Apps)
- Gratuito
- Incluye examen de Certificación

Conviértete en un experto en análisis y gestión de datos. Domina funciones avanzadas, tablas dinámicas, gráficos interactivos y herramientas como Power Query y VBA, esenciales en sectores como finanzas, análisis de datos y administración. Esta certificación te diferencia en el mercado laboral, demostrando tu capacidad para optimizar procesos empresariales y trabajar con grandes volúmenes de datos con precisión y eficiencia. ¡Impulsa tu carrera con una de las herramientas más demandadas por las empresas!



Microsoft PowerPoint (Microsoft 365 Apps) de Microsoft

- Curso de preparación opcional: Microsoft PowerPoint (Microsoft 365 Apps)
- Gratuito
- Incluye examen de Certificación

Potencia tus habilidades en presentaciones visuales. Aprende a crear diapositivas impactantes con diseño profesional, transiciones efectivas y herramientas multimedia, optimizando la comunicación en entornos educativos y profesionales. Da un paso adelante en tu carrera al certificar tus habilidades en una herramienta clave de productividad global.



CERTIFICACIÓN DE HARVARD MANAGEMENTOR



En el Instituto Europeo de Posgrado, nuestro **compromiso es tu éxito educativo y profesional.**

Por ello, brindamos a nuestros estudiantes un acceso exclusivo a Harvard ManageMentor, la plataforma líder a nivel mundial que ofrece una amplia gama de recursos de aprendizaje y desarrollo profesional.

Harvard ManageMentor representa la conjunción perfecta entre la renombrada excelencia académica de la Universidad de Harvard y la comodidad de la formación en línea, brindando a empresas y profesionales las herramientas necesarias para perfeccionar sus habilidades y alcanzar un nivel de desempeño excepcional.

A través de Harvard ManageMentor, tendrás accesos a cursos interactivos y recursos de alta calidad que abarcan temas esenciales en el mundo empresarial, como liderazgo, gestión, comunicación y toma de decisiones estratégicas. Esta plataforma en línea es desarrollada por Harvard Business Publishing.

¿QUÉ BENEFICIOS OBTENDRÁS?

- **Desarrollo Profesional:** tendrás acceso a recursos de desarrollo profesional de alta calidad que cubren una amplia gama de temas relacionados con la toma de decisiones, la comunicación, la gestión del cambio y muchos otros aspectos relevantes para los líderes y profesionales de negocios.
- **Flexibilidad:** podrás acceder al contenido online desde cualquier lugar y en cualquier momento, adaptando tu aprendizaje a tu horario y ritmo personal.
- **Contenido actualizado:** donde verás reflejadas las tendencias y mejores prácticas actuales en el mundo empresarial.
- **Evaluación y Seguimiento:** Te ayudará a medir tu progreso y comprender tus fortalezas y áreas de mejora.
- **Certificación de Harvard Business Publishing:** Obtendrás tu certificado al completar con éxito los cursos.
- **Aplicación práctica:** Los recursos y casos de estudio te ayudarán a aplicar lo que aprendes en situaciones reales en tu entorno laboral.

¿QUÉ RECURSOS TENDRÁS A TU DISPOSICIÓN?

- Módulos de aprendizaje sobre liderazgo, gestión de proyectos, toma de decisiones estratégicas y más.
- Vídeos, casos de estudio de la facultad de Harvard Business School y simulaciones interactivas.

- Evaluaciones y seguimiento de tu progreso.
- Recursos descargables para reforzar el aprendizaje.

CURSOS DISPONIBLES

- **Liderando Personas** (Leading People)
- **Gestión de Proyectos** (Project Management)
- **Innovación y Creatividad** (Innovation and Creativity)
- **Habilidades de Presentación** (Presentation Skills)
- **Gestión de Equipos** (Team Management)
- **Diversidad, Inclusión y Pertenencia** (Diversity, Inclusion, and Belonging)
- **Persuadiendo a Otros** (Persuading Others)
- **Interacciones Díficiles** (Difficult Interactions)
- **Conceptos Básicos de Finanzas** (Finance Essentials)
- **Negociación** (Negotiating)



Elige uno de ellos y adquiere habilidades esenciales para **triunfar en el mundo empresarial.**

¿POR QUÉ ELEGIR ESTA MAESTRÍA EN LÍNEA?

- **Porque el programa ofrece un enfoque integral** al combinar el estudio de las tecnologías de energías renovables, la gestión de proyectos y la sostenibilidad. Esta combinación única te proporcionará una visión completa de cómo implementar soluciones energéticas sostenibles en diferentes contextos y contribuirá a tu desarrollo profesional en múltiples áreas.
- **Porque cubre una amplia gama de temas**, desde la energía solar térmica y fotovoltaica, la energía eólica, la biomasa y la energía hidráulica hasta las energías renovables minoritarias. Esto te proporcionará un conocimiento sólido sobre las diversas tecnologías y recursos utilizados en la generación de energía renovable, lo que te permitirá entender y trabajar con diferentes sistemas energéticos sostenibles.
- **Porque te aportará una visión global y actualizada:** La maestría aborda tanto las políticas y marcos regulatorios a nivel internacional, lo que te permitirá comprender el panorama global de las energías renovables.
- **Porque tiene un enfoque práctico**, lo que te permite analizar situaciones reales y aplicar los conocimientos adquiridos en cada asignatura.
- **Porque te brindará conocimientos actualizados** sobre las últimas tendencias y mejores prácticas en el campo de las energías renovables. Te permitirá mantenerte al día en un entorno en constante evolución.
- **Porque estarás preparado para desempeñarte en diversas salidas profesionales** en el campo de las energías renovables.

METODOLOGÍA

Nuestra metodología online incorpora las últimas novedades tecnológicas que permiten hacer del e-Learning un aprendizaje sencillo, cómodo y eficaz.



Con una innovadora plataforma online que permite la realización de **ejercicios interactivos** y la discusión de **casos prácticos** para desarrollar las habilidades de gestión y de análisis.



Con **sesiones presenciales virtuales** que permiten intercambiar dudas y experiencias en tiempo real con los compañeros y con el docente.



Con **vídeos explicativos** de los profesores en cada módulo que te facilitarán el aprendizaje y te permitirán afianzar mejor los conceptos.

El método de trabajo consiste en una planificación semanal de las materias, con un profesor que se encarga de acompañar a los alumnos durante todo el módulo, resolviendo sus dudas y fomentando su participación en los foros. Todo ello apoyado con la utilización del **“método del caso”** para afianzar los conocimientos adquiridos y aplicarlos a la realidad empresarial.

Además, para garantizar el ritmo de aprendizaje de los alumnos un equipo de tutores realiza un **seguimiento personalizado** de los mismos, apoyándoles y motivándoles en todo momento. De esta manera obtenemos un alto nivel de satisfacción y de finalización de los participantes.

INFORMACIÓN GENERAL

Duración del programa: 24 meses.

Créditos: 98

Modalidad: Virtual.

Título Oficial: Maestría en Energías Renovables y Sostenibilidad Ambiental por el Instituto Europeo de Posgrado en México.

Reconocimiento de Validez Oficial de Estudios por la Secretaría de Educación acuerdo número: 20241337

Certificación internacional: Advanced Executive Program in Renewable Energy and Environmental Sustainability por Red SUMMA Education.

INVERSIÓN Y FORMAS DE PAGO

Becas y descuentos: Disponibles.

Financiación: Directa con el Instituto Europeo de Posgrado



LANZA
TU CARRERA
Y CRECE
EN LA VIDA

—
MATRICÚLATE
HOY