



Instituto
Europeo
de Posgrado

Máster Online Energías Renovables y Sostenibilidad Ambiental

HUB DE APRENDIZAJE:

ODSLeaders



**IEP: Nº 1 DEL
MUNDO EN
EMPLEABILIDAD
Y CALIDAD DEL
PROFESORADO**

ÍNDICE

Presentación de la Escuela	1
Red SUMMA	2
Carta del Director	3

Máster en Energías Renovables y Sostenibilidad Ambiental

Justificación	4
Objetivo General	5
Objetivos Específicos	5
A quién va dirigido	5
Salidas Profesionales	6
Modelo de Aprendizaje	7
Plan de Estudios	8
Certificación de Harvard ManageMentor	14
¿Por qué elegir este Máster en línea?	16
Metodología	17
Proceso de Admisión	18
Información General	18
Ayudas al estudio / Becas	18
Financiación	18

Reconocimientos	19
Partners Académicos	19
Acreditaciones	19

PRESENTACIÓN DE LA ESCUELA

El Instituto Europeo de Posgrado es una **innovadora Escuela de Negocios 100% online**, que imparte MBA y programas Máster, 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.

Al estudiar tu posgrado en IEP, tendrás la oportunidad de obtener una titulación oficial, así como un título europeo, ambos respaldados por nuestro prestigio y reconocimiento internacional. Estas titulaciones ofrecen a profesionales de diversos sectores una formación de alto nivel, permitiéndoles adquirir las competencias y habilidades clave para su desarrollo profesional en entornos empresariales. Además, te preparará para un desempeño eficaz en responsabilidades directivas dentro de cualquier organización, garantizando una sólida preparación para enfrentar los retos del mundo corporativo.



**Instituto
Europeo
de Posgrado**



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



CARTA DEL DIRECTOR

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 estudiantes 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.

Desde el año 2009, más de 130.000 estudiantes de 80 nacionalidades diferentes han cursado alguno de nuestros programas. A través de este folleto, queremos abrirte las puertas de nuestra escuela, para que nos conozcas, no sólo a través de nuestras palabras, sino de sus testimonios.

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

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 nuestro máster 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.

Este MBA en Sistemas de Gestión Integrada (HSEQ) es un programa innovador para pioneros del desarrollo sostenible 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 el **Máster 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. Todo esto 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

El **Máster en Energías Renovables y Sostenibilidad Ambiental** tiene por objetivos específicos:

- 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.



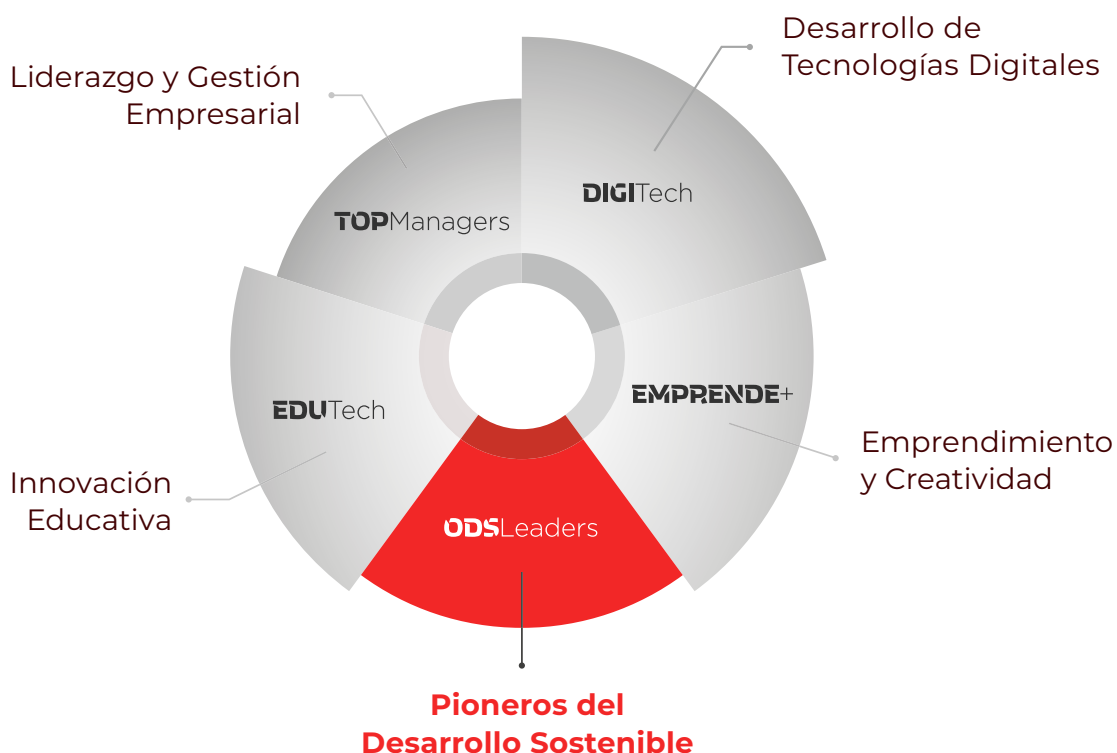
Contamos **con pedagogías activas** que mejoran tu experiencia.



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 ESTUDIOS¹

¹La Institución se reserva el derecho a realizar modificaciones en el Programa para su mejora y actualización.

I.- Entorno Energético y Ambiental de las Energías Renovables (6 ECTS)

El objetivo de la asignatura “Entorno Energético y Ambiental de las Energías Renovables” es comprender y analizar el contexto energético y ambiental de las energías renovables, incluyendo su contribución al desarrollo sostenible, los aspectos socioeconómicos y ambientales, la adaptación del mercado eléctrico, la descarbonización del sector eléctrico, las políticas ambientales y el futuro de las energías renovables.

Contenidos:

1. Introducción a las energías renovables en el contexto del desarrollo sostenible
2. Generación de energía desde fuentes renovables y Aspectos Ambientales
3. Aspectos Socioeconómicos de las energías renovables
4. Adaptación del mercado eléctrico a las renovables
5. La descarbonización del sector eléctrico
6. Políticas ambientales y Futuro de las energías renovables

II.- Energía Solar Térmica (6 ECTS)

El objetivo de la asignatura “Energía Solar Térmica” es proporcionar a los estudiantes los conocimientos necesarios para comprender y aplicar los principios fundamentales de la energía solar térmica. Al finalizar la asignatura, los estudiantes estarán capacitados para analizar la radiación solar y su disponibilidad, comprender los principios termodinámicos básicos, identificar los componentes esenciales de una instalación solar térmica, evaluar sistemas solares activos y pasivos en edificaciones, estudiar aplicaciones industriales y comprender los fundamentos y tecnologías de aplicaciones de alta temperatura.

Contenidos:

1. Radiación y Disponibilidad solar
2. Principios termodinámicos básicos
3. Componentes básicos de la instalación
4. Configuraciones y esquemas de una instalación.
5. Aplicaciones industriales
6. Aplicaciones de alta temperatura. Fundamentos y tecnologías

III.- Energía Solar Fotovoltaica (6 ECTS)

El objetivo de la asignatura “Energía Solar Fotovoltaica” es proporcionar a los estudiantes los conocimientos necesarios para comprender y aplicar los fundamentos de la energía solar fotovoltaica. Al finalizar la asignatura, los estudiantes serán capaces de comprender el funcionamiento y las aplicaciones de la energía solar fotovoltaica, analizar la estructura y funcionamiento de las células fotovoltaicas, conocer los componentes y dispositivos de los sistemas fotovoltaicos, entender las cargas y el mantenimiento asociados, y explorar los diferentes tipos de instalaciones fotovoltaicas. Clase 1. El Sol como fuente de energía.

Contenidos:

1. La célula fotovoltaica.
2. El módulo fotovoltaico.
3. Dispositivos de un módulo Fotovoltaico. El acumulador, El regulador y El acondicionador de potencia
4. Cargas de la instalación y mantenimiento.
5. Tipos de Instalaciones

IV.- Energía Eólica (6 ECTS)

Capacitar a los estudiantes para comprender y aplicar los principios esenciales del aprovechamiento de la energía eólica. Al finalizar la asignatura, los estudiantes serán capaces de analizar y utilizar datos relacionados con la energía del viento, diseñar parques eólicos y seleccionar emplazamientos adecuados. También adquirirán conocimientos sobre los componentes y tipos de aerogeneradores, así como su montaje e interconexión con la red eléctrica. Además, comprenderán la importancia del mantenimiento de los aerogeneradores y aprenderán sobre la viabilidad y el impacto medioambiental de los parques eólicos. Por último, adquirirán conocimientos sobre las medidas de prevención de riesgos laborales aplicables en los parques eólicos.

Contenidos:

1. El aprovechamiento de la energía del viento, medición y tratamiento de datos
2. Selección de emplazamientos y diseño de un parque eólico
3. Aerogeneradores: Componentes y tipos
4. Montaje de aerogeneradores e interconexión con la red
5. Mantenimiento de los aerogeneradores
6. Parques Eólicos: Viabilidad, Selección del emplazamiento, e impacto medio ambiental
7. Prevención de riesgos laborales en los parques eólicos

V.- Energía de la Biomasa (6 ECTS)

Proporcionar a los estudiantes los conocimientos necesarios para comprender y aplicar los fundamentos del aprovechamiento de la biomasa como fuente de energía. Al finalizar la asignatura, los estudiantes serán capaces de comprender el concepto y la clasificación de la biomasa, así como su caracterización. Además, adquirirán conocimientos sobre las tecnologías utilizadas para el aprovechamiento de la biomasa y la producción de energía térmica y eléctrica. También estudiarán los diferentes tipos de biocombustibles sólidos, líquidos y gaseosos.

Contenidos:

1. Consideraciones generales: Concepto y clasificación de la biomasa
2. Caracterización de la biomasa
3. Aprovechamiento de la biomasa
4. Tecnología para el aprovechamiento de la biomasa
5. Producción de energía térmica y electricidad. Redes de calefacción de distrito
6. Biocombustibles sólidos, líquidos y gaseosos

VI.- Energía Hidráulica (6 ECTS)

Proporcionar a los estudiantes los conocimientos necesarios para comprender y aplicar los fundamentos de la generación de energía a partir del agua. Al finalizar la asignatura, los estudiantes serán capaces de comprender la energía del agua y evaluar el recurso hidráulico. Además, adquirirán conocimientos sobre las centrales hidroeléctricas, las turbinas hidráulicas y las minicentrales hidroeléctricas. También estudiarán las centrales hidroeléctricas de bombeo.

Contenidos:

1. La energía del agua
2. Evaluación del recurso hidráulico Clase 3: Centrales hidroeléctricas
3. Turbinas hidráulicas
4. Minicentrales hidroeléctricas
5. Centrales hidroeléctricas de bombeo

VII.- Energías Renovables minoritarias (6 ECTS)

Estudiar diversas fuentes de energía renovable menos conocidas, pero igualmente importantes. Al finalizar la asignatura, los estudiantes serán capaces de comprender y analizar la energía geotérmica, la energía marina, el hidrógeno y las pilas de combustible. Además, adquirirán conocimientos sobre sistemas de energía inteligente, políticas energéticas y regulaciones. También estudiarán el impacto ambiental y social asociado a estas tecnologías.

Contenidos:

1. Energía Geotérmica
 2. Energía Marina
 3. Hidrógeno y Pilas de Combustible
 4. Sistemas de energía inteligente
 5. Políticas energéticas y regulaciones
 6. Impacto ambiental y social
-

VIII.- Políticas Energéticas y Marcos Regulatorios para Energías Renovables (6 ECTS)

Comprender y analizar las políticas energéticas y los marcos regulatorios relacionados con las energías renovables. Al finalizar la asignatura, los estudiantes serán capaces de comprender la legislación y la política energética en la Unión Europea, así como su transposición a la legislación española. Además, adquirirán conocimientos sobre la normativa española en materia de energía eléctrica renovable, cogeneración, residuos, eficiencia energética y energías renovables en la edificación. También estudiarán los procedimientos administrativos relacionados con la tramitación de proyectos de energías renovables, cogeneración y residuos.

Contenidos:

1. Introducción
 2. Legislación y política energética en la Unión Europea
 3. Transposición a la legislación española de las directivas europeas
 4. Legislación española sobre energía eléctrica producida por fuentes renovables, cogeneración y residuos
 5. Normativa española de eficiencia energética y energías renovables en la edificación
 6. Procedimientos administrativos en la tramitación de proyectos de energías renovables, cogeneración y residuos
-

IX.- Gestión económica y Financiera de Proyectos Energías Renovables (6 ECTS)

Dotar a los estudiantes de los conocimientos necesarios para llevar a cabo una adecuada gestión económica y financiera en el ámbito de los proyectos de energías renovables. Al finalizar la asignatura, los estudiantes serán capaces de realizar un análisis técnico-económico y financiero de proyectos renovables, así como de identificar las fuentes de financiamiento y estructurar proyectos en este sector. Además, adquirirán habilidades en la evaluación del impacto ambiental y social de los proyectos renovables, así como en la gestión general de los mismos.

Contenidos:

1. Introducción a la gestión económica y financiera de proyectos de energías Renovables

2. Análisis técnico-económico y financiero de proyectos de energías renovables
 3. Financiamiento y estructuración de proyectos de energías renovables
 4. Evaluación de impacto ambiental y social de proyectos de energías renovables
 5. Gestión de proyectos de energías renovables
 6. Casos de estudio y tendencias en proyectos de energías renovables
-

X.- Evaluación de Impacto Ambiental de Proyectos de Energías Renovables (6 ECTS)

Proporcionar a los estudiantes los conocimientos y herramientas necesarios para evaluar y comprender los impactos ambientales asociados a los proyectos de energías renovables. Al finalizar la asignatura, los estudiantes serán capaces de identificar y analizar los posibles impactos ambientales de dichos proyectos, así como evaluar su magnitud, alcance y relevancia. También adquirirán conocimientos sobre las metodologías utilizadas en la evaluación de impacto ambiental y aprenderán sobre la importancia de la participación ciudadana y la consulta pública en estos procesos. Además, comprenderán la importancia de desarrollar planes de gestión ambiental y medidas de mitigación para minimizar los impactos negativos y promover la sostenibilidad de los proyectos de energías renovables.

Contenidos:

1. Introducción a la evaluación de impacto ambiental
 2. Aspectos técnicos de proyectos de energías renovables
 3. Metodologías de evaluación de impacto ambiental
 4. Participación ciudadana y consulta pública
 5. Planes de gestión ambiental y medidas de mitigación
 6. Evaluación de alternativas y toma de decisiones
-

XI.- Eficiencia Energética en Edificios (6 ECTS)

El objetivo de la asignatura “Eficiencia Energética en Edificios” es proporcionar a los estudiantes los conocimientos fundamentales sobre eficiencia energética en el contexto de los edificios. Al finalizar la asignatura, los estudiantes estarán familiarizados con los conceptos y principios clave de la eficiencia energética y serán capaces de aplicarlos al diseño energético de edificios eficientes y casas autosuficientes. Además, adquirirán habilidades en la realización de auditorías energéticas y análisis de datos para evaluar el rendimiento energético de los edificios y proponer mejoras.

Contenidos:

1. Fundamentos de eficiencia energética
 2. Diseño energético de edificios eficientes y casas autosuficientes
 3. Auditoría energética y análisis de datos
 4. Certificaciones y normativas
 5. Rehabilitación energética de edificios
 6. Análisis económico y financiero
-

XII.- Sistemas de almacenamiento de Energías Renovables (6 ECTS)

Conocer tecnologías de almacenamiento de energía utilizadas en el contexto de las energías renovables. Al finalizar la asignatura, los estudiantes serán capaces de comprender y evaluar las diferentes tecnologías de almacenamiento de energía disponibles, así como diseñar y seleccionar sistemas de almacenamiento adecuados para proyectos de energías renovables. Además, adquirirán habilidades en la operación y

gestión de estos sistemas, incluyendo aspectos técnicos y de mantenimiento. También se explorarán Clases relacionados con el almacenamiento de energía a gran escala, así como la economía y regulación de estas tecnologías.

Contenidos:

1. Tecnologías de almacenamiento de energía
2. Diseño y selección de sistemas de almacenamiento de energía
3. Operación y gestión de sistemas de almacenamiento de energía
4. Almacenamiento de energía a gran escala
5. Economía y regulación de almacenamiento de energía
6. Innovaciones y tendencias en almacenamiento de energía

XIII.- Energía renovable en sistemas de transporte (6 ECTS)

Brindar a los estudiantes una comprensión profunda de la aplicación de las energías renovables en el sector del transporte. Al finalizar la asignatura, los estudiantes serán capaces de entender los fundamentos de los sistemas de transporte y cómo se integran las energías renovables en este contexto. Además, adquirirán conocimientos sobre las tecnologías y los vehículos eléctricos, incluyendo aspectos técnicos y de funcionamiento. Se explorarán también los conceptos de eficiencia energética en el transporte y cómo se pueden implementar medidas para reducir el consumo de energía. Asimismo, se analizarán las infraestructuras necesarias y las políticas relacionadas con la energía renovable en el sector del transporte. Por último, se examinará la electrificación del transporte público y la movilidad urbana, enfocándose en soluciones sostenibles y promoviendo la adopción de energías limpias en el ámbito de la movilidad.

Contenidos:

1. Fundamentos de sistemas de transporte
2. Energías renovables aplicadas al transporte
3. Tecnologías y vehículos eléctricos
4. Eficiencia energética en el transporte
5. Infraestructura y políticas de energía renovable en el transporte
6. Electrificación del transporte público y la movilidad urbana

XIV.- Certificación Auditor Interno ISO 50001 (6 ECTS)

La Certificación de Auditor Interno ISO 50001 es un reconocimiento que avala las habilidades y competencias de un profesional para llevar a cabo auditorías internas en sistemas de gestión de la energía basados en la norma ISO 50001. Identificar oportunidades de mejora en el sistema de gestión de la energía de una organización, verificar la implementación de las medidas de eficiencia energética y garantizar el cumplimiento de las políticas y objetivos energéticos establecidos.

XIV.- Proyecto Fin de Programa (8 ECTS)

El Trabajo fin de Máster es el último paso para obtener el título del programa formativo. Consiste en la realización de un trabajo académico en el que se apliquen o desarrollen conocimientos adquiridos a lo largo del programa formativo. Este trabajo deberá contemplar la aplicación de competencias generales asociadas al programa.

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

Esta certificación valida habilidades avanzadas en Microsoft Word, incluyendo la creación de documentos profesionales, el uso de referencias cruzadas, formularios, macros y herramientas de colaboración. El candidato demuestra dominio en la automatización de tareas, diseño avanzado de documentos y manejo eficiente de grandes volúmenes de texto. Ideal para quienes buscan destacar en entornos administrativos o de gestión documental.



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 edu- cativo 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 ESTE MÁSTER 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 recursos de aprendizaje basados en avanzados **simuladores empresariales** que permiten **movilizar el conocimiento** y apoyar el emprendimiento entre nuestros estudiantes.



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



Con **Sesiones Virtuales de Repaso, Casos Prácticos Integrales** y **Masterclass Nuevas Tendencias**, que permiten ampliar conocimientos y aportar una visión práctica y aplicada a situaciones reales de las empresas.

El método de trabajo consiste en una planificación semanal de las materias, con un profesor que se encarga de acompañar a los estudiantes 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 estudiantes 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.

VIDEO

Conoce mejor nuestra metodología en el siguiente video. También puedes escanear este código con tu móvil:



PROCESO DE ADMISIÓN

Para cada convocatoria se realiza el siguiente proceso de admisión, en base a una selección de estudiantes para las **plazas limitadas** ofertadas:



1 • Los asesores de admisiones de IEP informarán al candidato sobre todas las cuestiones relativas al programa así como del proceso y condiciones de admisión.



2 • El candidato deberá cumplimentar el "formulario de admisión y enviarlo a IEP junto con su Currículum Vitae.



3 • El Comité de Admisiones estudiará el expediente y comunicará al estudiante, si es apto, que le concede la plaza para estudiar el programa.



4 • Una vez recibido el certificado de admisión, el estudiante deberá formalizar su matriculación.

INFORMACIÓN GENERAL

Modalidad: Virtual.

Título Propio: Máster en Energías Renovables y Sostenibilidad Ambiental por el Instituto Europeo de Posgrado en España.

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

AYUDAS AL ESTUDIO / BECAS

El Instituto cuenta con un programa de becas diseñado para ayudar a los estudiantes durante su proceso de matriculación. En cada convocatoria se ofertan un número limitado de becas en base a la situación personal, profesional o económica de los candidatos. Para su adjudicación, se sigue un riguroso orden de solicitud.

FINANCIACIÓN

Existen también condiciones especiales de financiación, con el fin de ayudar a los estudiantes a asumir el coste del curso a través de un sistema de pagos aplazados mediante **cuotas mensuales** cómodas y adaptadas a las necesidades de los estudiantes.

RECONOCIMIENTOS

En el Instituto Europeo de Postgrado, nos enorgullece nuestra posición entre la élite en el **ámbito educativo virtual en habla hispana**. Nuestro compromiso con la excelencia es reconocido consistentemente a través de prestigiosos rankings y distinciones de instituciones de renombre internacional, destacando la calidad superior de nuestra educación y nuestra dedicación al éxito de nuestros estudiantes.

	Nº1 A nivel mundial en empleabilidad y calidad del profesorado. <i>Ranking FSO - 2022</i>		TOP 6 Mejor institución en formación superior online en el mundo. <i>Ranking FSO - 2022</i>
	TOP 5 Mejor MBA con énfasis en Dirección General. <i>Ranking Forbes - 2022</i>		TOP 3 Mejor MBA Online de España 2023. <i>Mundo Posgrado - 2023</i>
	TOP 6 Mejores centros para cursar un MBA Online. <i>Ranking El Mundo - 2022</i>		

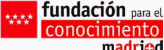
PARTNERS ACADÉMICOS

IEP colabora con una red de destacados **partners académicos** a nivel mundial, asegurando que nuestros programas se enriquezcan con diversas perspectivas y conocimientos de vanguardia. Estas alianzas nos permiten ofrecer programas **co-certificados** que aumentan el valor de nuestros títulos, brindando a nuestros estudiantes una educación globalmente reconocida y completa.

ACREDITACIONES

Nuestros programas son rigurosamente evaluados y acreditados por los **principales organismos acreditadores internacionales**, lo que confirma los altos estándares de nuestro currículo y la excepcional calidad de nuestra oferta educativa. Estas acreditaciones son un testimonio de la calidad, credibilidad y aceptación global de los programas del IEP, asegurando a nuestros estudiantes una experiencia educativa de clase mundial.



LANZA
TU CARRERA
Y CRECE
EN LA VIDA

—
MATRICÚLATE
HOY