



Consultoría Omar Cortés

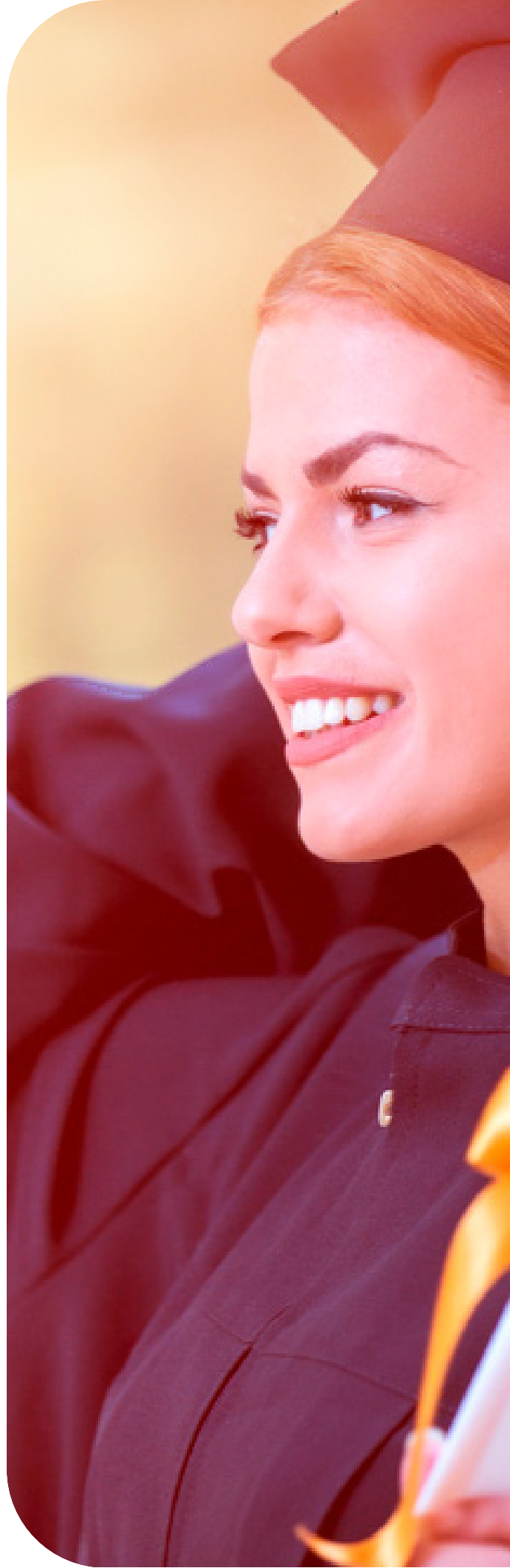
Maestría en

| **Energías Renovables
y Proyectos Energéticos**

20 meses

Conoce nuestros programas académicos

Informes al  **55 6758 2462**
www.consultoriaoc.com





Consultoría Omar Cortés

Estudia en línea, [plataforma virtual de alta calidad](#).

Estudia [desde casa](#)

- Sabemos que la situación es difícil, por eso, te brindamos una gran oportunidad de [crecimiento académico y laboral sin riesgo alguno](#), desde tu hogar.

Atención [personalizada](#)

- Dentro de nuestra plataforma virtual, contarás con el soporte de nuestros docentes altamente capacitados. Es un programa diseñado para el [aprendizaje autónomo de la mano de asesorías personalizadas](#).

Informes al  **55 6758 2462**
www.consultoriaoc.com



ENERGÍAS RENOVABLES



I Área de conocimiento

Medio Ambiente - Calidad - Renovables

I Modalidad del programa

100% en línea

**Titulación Oficial +
Titulación Europea**

I Duración del programa

20 meses

I Evaluación

Continua con casos prácticos

+ 1 año en idiomas

Beneficios

¿Por qué es tu mejor opción?

- Doble **Titulación**
- **Créditos ECTS: 75**
- Plataforma **virtual**
- Tutoría **personalizada**
- Conferencias **virtuales en directo**
- **Titulación oficial**

METODOLOGIA



Consultoría Omar Cortés

Metodología

de enseñanza

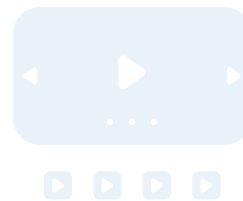


Guías
de estudio digitales

✓ Evaluación continua



Plataforma
en línea



Herramientas
virtuales



Consultoría Oman Cortés

Conoce nuestra Maestría

- El Máster en Energías Renovables y Proyectos Energéticos es el programa online de postgrado referencia internacional en el sector y el mas completo de su categoría.
- La sostenibilidad y el uso de las energías verdes es el buque insignia de todos los países industrializados que buscan en las renovables el desarrollo una sociedad más concienciada y respetuosa con el medio ambiente, a tenor del contenido de informes macroeconómicos las energías renovables superan en los últimos años la inversión de las energías tradicionales en Europa y América Latina, encabezado por países como Alemania o Brasil, un sector el energético que está en plena expansión y con altas previsiones de creación de empleo en éstos próximos años, necesitado de contratar personal cualificado para la gestión de la energía.
- El actual marco energético implica la necesidad de profesionales especializados, técnicos formados con conocimiento en el entorno energético. Expertos que dominen la situación de las fuentes de energía y los tipos de energías renovables (energía eólica, solar, fotovoltaica, térmica, mini hidráulica, biomasa...), las líneas de financiación, la eficiencia energética, y todo lo relacionado con el mundo de las energías renovables.
- El Máster en Energías Renovables y Proyectos Energéticos busca formar profesionales con las destrezas, conocimientos y técnicas para poder desarrollar e implantar energías renovables en diferentes ámbitos: administración, empresas o industria energética.
- Todo el claustro de profesores del Máster son profesionales en activo que trabajan actualmente en compañías internacionales, ocupando puestos directivos de relevancia.
- El Máster en Energías Renovables y Proyectos Energéticos es un completo programa formativo online con titulación Propia y Oficial universitaria, cuyo plan de estudios (pensum), impartición y evaluación cumplen los criterios de calidad académica que marca el Espacio Europeo de Educación Superior (EEES) que le concede 75 ECTS European Credit Transfer System.

Informes al 📞 55 6758 2462

www.consultoriaoc.com

ESTUDIA EN LÍNEA



Consultoría Omar Cortés

Objetivos de la Maestría

Conocer en profundidad el [entorno actual de las energías renovables](#) y adquirir las destrezas, conocimientos y técnicas para su desarrollo e implantación en diversos ámbitos, desde la Administración, la Empresa y la Industria. También tiene como objetivos:

- Dar una visión general de la principal legislación en materia de [energías renovables](#).
- Describir y analizar otras formas de energía renovable ([Geotérmica](#), [Mareomotriz](#), [Hidrógeno](#) y [Pilas Combustible](#))
- Conocer los diferentes [tipos de biomasa](#) que existen y sus características.
- Conocer las características básicas de la [energía solar térmica](#) y sus principales aplicaciones.
- Conocer la potencialidad del [sector fotovoltaico](#), con sus puntos fuertes y sus dependencias.
- Conocer el funcionamiento de la [economía del mercado](#), los factores determinantes para el desarrollo económico, las características de un emprendedor y cómo potenciarlos, las técnicas de venta y negociación, el Plan de Negocio y las partes que lo constituyen.
- Tener clara la metodología seguida en la [valoración](#) de cualquier tipo de proyectos.

Destinatarios de la Maestría

- Graduados con interés en conocer y enfocar su carrera profesional al sector de las energías renovables o de la eficiencia energética.
- Profesionales con experiencia en el sector medio ambiental y que deseen fortalecer y dar un reconocimiento académico a su perfil profesional para promocionar en su carrera dentro de la empresa.
- Todas aquellas personas que quieran formar parte de un sector profesional en alza y con enormes perspectivas de presente y futuro, por la que ya apuestan administraciones públicas, empresas y organizaciones internacionales.

Informes al  **55 6758 2462**
www.consultoriaoc.com

ESTUDIA EN LÍNEA

¿A dónde te llevará?



- Salidas **profesionales**

Con la formación en los estudios del plan **Maestría en Energías Renovables y Proyectos Energéticos**, el alumno podrá:

- | **Diseñar, desarrollar y determinar la viabilidad de proyectos de energías renovables.**
- | **Dominar la legislación, las normas y regulaciones en materia de energías renovables.**
- | **Obtener líneas de financiación y otras ayudas existentes.**
- | **Dominar los principales tipos de energías renovables, sus aplicaciones y posibles impactos ambientales: energía eólica, instalaciones hidráulicas, energía de la biomasa, energía solar térmica, energía fotovoltaica.**
- | **Conocer otras formas de energía renovable como la Geotérmica, Hidrógeno, Mareomotriz y Pilas Combustible.**
- | **Desarrollar un plan de negocio en el ámbito de las EERR, apoyado en el funcionamiento de la economía, las técnicas de venta y de negociación y las partes que lo constituyen.**



Consultoría Omar Cortés

Informes al 📞 **55 6758 2462**
www.consultoriaoc.com

Temario

de la maestría

I 1. Entorno Energético I

Conceptos básicos sobre energía
Física aplicada a las tecnologías de energías renovables

I 2. Entorno Energético II

Geometría solar y radiación
Historia de la energía
Energía y Medio Ambiente

I 3. Liderazgo Integral y Creativo

Introducción: El poder como potencialidades y facultades
La personalidad integrada
Las áreas de la vida y su estructura armónica
La libertad y sus dimensiones
La generación y gestión del talento
El arte de tomar buenas decisiones: el discernimiento

I 4. Liderazgo Integral y Creativo

Introducción: El poder como potencialidades y facultades
La personalidad integrada
Las áreas de la vida y su estructura armónica
La libertad y sus dimensiones
La generación y gestión del talento
El arte de tomar buenas decisiones: el discernimiento

I 5. Marco de Desarrollo e Implantación de las EERR I

Contexto energético e integración de las energías renovables en el mercado energético
Sistema eléctrico y mercado energético en España
Marco legal comunitario, nacional y autonómico
Las energías renovables en el código técnico de la edificación

I 6. Marco de Desarrollo e Implantación de las EERR II

Las energías renovables en el concepto de smart cities
Hibridación de varias energías renovables
Datos y estadísticas por tecnologías

I 7. Liderazgo Ético y Felicidad

Introducción: ¿Qué es un liderazgo ético?
La estructura de la voluntad tendente y ejecutiva
El universo de los valores y los deberes éticos
Los pilares del liderazgo ético
El liderazgo trascendente
Introducción: el poder tonificante y planificante de la realidad

La gramática de la felicidad
Las disposiciones felicitantes

I 8. Energía Hidráulica

Centrales hidroeléctricas
Promoción e instalaciones
Operación y mantenimiento

I 9. Energía Eólica I

Introducción a la energía eólica
Recurso eólico
Desarrollo de proyectos de energía eólica

I 10. Energía Eólica II

Fundamentos de aerogeneradores
Sistemas de regulación y control de aerogeneradores
Eólica OFFSHORE

I 11. Energía Solar Térmica

Introducción a la energía solar térmica
Instalación solar térmica de baja temperatura
Diseño y operación de instalaciones solares térmicas
Aplicaciones solares térmicas de media y alta temperatura

I 12. Energía de la Biomasa

Introducción
Tipos de biomasa

I 13. Gestión Económica y Financiera de Proyectos Energéticos I

Planificación, ejecución y financiación de proyectos energéticos
Aspectos económicos y financieros

I 14. Gestión Económica y Financiera de Proyectos Energéticos II

Aspectos contractuales y administrativos
Documentación y estructura de proyectos energéticos

I 15. Energía de la Biomasa II

Transformaciones de la biomasa
Biocombustibles
Residuos de industrias agroalimentarias
Residuos industrias forestales
Aguas residuales
Residuos sólidos urbanos
Cultivos energéticos

I 16. Energía Solar Fotovoltaica

Introducción a la energía solar fotovoltaica

Temario

de la maestría

La generación fotovoltaica
Instalaciones fotovoltaicas en conexión a red
Instalaciones fotovoltaicas autónomas

I 17. Energías Renovables Emergentes

Energía Geotérmica
Energía Marina
Hidrógeno y Pilas de Combustible

I 18. Gestión y Tratamiento de Residuos

Introducción
Régimen Jurídico de la Producción y Gestión de Residuos
Origen, Clasificación y Gestión de Residuos
Principales Sistemas de Tratamientos de los Residuos
Residuos de Construcción y Demolición
Residuos Sanitarios

I TRABAJO FIN DE MÁSTER

Titulación oficial



Consultoría Omar Cortés

Titulación

Oficial

1. Titulación Oficial **Universitaria**

Al finalizar el programa, siempre y cuando el alumno cumpla con los requisitos correspondientes, puede obtener el siguiente **Título Oficial**:

- **Maestría en Energía Renovable y Proyectos Energéticos, con Reconocimiento de Validez Oficial de Estudios: (RVOE) SEP-SES/21/140/01/2537/2018** de fecha 13 de diciembre de 2018, otorgado por Secretaría de Educación Pública del Estado de Puebla. Subsecretaría de Educación Superior.

Titulación **Europea**

2. Adicionalmente, el alumno recibe el siguiente **Título Académico con valor curricular**:

- **Máster en Energías Renovables y Proyectos Energéticos**, expedido por el Centro Europeo de Postgrado-CEUPE.



¿Cuál es el primer paso?



Consultoría Omar Cortés

- ¡Comienza tu inscripción [en línea hoy mismo!](#)

Haz clic para dar el primer paso

Informes al ☎ 55 6758 2462
www.consultoriaoc.com

