



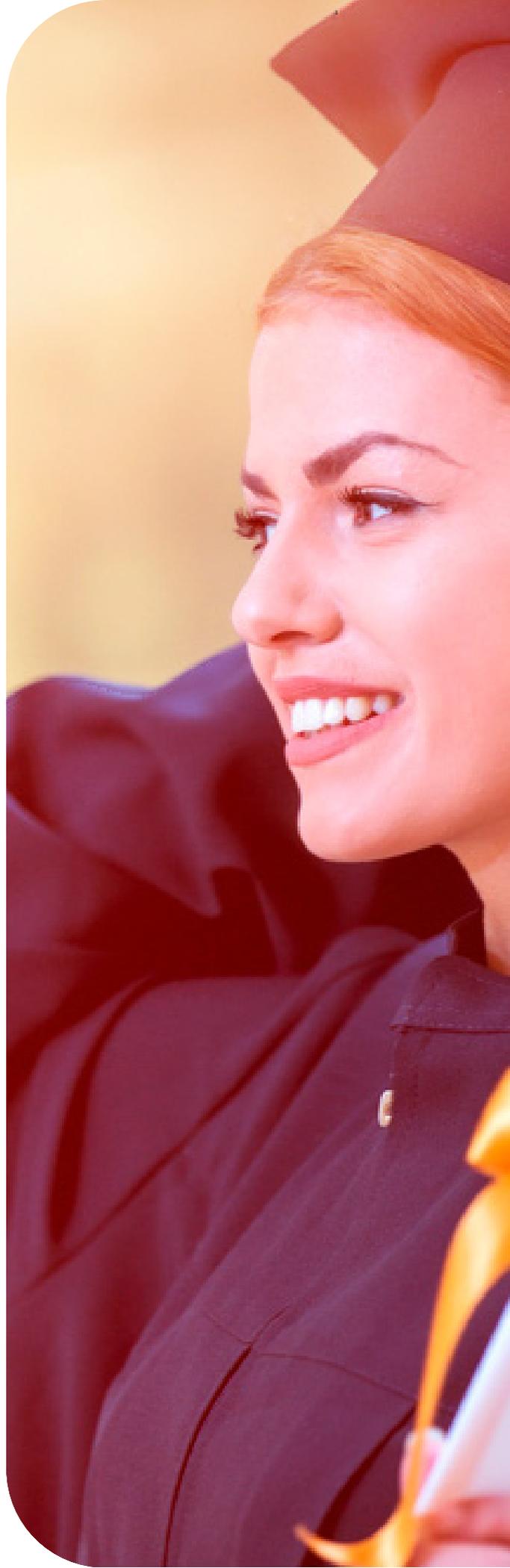
Consultoría Oman Contes

Maestría en

| **Gestión Medioambiental** 20 meses

Conoce nuestros programas académicos

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





Consultoría Oman Contes

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



GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL



| Área de conocimiento

Medio Ambiente - Calidad - Renovables

| Modalidad del programa

100% en línea

**Titulación Oficial +
Titulación Europea**

| Duración del programa

20 meses

| 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**



Consultoría Omar Cortés

Metodología

de enseñanza



Guías
de estudio digitales

✓ Evaluación continua



Plataforma
en línea



Herramientas
virtuales

METODOLOGIA

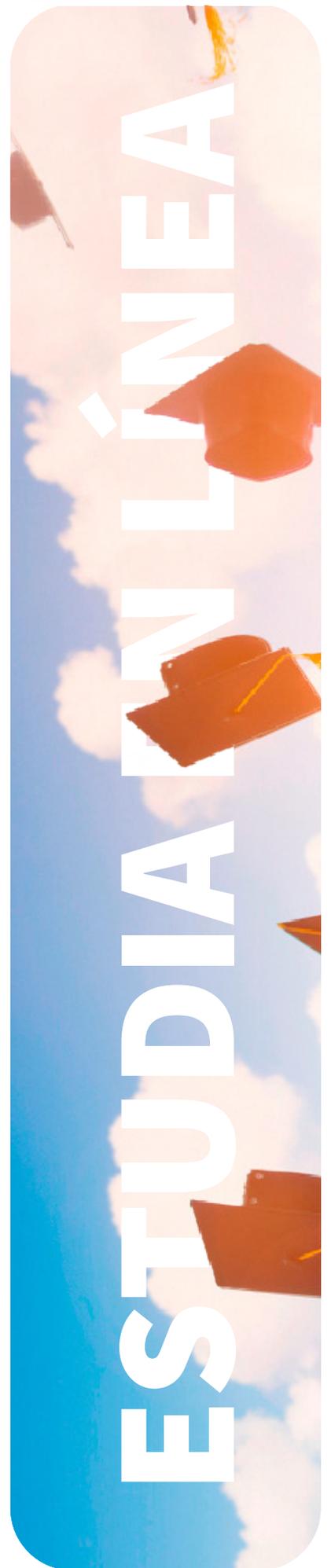


Consultoría Omar Cortés

Conoce [nuestra Maestría](#)

- El [Máster en Gestión Medioambiental](#) de la Universidad de Alcalá, referente en el sector, busca formar profesionales que respondan al incremento de la demanda que se lleva produciendo en los últimos años en las organizaciones y empresas en materia de medio ambiente.
- Nuestra realidad es que vivimos en un mundo donde el agotamiento de los recursos, la contaminación, la pérdida de biodiversidad, la desertificación, entre otros muchos problemas, necesitan de una actuación inmediata, tras años [actuando sin tener en cuenta la protección y gestión medioambiental](#).
- Afortunadamente, la sociedad está cada vez más concienciada con la [sostenibilidad y la protección medioambiental](#), y por tanto, cada vez es mayor el número de empresas que reconocen tener la necesidad de una visión interna y eficaz sobre el medio ambiente. Empresas, organizaciones e instituciones deben cumplir con estos patrones debido a la producción interna, la legislación vigente y a la opinión pública.
- El [Máster en Gestión Medioambiental](#) busca [unir estas necesidades de protección medio ambiental a la gestión empresarial](#). La información que el conocimiento sobre el medio ambiente suministra a la empresa es necesaria y de gran utilidad para la toma de decisiones de empresarios e instituciones.
- El [Máster en Gestión Medioambiental](#) prepara al alumno para ser capaz de implantar y desarrollar [sistemas de gestión del medio ambiente](#), reducir y evaluar el impacto de la propia organización en el medio, realizar auditorías e interpretar las reglas y normas (ISO 14001), todo ello con un enfoque práctico, basado en casos reales de empresa.
- 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 Gestión Medioambiental](#) 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





Consultoría Omar Cortés

Objetivos de la Maestría

- Definir la **estrategia o estrategias a la hora de acometer estudios de impacto medio ambiental** en la empresa del s.XXI
- Conocimiento en profundidad y aplicación práctica de las **técnicas, métodos y herramientas del mercado en los sectores** que afectan a la acometida de contaminación y tratamiento de: aguas, suelos, residuos, atmósfera y acústica.
- Planteamiento práctico sobre la **contaminación atmosférica analizando los tipos de contaminantes y su comportamiento**. Identificación de los orígenes que provocan la generación de contaminantes y su inmediata aplicación correctora, técnicas de medición por emisión o inmisión.
- Con respecto al módulo de atmosférica se profundizará en el **conocimiento del ruido su vibración así como su propagación por efectos del sonido**. Las fuentes del ruido medioambiental y su repercusión negativa en el impacto poblacional. Elemento de medición y sus medidas correctoras.
- Origen, tipología, característica, desarrollo evolutivo, aplicación normativa, medidas correctoras y preventivas son algunos de los aspectos a profundizar en materia de **gestión de residuos naturales e industriales**.
- Se trabajará sobre los diferentes **tipos de contaminantes, su comportamiento, análisis de las causas que lo desarrollan**. Evaluaremos los posibles daños y riesgos y consecuentemente incidiremos en las técnicas de aplicación para la mejora evolutiva en la descontaminación.
- Conocer y poner en práctica los **sistemas de gestión ambiental conforme a las normas ISO 14001 y Reglamento Europeo EMAS**, analizando el plano actual, indicadores, métodos y estrategias de implantación de la norma.
- Se enseñará a los alumnos la **normativa básica en materia de prevención de riesgos laborales en el ámbito empresarial**. Análisis, detección, desarrollo e implantación de un plan global en materia de prevención de riesgos.

ESTUDIA EN LÍNEA

¿A dónde te llevará?



- Salidas profesionales

| **El Ingeniero y Técnico en Gestión Ambiental** es un nuevo profesional del mercado cuya función principal serán analizar el mercado, la prevención y corrección de daños ambientales, la protección del entorno y la mejora de la calidad ambiental.

| Su formación está enfocada a la solución tecnológica y empresarial de problemas como el **consumo no sostenible de recursos**, la **generación de residuos** y la **contaminación de aguas, aire y suelo**, así como los estudios de **impacto ambiental en el ecosistema**.



Consultoría Omar Cortés

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

Temario

de la maestría

I 1. 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 2. Gestión y Tratamiento de la Contaminación Acústica I

Naturaleza y propagación del sonido
Propiedades y magnitudes características del sonido
Niveles sonoros, unidades de medida y escalas
Zonificación acústica y objetivos de calidad acústica

I 3. Gestión y Tratamiento de la Contaminación Atmosférica I

Introducción
Estructura y Composición de la Atmósfera
Principales contaminantes atmosféricos y su Influencia
Efectos de la Contaminación Atmosférica
Balance Energético de la Tierra
Transporte y Dispersión de Contaminantes

I 4. Evaluación del Impacto Ambiental en la Empresa I

Introducción y antecedentes
Elaboración de estudios ambientales
Modalidades de evaluación ambiental
Evaluación ambiental estratégica (EAE)
Evaluación de Impacto Ambiental (EIA)

I 5. Evaluación del Impacto Ambiental en la Empresa II

El estudio de Impacto Ambiental
Elaboración del inventario ambiental
Metodología de evaluación y valoración de impactos
Las medidas del estudio ambiental
Programa de vigilancia y seguimiento ambiental
Legislación

I 6. Gestión y Tratamiento de la Contaminación Acústica II

Problemática y efectos del ruido y las vibraciones sobre el organismo
Equipos e instrumentación y métodos para la medición de ruidos
Evaluación del ruido

Medidas correctoras y protectoras
Ruido y planeamiento urbano: elaboración de un estudio sectorial de la contaminación acústica
¿Qué es y cómo se hace un mapa estratégico de ruido?
Principales utilidades y dificultades de los mapas de ruido
Planes de acción

I 7. Gestión y Tratamiento de la Contaminación Atmosférica II

Modelos Atmosféricos de Dispersión de Contaminantes
Planificación, Metodología de Muestreo y Medición
Infraestructuras de Control: Estaciones de Control
Análisis y Control de la Contaminación Atmosférica
Medidas Preventivas y Correctoras
Estudio Sectorial de Contaminación Atmosférica

I 8. Gestión y Tratamiento de Aguas

Introducción
Gestión y planificación hidrológica. Marco normativo
Caracterización de la contaminación de las aguas
Control de la contaminación del agua
Principales sistemas de tratamientos de las aguas residuales
Estaciones de tratamiento de aguas

I 9. Gestión Ambiental de la Empresa

Introducción a la gestión ambiental
Gestión ambiental y desarrollo sostenible
Relación entre medio ambiente y empresa
Sistemas de Gestión Ambiental
La familia de normas ISO 14000
Estrategia a seguir para la implantación de un SGA
Auditorías y certificación
Planificación del sistema de Gestión Ambiental
ISO 14001
La norma ISO 14001:2015
Legislación Ambiental
EMAS y otras herramientas de gestión ambiental

I 10. Sistemas de Gestión Integrada y Proceso de Auditorías I

Introducción a los Sistemas de Gestión de la Calidad
Norma UNE-EN-ISO 9001:2015
Información documentada del Sistema de Gestión de Calidad
Auditorías del Sistema de Gestión de Calidad
Del Sistema de Gestión de Calidad a la excelencia

Temario

de la maestría

I 11. 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 12. Gestión y Tratamiento de Suelo y Aguas Subterráneas

Introducción a la gestión y tratamiento

Gestión de la contaminación del suelo

Procedimiento para la declaración de un suelo contaminado

Técnicas de recuperación de suelos contaminados

I 13. Gestión y Tratamiento de Suelo y Aguas Subterráneas II

Planes de control y seguimiento del suelo de actividades potencialmente contaminantes

Introducción a la gestión y tratamiento de las aguas subterráneas

El movimiento del agua y los mecanismos de propagación de la contaminación

Evaluación del riesgo de un vertido

Técnicas de depuración de agua contaminada

I 14. 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 15. Prevención de Riesgos Laborales en la Empresa I

Marco Normativo

Conceptos básicos

Riesgos ligados a las condiciones de seguridad

Riesgos ligados al Medio Ambiente en el Trabajo

I 16. Prevención de Riesgos Laborales en la Empresa II

La carga de trabajo

Sistemas de Control de Riesgos

Medidas de emergencia. Primeros auxilios

Gestión de prevención

I 17. Sistemas de Gestión Integrada y Proceso de Auditorías II

Sistemas Integrados de Gestión

Proceso de Auditorías

I 18. Sistemas de Información Geográfica

Cartografía y Geodesia

Fotogrametría analítica y digital

Fundamentos de la Ingeniería del Software

aplicado a los Sistemas de Información Geográfica

Información Geográfica Digital

Fundamentos de los Sistemas de Información Geográfica

Teledetección GIS en entornos web y entornos distribuidos

I TRABAJO FIN DE MÁSTER

Titulación oficial



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 Gestión Medioambiental, con Reconocimiento de Validez Oficial de Estudios (RVOE) SEP-SES/21/140/01/2538/2018* 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 Gestión Medioambiental*, 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

