

Maestría en Gestión y Consultoría en Cambio Climático





Elige aprender en la escuela
líder en formación online

ÍNDICE

1 | Somos **ESIBE**

2 | **Rankings**

3 | **Alianzas y
acreditaciones**

4 | **By EDUCA
EDTECH
Group**

5 | **Metodología
LXP**

6 | **Razones por
las que
elegir ESIBE**

7 | **Financiación
y Becas**

8 | **Métodos de
pago**

9 | **Programa
Formativo**

10 | **Temario**

11 | **Contacto**

SOMOS ESIBE

ESIBE es una **institución Iberoamericana de formación en línea** que tiene como finalidad potenciar el futuro empresarial de los profesionales de Europa y América a través de masters profesionales, universitarios y titulaciones oficiales. La especialización que se alcanza con nuestra nueva **oferta formativa** se sustenta en una metodología en línea innovadora y unos contenidos de gran calidad.

Ofrecemos a nuestro alumnado una **formación de calidad sin barreras físicas**, flexible y adaptada a sus necesidades con el finde garantizar su satisfacción y que logre sus metas de aprendizaje más ambiciosas. Nuestro modelo pedagógico se ha llevado a miles de alumnos en toda Europa, enriqueciendo este recorrido de la mano de **universidades de prestigio**, con quienes se han alcanzado alianzas.

Más de

18

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



Conectamos continentes,
Impulsamos conocimiento



QS, sello de excelencia académica
ESIBE: 5 estrellas en educación online

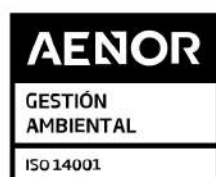
RANKINGS DE ESIBE

ESIBE ha conseguido el reconocimiento de diferentes rankings a nivel nacional e internacional, gracias a sus programas de Master profesionales y titulaciones oficiales.

Para la elaboración de estos rankings, se emplean indicadores como la excelencia académica, la calidad de la institución, el perfil de los profesionales.



ALIANZAS Y ACREDITACIONES



BY EDUCA EDTECH

ESIBE 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 multidisciplinarios 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 ESIBE

1. Formación Online Especializada

Nuestros alumnos acceden a un modelo pedagógico innovador de **más de 20 años de experiencia educativa** con Calidad Europea.



2. Metodología de Educación Flexible



100% ONLINE

Con nuestra metodología estudiarán **100% online**



PLATAFORMA EDUCATIVA

Nuestros alumnos tendrán **acceso los 365 días del año** a la plataforma educativa.



3. Campus Virtual de Última Tecnología

Contamos con una plataforma avanzada con **material adaptado a la realidad empresarial**, que fomenta la participación, interacción y comunicación on alumnos de distintos países.

4. Docentes de Primer Nivel

Nuestros docentes están acreditados y formados en **Universidades de alto prestigio en Europa**, todos en activo y con amplia experiencia profesional.





5. Tutoría Permanente

Contamos con un **Centro de Atención al Estudiante CAE**, que brinda atención personalizada y acompañamiento durante todo el proceso formativo.

6. Bolsa de Empleo y Prácticas

Nuestros alumnos tienen acceso a **ofertas de empleo y prácticas**, así como el **acompañamiento durante su proceso de incorporación al mercado laboral** en nuestro ámbito nacional.

7. Comunidad Alumni

Nuestros alumnos tienen acceso automático a servicios complementarios gracias a una **Networking formada con alumnos en los cinco continentes**.



8. Programa de Orientación Laboral

Los alumnos cuentan con **asesoramiento personalizado** para mejorar sus skills y afrontar con excelencia sus procesos de selección y promoción profesional.



9. Becas y Financiación

Nuestra Escuela ofrece **Becas para profesionales latinoamericanos y financiación sin intereses y a la medida**, de modo que el factor económico no sea un impedimento para que los profesionales tengan acceso a una formación internacional de alto nivel.

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**



MÉTODOS DE PAGO

Con la Garantía de:



Fracciona el pago de tu curso en cómodos plazos y sin intereses de forma segura.



Nos adaptamos a todos los métodos de pago internacionales:



y muchos más...



Maestría en Gestión y Consultoría en Cambio Climático



DURACIÓN
1500 horas



MODALIDAD
ONLINE



ACOMPANIAMIENTO
PERSONALIZADO

Titulación

Titulación de Maestría en Gestión y Consultoría en Cambio Climático con 1500 horas expedida por ESIBE (ESCUELA IBEROAMERICANA DE POSTGRADO).



ESCUELA IBEROAMERICANA DE POSTGRADO

como centro acreditado para la impartición de acciones formativas
expide el presente título propio

NOMBRE DEL ALUMNO/A

con número de documento XXXXXXXXX ha superado los estudios correspondientes de

Nombre del curso

con una duración de XXX horas, perteneciente al Plan de Formación de la Escuela Iberoamericana de Postgrado.
Y para que surta los efectos pertinentes queda registrado con número de expediente XXXX/XXXX-XXXX-XXXXXX.

Con una calificación XXXXXXXXXXXXXXXX.

Y para que conste expido la presente titulación en Granada, a (día) de (mes) del (año).

NOMBRE ALUMNO/A:
Firma del Alumno/a

NOMBRE DE AREA MANAJER
La Dirección Académica





Este Documento Constituye, Conjuntamente con el Programa Académico y el Documento de Acreditación, la Titulación de Grado.

Descripción

Uno de los mayores problemas que tiene la humanidad, si no el más importante, es el derivado del cambio climático. Los humanos hemos alterado el clima a través del aumento de la emisión de gases

de efecto invernadero. Esto tiene consecuencias sobre el medio ambiente que, en ocasiones, se manifiesta de manera rápida pero, que, generalmente, van a aparecer a medio o largo plazo. Y estos problemas ya están llegando en forma de grandes tormentas, fusión de glaciares, aumento de la temperatura del mar, extinciones y demás. La lucha para lograr que los riesgos y consecuencias sobre el medio ambiente sean los menores posibles va a resultar esencial para la continuidad de la humanidad. Por tanto, la gestión de dicha problemática del clima y sus efectos van a ser de vital importancia.

Objetivos

- Plantear los conceptos claves para entender la climatología y los riesgos climáticos.
- Identificar la problemática del cambio climático, origen y consecuencias.
- Detectar cómo afecta el cambio climático al medio ambiente.
- Conocer los indicadores, así como las estrategias para frenarlo.
- Aprender el manejo de la ISO 14001 y el Sistema de Gestión Ambiental.
- Adquirir las habilidades para elaborar una adecuada consultoría ambiental.

Para qué te prepara

Esta MAESTRIA EN GESTIÓN Y CONSULTORÍA EN CAMBIO CLIMÁTICO está orientado hacia aquellos profesionales del medio ambiente y, en especial, el cambio climático, que pretendan ampliar su conocimiento en la temática para poder llevar a cabo una gestión adecuada. También es interesante para consultores ambientales.

A quién va dirigido

Con esta MAESTRIA ONLINE en Gestión y Consultoría en Cambio Climático vas a tener la posibilidad de conocer los conceptos esenciales de la problemática del clima y su afección sobre el medio ambiente. Serás capaz de desenvolverte, de manera profesional, en el ámbito de la consultoría y la gestión del cambio climático, así como encontrar y proponer las soluciones más adecuadas para paliar las consecuencias.

Salidas laborales

Tras la finalización de esta Maestría se habrán adquirido las facultades necesarias para llevar a cabo una adecuada identificación y gestión del problema climático, pudiendo actuar como asesor. Con las capacidades adquiridas te convertirás en un profesional especializado en la consultoría y la gestión del

medio ambiente, especializado en cambio climático.

TEMARIO

MÓDULO 1. CLIMATOLOGÍA APLICADA Y RIESGOS CLIMÁTICOS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. CLIMATOLOGÍA APLICADA

1. Conceptos generales
2. Agroclimatología
3. Climatología urbana
4. Clima y contaminación atmosférica

UNIDAD DIDÁCTICA 2. EL RIESGO CLIMÁTICO: INTRODUCCIÓN

1. El clima
2. Grandes fenómenos atmosféricos
3. El riesgo asociado al clima

UNIDAD DIDÁCTICA 3. IMPLICACIONES Y CORRECCIÓN DEL RIESGO CLIMÁTICO

1. Factores asociados al riesgo climático
2. Otro factor asociado al riesgo climático: el cambio climático
3. Implicaciones del cambio climático en la elevación del riesgo climático
4. Actuaciones para mitigar el riesgo climático

UNIDAD DIDÁCTICA 4. IMPACTOS Y RIESGOS DERIVADOS DEL CAMBIO CLIMÁTICO

1. Escenarios de cambio climático en España
2. Impacto en los recursos hídricos
3. Impactos en los ecosistemas terrestres
4. Impactos en el medio marino y las costas
5. Impactos en las zonas urbanas
6. Impactos en la salud
7. Impactos en los sectores de energía y transporte

MÓDULO 2. CAMBIO CLIMÁTICO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. EL CLIMA EN LA TIERRA

1. Funcionamiento del sistema climático, global, dinámico y complejo.
2. Diferencia entre clima y tiempo meteorológico.
3. Conceptos relacionados con el clima (gases de efecto invernadero, forzamiento radiactivo, tiempo de respuesta o sistema de retroacción...).

UNIDAD DIDÁCTICA 2. EL EFECTO INVERNADERO

1. Explicación del efecto invernadero.
2. Efecto invernadero natural.
3. Efecto invernadero inducido por la actividad humana.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. EVIDENCIAS ACTUALES DEL CAMBIO CLIMÁTICO

1. Evidencias científicas del calentamiento del sistema climático.
2. Incremento de la temperatura global del aire y los océanos.
3. El deshielo generalizado de nieve y hielo en el planeta.
4. Subida global del nivel de mar.

UNIDAD DIDÁCTICA 4. PROYECCIONES DEL CAMBIO CLIMÁTICO Y SUS CONSECUENCIAS

1. Proyecciones del Cambio Climático y sus consecuencias.
2. Calentamiento global esperado para las próximas décadas con el ritmo actual de emisiones y los sistemas a priori más amenazados.

UNIDAD DIDÁCTICA 5. MITIGACIÓN DEL CAMBIO CLIMÁTICO

1. Diferentes mecanismos de mitigación del cambio climático para conseguir la reducción de emisiones de gases de efecto invernadero.

UNIDAD DIDÁCTICA 6. ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO

1. Estrategias de adaptación al cambio climático.
2. Las políticas públicas.
3. La situación de España ante el cambio climático.

MÓDULO 3. CAMBIO CLIMÁTICO Y MEDIO AMBIENTE

UNIDAD DIDÁCTICA 1. LOS LÍMITES DEL PLANETA

1. Biodiversidad, “finitud” de los recursos naturales e “irreversibilidad” ligada a la extinción
2. Recursos renovables Sobreexplotación de los mismos en la actualidad
3. Conflictos por los recursos renovables y de los refugiados ambientales

UNIDAD DIDÁCTICA 2. EL AGOTAMIENTO DE LOS RECURSOS NO RENOVABLES

1. Recursos no renovables, minerales y recursos energéticos
2. Los problemas que genera su uso y los conflictos por su control

UNIDAD DIDÁCTICA 3. EL CAMBIO CLIMÁTICO

1. Cambio Climático y sus causas: nociones básicas sobre el funcionamiento del clima
2. Proyecciones de futuro para la temperatura media del planeta según evolucionen las emisiones de Gases de Efecto Invernadero
3. Los países empobrecidos son y serán los más afectados, las regiones y ecosistemas que se verán especialmente afectados por el cambio climático, y las proyecciones de los efectos económicos del cambio climático a nivel global
4. La lucha contra el cambio climático es posible, y se basa en la acción global, la mitigación y la adaptación

UNIDAD DIDÁCTICA 4. LOS RESIDUOS

1. Qué son los residuos, la Clasificación de los Residuos
2. Tipos de residuos: residuos peligrosos, residuos del sector primario, residuos radiactivos, residuos industriales o del sector secundario, y los residuos urbanos y asimilados
3. Residuos y contaminación Actual modelo de gestión de los residuos

UNIDAD DIDÁCTICA 5. EL SISTEMA ECONÓMICO Y SOCIAL Y LA CRISIS AMBIENTAL

1. Las externalidades
2. Indicadores macroeconómicos actuales y los principales conceptos de la Economía Ecológica: la huella ecológica o el Índice de desarrollo humano
3. Deuda ecológica vs Deuda externa
4. Principios del Desarrollo Sostenible

UNIDAD DIDÁCTICA 6. PASOS HACIA UN DESARROLLO SOSTENIBLE EN LA EMPRESA

1. El medio ambiente en la empresa: Sistemas de Gestión Ambiental, Normas de Gestión Medioambiental, Mejores Técnicas Disponibles que permiten a una empresa mejorar su comportamiento medioambiental

UNIDAD DIDÁCTICA 7. EMPLEO Y MEDIO AMBIENTE

1. Posibilidades de generación de empleo verde en diferentes sectores
2. Generación de empleo verde en la industria
3. Las energías renovables en España: expansión, desarrollo y empleos generados

MÓDULO 4. ESTRATEGIAS PARA FRENAR EL CAMBIO CLIMÁTICO Y HUELLA DE CARBONO A NIVEL LOCAL

UNIDAD DIDÁCTICA 1. LOS EFECTOS LOCALES DEL CAMBIO CLIMÁTICO

1. Determinación de los principales efectos del cambio climático

UNIDAD DIDÁCTICA 2. ESTRATEGIAS MUNICIPALES CONTRA EL CAMBIO CLIMÁTICO. POLÍTICAS, PLANES Y PROYECTOS A NIVEL LOCAL

1. Diferentes mecanismos de mitigación del cambio climático para conseguir la reducción de emisiones de gases de efecto invernadero

UNIDAD DIDÁCTICA 3. CÓMO ELABORAR Y ESTRUCTURAR UNA ESTRATEGIA CONTRA EL CAMBIO CLIMÁTICO

1. El concepto de estrategia
2. El pensamiento estratégico
3. Aspectos esenciales para elaborar la estrategia
4. Estrategias genéricas vs. Estrategias específicas
5. Estructuración de la estrategia

UNIDAD DIDÁCTICA 4. INDICADORES DE CAMBIO CLIMÁTICO A NIVEL LOCAL

1. El cambio climático a nivel local

2. ¿Qué es un indicador?
3. Indicadores ambientales
4. Los indicadores locales del cambio climático

UNIDAD DIDÁCTICA 5. LA EVALUACIÓN DE POLÍTICAS, PLANES, ESTRATEGIAS Y PROYECTOS

1. Selección de indicadores
2. Planificación de la evaluación: estrategias y secuencia
3. Informes de evaluación

UNIDAD DIDÁCTICA 6. LA HUELLA DE CARBONO A NIVEL LOCAL

1. Huella del carbono y emisiones de gases de efecto invernadero GEI
2. Alcance de la Huella de Carbono y métodos para el cálculo
3. Emisiones de Gases de Efecto Invernadero
4. Cálculo y evaluación enfocados a Organizaciones
5. Cálculo de emisiones por alcance
6. Informe de Huella de Carbono
7. Cálculo y evaluación enfocada a productos
8. Cálculo de la Huella de Carbono de un producto
9. Métodos de Gestión ambiental de la Huella de Carbono: Reducción y compensación
10. Beneficios de la Huella de Carbono para las empresas

UNIDAD DIDÁCTICA 7. LA HUELLA HÍDRICA, CÁLCULO Y EVALUACIÓN

1. Situación actual de los recursos hídricos
2. Introducción y objetivos de la huella hídrica
3. Fases y ámbito de aplicación de la Huella Hídrica
4. Tipos de agua, conceptos y cálculo
5. Huella hídrica aplicada a sectores y su cálculo
6. Huella hídrica aplicada a naciones o comunidades
7. Huella hídrica aplicada a productos. Ejemplos
8. Huella hídrica de consumidores
9. Huella hídrica empresarial
10. Gestión ambiental de la huella hídrica

UNIDAD DIDÁCTICA 8. DESARROLLO SOSTENIBLE

1. Introducción
2. Desarrollo y Medio Ambiente
3. Desarrollo sostenible
4. Derechos Humanos y Desarrollo Sostenible
5. Derecho Ambiental Internacional
6. ¿Qué podemos hacer nosotros?

MÓDULO 5. GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL UNE-EN-ISO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTRODUCCIÓN A LA ISO-14001

1. ¿Qué es la ISO 2. Modelo de la ISO 14001

UNIDAD DIDÁCTICA 2. LA GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL

1. Introducción a la gestión medioambiental
2. ¿Qué es la gestión ambiental?
3. Opciones para implantar un SGMA

UNIDAD DIDÁCTICA 3. SENSIBILIZACIÓN. POR QUÉ Y PARA QUÉ DE LA GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL

1. Razones para implantar en una empresa un SGMA
2. Beneficios de la implantación de un SGMA

UNIDAD DIDÁCTICA 4. IMPLANTACIÓN DE UN SISTEMA DE GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL

1. Guía para la aplicación de la Norma UNE-EN-ISO 14001
2. Referencias normativas
3. Términos y definiciones
4. Contexto de la organización
5. Liderazgo
6. Planificación
7. Apoyo
8. Operación
9. Evaluación del desempeño
10. Mejora

UNIDAD DIDÁCTICA 5. FASES PARA LA IMPLANTACIÓN DE UN SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL

1. Preparación
2. Planificación
3. Evaluación Medioambiental Inicial
4. Preparativos para la certificación
5. El Proceso de Certificación
6. Mejora ambiental continua

UNIDAD DIDÁCTICA 6. FORMACIÓN

1. Introducción
2. Responsable de gestión medioambiental
3. Responsable de Departamento
4. Personal de operación
5. General

UNIDAD DIDÁCTICA 7. LAS NUEVAS TECNOLOGÍAS DE LA COMUNICACIÓN Y LA INFORMACIÓN

1. Nuevas Tecnologías y Comunicación

UNIDAD DIDÁCTICA 8. ANEXO. NORMATIVA RELACIONADA

1. ¿Qué es el Reglamento Europeo EMAS?
2. ISO 3. Novedades de la ISO 4. Elementos principales del Sistema de Gestión Ambiental de la Compañía XYZ

3. Ejemplo de informe de auditoria

MÓDULO 6. CONSULTORÍA AMBIENTAL

UNIDAD DIDÁCTICA 1. LOS RECURSOS NATURALES

1. La biodiversidad como recurso
2. El agua.
3. Caza y pesca
4. Los pastos
5. Los pastos
6. Los recursos forestales
7. Ordenación territorial

UNIDAD DIDÁCTICA 2. CONTAMINACIÓN DE SUELOS

1. El estudio del suelo
2. Características geoquímicas de los suelos
3. Propiedades del suelo
4. Degradación y contaminación del suelo

UNIDAD DIDÁCTICA 3. GESTIÓN AMBIENTAL DE LA EMPRESA. ISO 14001

1. Empresa y medio ambiente
2. Los sistemas de gestión medioambiental en la empresa (SGMA)
3. La norma ISO 14001

UNIDAD DIDÁCTICA 4. AUDITORÍAS MEDIOAMBIENTALES

1. Introducción
2. Proceso de una auditoría medioambiental (AMA)
3. Caso práctico: auditoría de una empresa
4. Manual de auditoría

UNIDAD DIDÁCTICA 5. EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL

1. Definiciones y conceptos básicos
2. Tipología y caracterización de impactos
3. Contenido y metodología general de la EIA
4. Otros métodos de identificación y valoración de impactos
5. E.I.A. en el estado español

UNIDAD DIDÁCTICA 6. ECONOMÍA Y MEDIO AMBIENTE

1. Introducción a la economía
2. Economía y medioambiente
3. Fallas de mercado y externalidades
4. Instrumentos económicos de política ambiental
5. Valoración monetaria del medio ambiente

UNIDAD DIDÁCTICA 7. DERECHO AMBIENTAL

1. La problemática ambiental en el ámbito del derecho
2. Derecho ambiental en la unión europea
3. Legislación y políticas ambientales en américa latina
4. Derecho ambiental en diversos países

