



# Maestría en Conservación y Gestión del Medio Natural





Elige aprender en la escuela **líder en formación online** 

# ÍNDICE

Somos **ESIBE**Rankings

Alianzas y acreditaciones

4 | By EDUCA EDTECH Group

5 | Metodología 6 |

Razones por las que elegir ESIBE

Financiación y Becas

8 | Métodos de pago

Programa Formativo

1 Temario 1 1 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 multidisciplinares 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 Al 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

# • Formación Online Especializada

Nuestros alumnos aceden 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 estudiaran **100**% **online** 



#### PLATAFORMA EDUCATIVA

Nuestros alumnos tendran 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**, todoss 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 servicicos completementarios gracias a una **Networking formada con alumnos en los cincos 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 finaciación 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

15% Beca EMPRENDE

15% Beca RECOMIENDA

15% GRUPO

20% FAMILIA NUMEROSA

20% Beca DIVERSIDAD FUNCIONAL 20% Beca PARA PROFESIONALES, SANITARIOS, COLEGIADOS/AS



Solicitar información

# **MÉTODOS DE PAGO**

#### Con la Garantía de:



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

















Nos adaptamos a todos los métodos de pago internacionales:













y muchos más...







### Maestría en Conservación y Gestión del Medio Natural



**DURACIÓN** 1500 horas



MODALIDAD ONLINE



ACOMPAÑAMIENTO PERSONALIZADO

### Titulación

Titulación de Maestría en Conservación y Gestión del Medio Natural 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

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/XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Con una calificación XXXXXXXXXXXXXXXXXX

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

NOMBRE ALUMNO/ Firma del Alumno/











Con Estatula Consultiva, Categoria Especial del Consejo Esconómico y Social de la UNESCO (Nam. Resolución 604



### Descripción

La presión sobre el medio ambiente es una de las principales causas de su degradación. Extracciones, deforestaciones, especies invasoras y cambios de uso del suelo afectan, negativamente, sobre el medio natural. Conocer su funcionamiento va a permitir llevar a cabo una gestión adecuada que ayude a su conservación. Conseguir un manejo adecuado de los recursos va a fomentar el aprovechamiento sostenible de la flora y fauna, pero también de la geodiversidad y paisaje. A lo largo de toda la formación contarás con docentes especializados en la materia que te ayudarán a avanzar en el contenido. Además, la formación online te permitirá organizar tu estudio de la mejor forma.

### **Objetivos**

- Identificar las partes y conceptos esenciales del medio ambiente, así como sus relaciones.
- Exponer las herramientas de gestión y control del medio.
- Plantear las claves para una adecuada gestión forestal.
- Establecer las pautas para desarrollar una gestión satisfactoria de la geodiversidad.
- Conocer el uso público de los espacios naturales protegidos.

### A quién va dirigido

Esta MAESTRIA EN CONSERVACIÓN Y GESTIÓN DEL MEDIO NATURAL está orientado hacia aquellos profesionales del medio ambiente, y sector afín, que pretendan ampliar su conocimiento en esta temática, con el objetivo de poder llevar a cabo una adecuada conservación y gestión del medio natural.

### Para qué te prepara

Con esta MAESTRIA ONLINE en Conservación y Gestión del Medio Natural vas a tener la posibilidad de conocer los conceptos esenciales de la gestión de recursos y el medio ambiente. Serás capaz de desenvolverte, de manera profesional, en el ámbito de la conservación y la gestión del medio natural, así como encontrar y proponer las soluciones más adecuadas para el correcto manejo.

#### Salidas laborales

Tras la finalización de esta Maestria se habrán adquirido las facultades necesarias para llevar a cabo una adecuada gestión y conservación del medio natural. Con las capacidades adquiridas te convertirás en un profesional especializado en el manejo del medio ambiente y sus recursos, pudiendo actuar



#### ESIBE ESCUELA IBEROAMERICANA DE POSTGRADO

como asesor o gestor en cualquier empresa, organización o administración.



#### **TEMARIO**

# MÓDULO 1. INTRODUCCIÓN A LOS ESPACIOS NATURALES Y GESTIÓN DE ECOSISTEMAS UNIDAD DIDÁCTICA 1. LOS ESPACIOS NATURALES PROTEGIDOS Y SU MARCO JURÍDICO

- 1. Espacios naturales protegidos
- 2. Administraciones competentes
- 3. Regulación de las tareas del cuerpo de agentes forestales/medioambientales
- 4. Legislación de protección de espacios a nivel nacional y autonómica
- 5. Legislación básica de montes
- 6. Legislación básica de impacto ambiental
- 7. Legislación básica de protección de costas
- 8. Legislación básica de protección del patrimonio arqueológico
- 9. Catálogos de protección de flora y fauna

#### UNIDAD DIDÁCTICA 2. IDENTIFICACIÓN DEL MEDIO NATURAL

- 1. Factores bióticos, abióticos y antrópicos
- 2. Meteorología y climatología
- 3. Ecología
- 4. Biodiversidad
- 5. Técnicas de identificación de especies
- 6. Muestreos y sondeos
- 7. Dinámica de poblaciones
- 8. Planes de recuperación y protección de especies
- 9. Paleontología básica

#### UNIDAD DIDÁCTICA 3. DESCRIPCIÓN DE LOS ECOSISTEMAS

- 1. Concepto de ecología y ecosistema
- 2. Caracterización estructural de ecosistemas

#### UNIDAD DIDÁCTICA 4. IDENTIFICACIÓN DE FLUJO DE MATERIA Y ENERGÍA EN LOS ECOSISTEMAS

- 1. Producción primaria
- 2. Producción secundaria
- 3. Relaciones tróficas

#### UNIDAD DIDÁCTICA 5. ANÁLISIS DE LA DINÁMICA ENTRE POBLACIONES

- 1. Bases metodológicas y estadísticas del muestreo
- 2. Mortalidad y supervivencia
- 3. Mortalidad y supervivencia
- 4. Ciclo de vida
- 5. Curvas de supervivencia
- 6. Modelos de crecimiento de una población



- 7. Mutualismo
- 8. Nicho ecológico

#### UNIDAD DIDÁCTICA 6. LA FAUNA SALVAJE

- 1. ¿Qué es la fauna salvaje?
- 2. ¿Qué animales se engloban dentro de la fauna salvaje?
- 3. Introducción a la rehabilitación de la fauna salvaje

#### UNIDAD DIDÁCTICA 7. LAS CAUSAS DE LA DESAPARICIÓN DE LA FAUNA SALVAJE

- 1. Introducción a las causas que provocan la desaparición de especies
- 2. Amenazas o causas que provocan la desaparición de las especies

#### UNIDAD DIDÁCTICA 8. ETOLOGÍA DE LA FAUNA SALVAJE

- 1. Introducción al concepto de etología
- 2. Objetivos de la Etología: los cuatro "porqués" de Tinbergen
- 3. Etología aplicada a la conservación de la fauna salvaje

#### UNIDAD DIDÁCTICA 9. REPRODUCCIÓN DE LA FAUNA

- 1. Introducción al concepto de reproducción
- 2. Mecanismos reproductivos
- 3. La reproducción sexual
- 4. Diferencias entre machos y hembras
- 5. Búsqueda de pareja y selección sexual
- 6. Comportamiento sexual: la cópula
- 7. Estrategias alternativas relativas a la reproducción
- 8. Cuidados parentales y sistema de apareamiento

#### MÓDULO 2. GESTIÓN FORESTAL

#### UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTERPRETACIÓN DE APROVECHAMIENTOS FORESTALES

- 1. Tratamientos forestales
- Sistemas de trabajo: desbrozado, apeo, desramado, tronzado, desembosque, apilado, carga y transporte
- 3. Medios humanos
- 4. Planes técnicos y proyectos de aprovechamientos forestales

#### UNIDAD DIDÁCTICA 2. PROCEDIMIENTO DE TRATAMIENTOS SELVÍCOLAS

- 1. Tratamientos silvícolas
- 2. Inventario forestal: parámetros de evaluación, tipos, medios, informes
- 3. Impacto ambiental: medidas preventivas y correctoras
- 4. Plan de trabajo estratégico para el tratamiento silvícola
- 5. Medios idóneos para los tratamientos silvícolas
- 6. Proceso de transformación de monte bajo en monte alto
- 7. Categorías de árboles en la masa forestal



#### ESIBE ESCUELA IBEROAMERICANA DE POSTGRADO

- 8. Clases sociológicas. Especies autóctonas
- 9. Densidad de la masa
- 10. Tolerancia o temperamento de las distintas especies forestales
- 11. Productividad
- 12. Medidas de control y seguridad en los tratamientos silvícolas
- 13. Seguimiento de los condicionantes de las declaraciones de impacto

#### UNIDAD DIDÁCTICA 3. DETECCIÓN Y CONTROL DE PLAGAS

- 1. Características generales sobre enfermedades
- 2. Características generales sobre plagas
- 3. Características generales sobre alteraciones fisiológicas
- 4. Muestreos: croquis, unidades de muestreo, técnicas a emplear, tamaño de la muestra, localización de los puntos de conteo, materiales y equipos, fichas y gráficos
- 5. Clasificación de los agentes causantes
- 6. Métodos de control de plagas
- 7. Técnicas culturales
- 8. Aplicación de normas de seguridad y salud laboral. Normas de seguridad especifica en el entorno de trabajo y protección medioambiental en selvicultura y control de plagas

#### MÓDULO 3. HERRAMIENTAS DE GESTIÓN

#### UNIDAD DIDÁCTICA 1. SEGUIMIENTO DE APROVECHAMIENTOS FORESTALES

- 1. Cubicación de los aprovechamientos forestales
- 2. Control de vías de saca y pistas
- 3. Aprovechamientos de productos forestales no madereros
- 4. Normativa sobre aprovechamientos forestales
- 5. Aplicación de normas de seguridad y salud y protección medioambiental en los aprovechamientos de los recursos naturales

# UNIDAD DIDÁCTICA 2. GESTIÓN, VIGILANCIA Y APROVECHAMIENTO DE RECURSOS NATURALES NO FORESTALES

- 1. Recursos naturales no forestales
- 2. Elementos bióticos y abióticos
- 3. Espacios rurales
- 4. Posibles daños sobre recursos naturales
- 5. Usos de los espacios naturales y rurales, y desarrollo sostenible
- 6. Aplicación de normas de seguridad y salud y protección medioambiental en los aprovechamientos de los recursos naturales no forestales

#### UNIDAD DIDÁCTICA 3. VIGILANCIA E INSPECCIÓN URBANÍSTICA EN EL MEDIO RURAL Y NATURAL

- 1. Disciplina urbanística en el medio rural y natural
- 2. Descripción de infracción urbanística
- 3. Tipos de infracciones urbanísticas
- 4. Vigilancia e inspección de posibles ilícitos urbanísticos en el medio natural y rural
- 5. Procedimiento sancionador



6. Normativa reguladora sobre disciplina urbanística: ilícitos, autores materiales e intelectuales, administraciones competentes, procedimiento administrativo, entre otros

#### UNIDAD DIDÁCTICA 4. ORDENACIÓN CINEGÉTICA DEL TERRITORIO

- 1. Terrenos de caza y su ejercicio
- 2. Señalizaciones cinegéticas

#### UNIDAD DIDÁCTICA 5. CALIDAD DE LA GESTIÓN CINEGÉTICA

- 1. Introducción general
- 2. Proyecto de Ordenación Cinegética
- 3. Escala Espaciotemporal
- 4. Control de la depredación
- 5. Repoblaciones
- 6. Capacidad biocinegética
- 7. Caza selectiva
- 8. Planificación del aprovechamiento
- 9. Práctica de la caza y el cazador

#### UNIDAD DIDÁCTICA 6. PLANES DE GESTIÓN CINEGÉTICA

- 1. Introducción a los planes de gestión cinegética
- 2. Plan de Gestión Cinegética
- 3. Estructuración y contenido del plan

# UNIDAD DIDÁCTICA 7. DELIMITACIÓN, SEÑALIZACIÓN, OBSERVACIÓN Y CONTROL DEL HÁBITAT DE LAS ESPECIES CINEGÉTICAS

- 1. Cercados cinegéticos
- 2. Protección de vegetación de interés
- 3. Métodos y ubicación
- 4. Técnicas de construcción, instalación y mantenimiento de las infraestructuras
- 5. Delimitación
- 6. Medios, equipos, máquinas y herramientas utilizados en los trabajos de delimitación, señalización, observación y control construcción y mantenimiento de infraestructuras de apoyo a las especies cinegéticas
- 7. Equipos de protección individual (EPI's)

#### UNIDAD DIDÁCTICA 8. INSTRUMENTOS DE GESTIÓN DE LOS ENP: LA PLANIFICACIÓN

- 1. La figura del Plan de Ordenación de los Recursos Naturales
- 2. La figura del Plan Rector de Uso y Gestión
- 3. Los Planes de Desarrollo Sostenible
- 4. Otros programas, planes y actuaciones

#### UNIDAD DIDÁCTICA 9. CONSERVACIÓN DE ESPECIES Y ÁREAS NATURALES

- 1. Estrategia española para la conservación y el uso sostenible de la biodiversidad
- 2. Estrategias de conservación de especies amenazadas



- 3. Estrategia forestal y plan forestal español
- 4. Estrategia para la conservación de humedales
- 5. Conservación de la biodiversidad marina

#### MÓDULO 4. GEODIVERSIDAD Y PATRIMONIO ARQUEOLÓGICO - PAISAJÍSTICO

#### UNIDAD DIDÁCTICA 1. GESTIÓN DE LA GEODIVERSIDAD

- 1. Concepto de Geodiversidad y Patrimonio Geológico
- 2. Marco legal para la protección de la Geodiversidad
- 3. Geoconservación: Estrategias, Inventarios, Planes y Programas
- 4. Geodiversidad y turismo geológico
- 5. El modelo de Geoparque

#### UNIDAD DIDÁCTICA 2. RECONOCIMIENTO DEL PATRIMONIO ARQUEOLÓGICO Y MONUMENTAL

- 1. Identificación del patrimonio arqueológico y monumental en el medio natural y rural
- 2. Control y vigilancia del patrimonio arqueológico y monumental
- 3. Interpretación de cartas arqueológicas

#### UNIDAD DIDÁCTICA 3. INTERPRETACIÓN DEL PAISAJE

- 1. Concepto de paisaje
- 2. Fenosistema y criptosistema
- 3. Dinámica e indicadores del paisaje
- 4. La percepción del paisaje visual
- 5. Tipos de paisaje
- 6. Paisaje y psicología ambiental

#### MÓDULO 5. USO PÚBLICO EN ESPACIOS NATURALES PROTEGIDOS

#### UNIDAD DIDÁCTICA 1. SEGUIMIENTO Y CONTROL DE ACTIVIDADES DE USO PÚBLICO

- 1. Concepto de uso recreativo
- 2. Impactos producidos por los visitantes: tipos y consecuencias
- 3. Capacidad de carga de un espacio natural ante la afluencia de visitantes
- 4. Educación ambiental e interpretación del patrimonio
- 5. Regulación de actividades de uso recreativo en el medio natural
- 6. Seguimiento de actividades de uso recreativo en el medio natural
- 7. Control de afluencia a espacios protegidos o de valor ecológicos

# UNIDAD DIDÁCTICA 2. IDENTIFICACIÓN DE INFRAESTRUCTURAS Y EQUIPAMIENTOS UTILIZADOS EN EL MEDIO NATURAL

- 1. Infraestructuras destinadas al uso recreativo en el medio natural
- 2. Tipos de infraestructuras: aulas de naturaleza, campamentos, zonas recreativas, entre otros
- 3. Obra civil: tipo de construcciones y materiales usados
- 4. Autorizaciones de construcción de infraestructuras
- 5. Normativa reguladora del uso público en espacios naturales
- 6. Equipamientos



#### ESIBE ESCUELA IBEROAMERICANA DE POSTGRADO

- 7. Señalización de senderos y equipamientos destinados al uso público
- 8. Senderos guiados y autoguiados
- 9. Red de senderos homologados

#### UNIDAD DIDÁCTICA 3. RECONOCIMIENTO DE TÉCNICAS DE COMUNICACIÓN

- 1. Papel de los agentes como comunicadores
- 2. Elementos de la comunicación
- 3. Actitudes y aptitudes del comunicador
- 4. Medios materiales de comunicación
- 5. Habilidades de comunicación
- 6. Información y atención a grupos visitantes

#### UNIDAD DIDÁCTICA 4. APLICACIÓN DE TÉCNICAS DE PRIMEROS AUXILIOS

- 1. Tipos de accidentes en el medio natural: caídas, cortes, quemaduras, congelaciones, entre otros
- 2. Primeros auxilios: concepto y características
- 3. Procedimientos de actuación ante un accidente
- 4. Materiales para primeros auxilios: vendas, apósitos, desinfectantes, entre otros

#### MÓDULO 6. GESTIÓN ECONÓMICA Y ESPACIOS NATURALES

#### UNIDAD DIDÁCTICA 1. EL MODELO DE DESARROLLO ECONÓMICO EN LOS ESPACIOS NATURALES

- 1. Los recursos humanos, materiales y económicos de los espacios naturales
- 2. Integración de las actividades agrarias y la planificación urbanística

#### UNIDAD DIDÁCTICA 2. FINANCIACIÓN DE LOS ESPACIOS NATURALES DE ESPACIOS NATURALES

- 1. El empleo asociado a Espacios Naturales
- 2. Oportunidades de desarrollo
- 3. Turismo Sostenible en los Espacios Naturales Protegidos

#### UNIDAD DIDÁCTICA 3. SOSTENIBILIDAD EN LOS EN LOS ESPACIOS NATURALES

- 1. Indicadores para los Espacios Naturales
- 2. Certificación Ambiental. Sistema de Gestión Ambiental Integrado en Parques Nacionales y Naturales



### Solicita información sin compromiso

¡Matricularme ya!

### Telefonos de contacto

España	60	+34 900 831 200	Argentina	6	54-(11)52391339
Bolivia	60	+591 50154035	Estados Unidos	6	1-(2)022220068
Chile	60	56-(2)25652888	Guatemala	6	+502 22681261
Colombia	60	+57 601 50885563	Mexico	6	+52-(55)11689600
Costa Rica	60	+506 40014497	Panamá	6	+507 8355891
Ecuador	60	+593 24016142	Perú	6	+51 1 17075761
El Salvador	60	+503 21130481	República Dominicana	60	+1 8299463963

### !Encuéntranos aquí!

#### Edificio Educa Edtech

Camino de la Torrecilla N.º 30 EDIFICIO EDUCA EDTECH, C.P. 18.200, Maracena (Granada)

★ Formacion@euroinnova.com



www.euroinnova.com

#### Horario atención al cliente

Lunes a viernes: 9:00 a 20:00h Horario España

¡Síguenos para estar al tanto de todas nuestras novedades!







