



ISEIE
ISEIE INNOVATION SCHOOL



BROCHURE

CURSO MEDIO AMBIENTE

EDUCACIÓN



www.iseie.com

ÍNDICE DEL CURSO

03

CURSO MEDIO AMBIENTE

04

POR QUÉ REALIZAR UN CURSO

05

OBJETIVOS

06

PARA QUÉ TE PREPARA EL CURSO

07

DISEÑO Y CONTENIDO

08

REQUISITOS DE POSTULACIÓN

09

TITULACIÓN PROPIA

10

TRABAJO DE FIN DE CURSO

11

CONTENIDO DEL CURSO

13

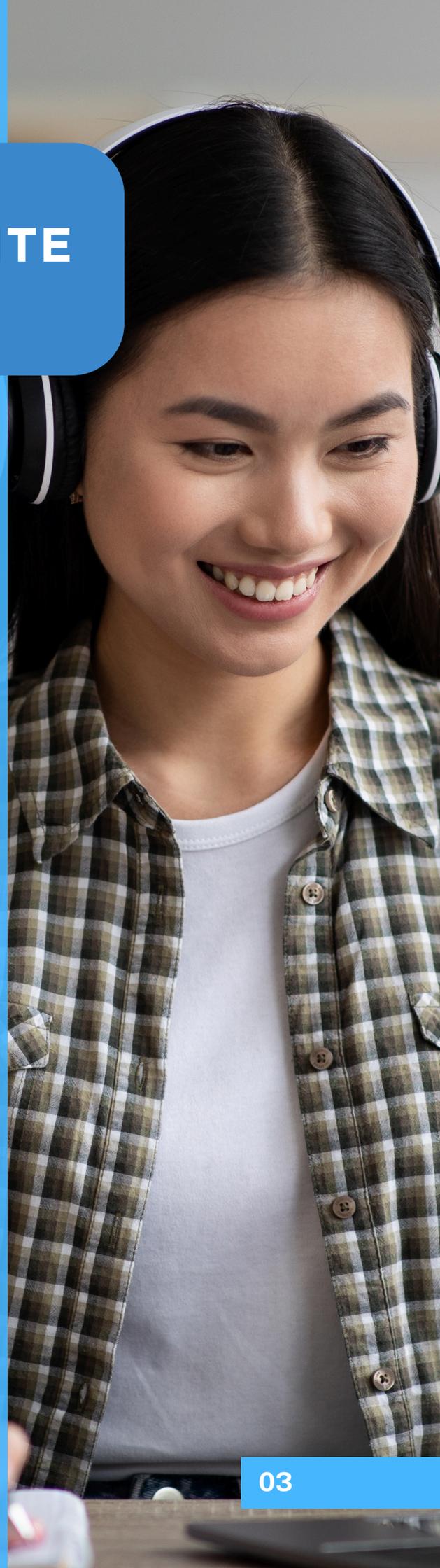
UBICACIÓN Y CONTACTO



02

CURSO MEDIO AMBIENTE

El acelerado deterioro ambiental, el cambio climático y la pérdida de biodiversidad son algunos de los mayores desafíos de nuestra época. La comprensión de la ecología y la adopción de prácticas sostenibles son herramientas clave para mitigar los impactos negativos y garantizar un futuro más Nuestro Curso de Ecología y Medio Ambiente está diseñado para brindar a los participantes una visión integral de los principios ecológicos, los principales problemas ambientales y las estrategias actuales para la conservación, la gestión sostenible de recursos y la educación ambiental. Mediante un enfoque teórico-práctico, se fomenta el desarrollo de conocimientos y habilidades para actuar de manera responsable y promover soluciones sostenibles en distintos contextos sociales y profesionales.



POR QUÉ REALIZAR UN CURSO



El realizar un curso eleva el conocimiento y nivel académico de la persona, convirtiéndola en un elemento fundamental dentro de un esquema de trabajo; su trascendencia radica en el desarrollo de competencias adicionales que adquiere, su proceso formativo se vuelve más sólido y por ende se convierte en un candidato más atractivo para cubrir un puesto preponderante.



Esta metodología de estudio implica una responsabilidad especial para el estudiante, ya que el nivel de exigencia es mayor y la batería de asignaturas es más compleja, los catedráticos asumen que están frente a profesionistas competentes, con un cúmulo de competencias firmes que les permiten desarrollar actividades que simulan escenarios reales con problemáticas que inducen a una reflexión profunda.



OBJETIVOS



Los estudios de postgrado consisten no solo en adquirir conocimientos por parte del participante.



Sino que estos queden supeditados al desarrollo de una serie de competencias en función de los perfiles académicos y los correspondientes perfiles profesionales.



Nuestra función es centrar los objetivos de este programa y los diferentes módulos que lo conforman no solamente en la simple acumulación de conocimientos.



Conocimientos sino también en las hard skills y soft skills que permitan a los profesionales desempeñar su labor de forma exitosa en este mundo laboral en constante evolución.

PARA QUÉ TE PREPARA EL CURSO

- A** Comprender los principios fundamentales de la ecología y el funcionamiento de los ecosistemas.
- B** Analizar las causas y consecuencias del cambio climático y proponer acciones de mitigación y adaptación.
- C** Identificar los tipos de recursos naturales y aplicar principios de sostenibilidad en su gestión.
- D** Reconocer las principales fuentes de contaminación y proponer técnicas de control y remediación.
- E** Aplicar conceptos de economía circular para la gestión adecuada de residuos.
- F** Conocer estrategias para la conservación de la biodiversidad y la restauración de ecosistemas.
- G** Interpretar la legislación y las políticas ambientales vigentes a nivel local e internacional.
- H** Desarrollar programas de educación y concienciación ambiental para diferentes comunidades.
- I** Promover prácticas de urbanismo sostenible que reduzcan el impacto ambiental de las ciudades



DISEÑO Y CONTENIDO

01

Para el diseño del Plan de estudios de este curso, ISEIE Innovation School ha seguido las directrices del equipo docente, el cual ha sido el encargado de seleccionar la información con la que posteriormente se ha constituido el plan de estudio



02

De esta forma, el profesional que acceda al programa encontrará el contenido más vanguardista y exhaustivo relacionado con el uso de procesos innovadores y altamente eficaces, conforme a las necesidades y problemáticas actuales,



Buscando la integración de conocimientos académicos y de formación profesional, en un ambiente competitivo y globalizado. Todo ello a través de cada uno de sus módulos de estudio presentado en un cómodo y accesible formato 100% online.



03

El empleo de la metodología Relearning en el desarrollo de este programa te permitirá fortalecer y enriquecer tus conocimientos y hacer que perduren en el tiempo a base de una reiteración de contenidos.



04

REQUISITOS DE POSTULACIÓN

Para postular a nuestro curso, debes cumplir con los siguientes requisitos:



Documento de identidad



Correo electrónico

A QUIÉN ESTÁ DIRIGIDO EL CURSO:

Estudiantes y profesionales de ciencias ambientales, biología, ingeniería ambiental, geografía y áreas afines.

Docentes y educadores que deseen incorporar contenidos de sostenibilidad y ecología en sus clases.

Responsables de programas comunitarios, ONG y movimientos ambientalistas.

Funcionarios y técnicos de instituciones públicas y privadas vinculadas a la gestión ambiental.

Público en general interesado en adquirir herramientas prácticas para contribuir a la conservación del medio ambiente y el desarrollo sostenible.

TITULACIÓN PROPIA



Al concluir el curso, los participantes serán galardonados con una titulación propia otorgada por ISEIE Innovation School. Esta titulación se encuentra respaldada por una certificación que equivale a 4 créditos ECTS (European Credit Transfer and Accumulation System) y representa un total de 100 horas de dedicación al estudio.



Esta titulación no solo enriquecerá su imagen y credibilidad ante potenciales clientes, sino que reforzará significativamente su perfil profesional en el ámbito laboral. Al presentar esta certificación, podrá demostrar de manera concreta y verificable su nivel de conocimiento y competencia en el área temática del curso.



Esto resultará en un aumento de su empleabilidad, al hacerle destacar entre otros candidatos resaltando su compromiso con la mejora continua y el desarrollo profesional.



TRABAJO FINAL DEL CURSO

A

Una vez que haya completado satisfactoriamente todos los módulos del curso, deberá llevar a cabo un trabajo final en el cual deberá aplicar y demostrar los conocimientos que ha adquirido a lo largo del programa.

B

Este trabajo final suele ser una oportunidad para poner en práctica lo que ha aprendido y mostrar su comprensión y habilidades en el tema.

C

Puede tomar la forma de un proyecto, un informe, una presentación u otra tarea específica, dependiendo del contenido del curso y sus objetivos. Recuerde seguir las instrucciones proporcionadas y consultar con su instructor o profesor si tiene alguna pregunta sobre cómo abordar el trabajo final.



CONTENIDO CURSO MEDIO AMBIENTE

MÓDULO 1: INTRODUCCIÓN A LA ECOLOGÍA Y EL MEDIO AMBIENTE

- 1.1 Conceptos básicos de ecología
- 1.2 Estructura y funcionamiento de los ecosistemas
- 1.3 Factores que afectan el equilibrio ecológico
- 1.4 Biodiversidad: importancia y conservación
- 1.5 Principales problemas ambientales globales

MÓDULO 2: CAMBIO CLIMÁTICO Y CALENTAMIENTO GLOBAL

- 2.1 Causas del cambio climático: naturales y antropogénicas
- 2.2 Impacto del calentamiento global en el planeta
- 2.3 Gases de efecto invernadero y su control
- 2.4 Consecuencias ecológicas, sociales y económicas
- 2.5 Estrategias y acuerdos internacionales (Protocolo de Kioto, Acuerdo de París)

MÓDULO 3: RECURSOS NATURALES Y SOSTENIBILIDAD

- 3.1 Tipos de recursos naturales: renovables y no renovables
- 3.2 Gestión sostenible de recursos hídricos y forestales
- 3.3 Agricultura sostenible y seguridad alimentaria
- 3.4 Energías renovables vs. no renovables
- 3.5 Principios de desarrollo sostenible

MÓDULO 4: CONTAMINACIÓN DEL AIRE, AGUA Y SUELO

- 4.1 Fuentes y efectos de la contaminación del aire
- 4.2 Contaminación del agua: causas y soluciones
- 4.3 Degradación y contaminación del suelo
- 4.4 Impacto de la contaminación en la salud humana
- 4.5 Técnicas de remediación y control de la contaminación



MÓDULO 5: GESTIÓN DE RESIDUOS Y ECONOMÍA CIRCULAR

- 5.1 Clasificación y manejo de residuos sólidos y peligrosos
- 5.2 Reciclaje y reutilización de materiales
- 5.3 Economía circular: conceptos y aplicaciones
- 5.4 Compostaje y gestión de residuos orgánicos
- 5.5 Políticas y regulaciones sobre gestión de residuos

MÓDULO 6: CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD

- 6.1 Especies en peligro y pérdida de hábitats
- 6.2 Estrategias de conservación in situ y ex situ
- 6.3 Importancia de las áreas protegidas y reservas naturales
- 6.4 Restauración ecológica y protección de ecosistemas
- 6.5 Educación ambiental y participación comunitaria

MÓDULO 7: Legislación y Políticas Ambientales

- 7.1 Marco legal y regulaciones ambientales internacionales
- 7.2 Políticas ambientales nacionales y locales
- 7.3 Evaluación de impacto ambiental (EIA)
- 7.4 Normas y estándares de calidad ambiental
- 7.5 Rol de las ONG y movimientos ambientalistas

MÓDULO 8: EDUCACIÓN Y CONCIENCIA AMBIENTAL

8.1 Estrategias de educación ambiental para diferentes públicos

8.2 Programas de concienciación y acción comunitaria

8.3 Integración de la sostenibilidad en la educación

8.4 Herramientas para cambiar comportamientos hacia el medio ambiente

8.5 Casos de éxito en campañas de sensibilización ambiental

MÓDULO 9: TRABAJO FINAL CURSO



Nota: El contenido del programa académico puede estar sometido a ligeras modificaciones, en función de las actualizaciones o de las mejoras efectuadas.



ISEIE
ISEIE INNOVATION SCHOOL

CONTÁCTANOS

 +34 960 25 47 46

 Av. Aragón 30, 5. 46021 Valencia.

 www.iseie.com