



MÁSTER EN MEDIOAMBIENTE

Máster en Medioambiente y Defensa del Medio Natural



Índice

Descripción del máster 3

¿Cuáles son los requisitos? 3

Temario 4

Metodología 7

Destinatarios 8

Salidas Profesionales 8

Prácticas de Empresa 9





Descripción del Máster

- En la actualidad, el medio ambiente produce alimentos y facilita materias primas dentro de un desarrollo sostenible, además, es considerada una zona para el equilibrio ecológico y para las actividades de ocio y descanso. Por eso, la figura del Agente Medioambiental es muy importante. Este curso proporciona la formación necesaria para conocer todos los procesos implicados en los procesos contaminantes, el impacto de los mismos en el medioambiente y la manera de encauzarlos.

¿Cuáles son los Requisitos?

- El curso está dirigido a personas mayores de 16 años, sin requisitos académicos previos, que deseen formarse para el posterior desempeño de las labores tipificadas.

Temario

➤ DINÁMICA DEL MEDIO NATURAL

1. Introducción
2. Concepto de Medio Ambiente
3. Componentes del Medio Ambiente
4. El medio físico o natural
5. Los recursos naturales
6. Catástrofes naturales
7. El medio social
8. El Paisaje
9. Fenómenos naturales
10. Especies
11. Estructura y funcionamiento de los ecosistemas. La energía. Dinámica de las poblaciones. Estructura de los ecosistemas
12. Sucesión ecológica. Sucesiones acuáticas y terrestres
13. Ecosistema urbano
14. La diversidad biológica. Parques Nacionales de España. La ecología como ciencia

➤ PROCESOS CONTAMINANTES Y ALTERACIONES DEL MEDIO NATURAL

1. Introducción
2. Contaminación atmosférica
3. Contaminación del medio acuático
4. Contaminación del medio biótico
5. Contaminación urbana
6. Alteraciones del relieve
7. Tipos de alteración
8. La erosión
9. El sistema litoral
10. Control de la erosión y de la desertificación
11. Erosión y desertificación en España
12. El origen y las causas de la degradación de los suelos
13. Consecuencias de las acciones antrópicas sobre el suelo
14. Situación mundial de los bosques

➤ TÉCNICAS DE DEFENSA DEL MEDIO AMBIENTE

1. Introducción
2. Los ciclos de nutrientes en los sistemas agrícolas
3. Propiedades físicas y químicas del suelo
4. Producción de residuos en las granjas
5. Contaminación potencial de los residuos agrícolas
6. Pérdidas de nutrientes
7. Otros residuos y contaminantes potenciales
8. Legislación de la Unión Europea
9. Principios de control de la contaminación del agua utilizada en agricultura
10. Aplicación al terreno de los residuos
11. Normas de práctica para la aplicación al terreno de residuos animales y de otros tipos
12. Propiedades físicas del sonido
13. Criterios sobre los ruidos
14. Medición del ruido
15. Propagación del sonido en exteriores
16. Líneas de nivel de ruido
17. Sección del ruido en una evaluación de impacto ambiental y control del ruido
18. Tratamiento de las aguas residuales
19. Digestión anaerobia y tratamiento de fangos
20. Sistema de contaminación atmosférica
21. Control de emisiones industriales de aire

➤ TEMAS DE EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL

1. Introducción
2. Impacto ambiental
3. Evaluación
4. Contenido
5. Métodos
6. Vías de comunicación
7. Tendidos eléctricos
8. Obras portuarias e infraestructuras costeras
9. Obras hidráulicas

➤ PLANIFICACIÓN MEDIOAMBIENTAL

1. Introducción
2. Las diferencias entre los comportamientos de la naturaleza y las sociedades humanas en torno a los residuos
3. Lorea: una experiencia útil para todos
4. La materia orgánica de la basura y el compost
5. Recuperar y reciclar los materiales inertes de la basura
6. Como llevar a cabo la recogida y reciclaje en tu lugar
7. Residuos sólidos urbanos, composiciones y sistemas de tratamiento: vertederos, incineración y plantas de reciclaje
8. La recogida selectiva y el reciclaje en otros países
9. Los avances en el desaprovechamiento de las basuras en Europa y los EEUU. Los avances en el aprovechamiento de basuras en España. La Ley de residuos de envases y el Plan Nacional de residuos Sólidos Urbanos. De las limitaciones del reciclaje, la prevención de residuos.
10. La Ley 20/1986, de 14 de mayo, básica de residuos tóxicos y peligrosos.

➤ EDUCACIÓN MEDIOAMBIENTAL

1. Introducción
2. La educación ambiental, principios y metodología
3. Los programas de educación ambiental
4. La ciudad como ámbito de educación ambiental
5. El uso deportivo de las instalaciones de carácter natural
6. La normativa de aplicación en la actividad deportiva en el medio ambiente

➤ GESTIÓN Y CONTROL MEDIOAMBIENTAL

1. Introducción
2. Medioambiente y desarrollo sostenible
3. Responsabilidad medioambiental
4. Gestión medioambiental en la empresa
5. Estrategias de los sistemas de gestión medioambiental
6. Requisitos de los sistemas de gestión medioambiental
7. Auditoría medioambiental: conceptos generales
8. Tipos de auditoría medioambiental
9. Métodos
10. Ecoproductos
11. Etiquetado ecológico



Metodología

- Aprendizaje continuo de nuestros alumnos minimizando dificultades.
- Programas formativos de alta calidad que permiten un óptimo desarrollo académico del alumno.
- Formación elearning con las últimas tecnologías.
- Sin desplazarte de casa con gran disponibilidad horaria al decidir tú en qué momento del día estudiar.
- Herramientas y recursos didácticos en continua actualización.
- Seguimiento personalizado de cada alumno, de manera que siempre vas a tener un tutor a tu disposición.
- Tu progreso será evaluado y podrás profundizar en los contenidos.
- Nuestros alumnos consiguen tener una experiencia de aprendizaje única.



Destinatarios

- Desempleados, funcionarios de las administraciones municipales, dinamizadores de asociaciones rurales, trabajadores en el medio rural y cualquier profesional interesado en la figura del Agente Medioambiental.

Salidas Profesionales

- El presente curso ofrece un acercamiento a la figura del Agente Medioambiental, proporcionando conocimientos acerca del concepto de desarrollo rural y sobre las políticas de desarrollo rural nacionales e internacionales. Además, ofrece los conocimientos necesarios para llevar a cabo su actuación en los diferentes campos como es la educación ambiental, la gestión medioambiental y el turismo rural.



Prácticas en Empresas

- ➔ Podrá hacer 300 horas de prácticas en empresas cercanas a su zona.
- ➔ Inscripción voluntaria en nuestra bolsa de empleo activa.

MADRID

Calle Gran Vía, 57 10º J
28013, Madrid

Tel: 918 277 096

 @Ceifor_Estudios

 CeiforEstudios

 @CeiforEstudios

 Ceifor Estudios

M ó v i l : + 3 4 6 5 3 2 9 0 2 1 6
i n f o r m a c i o n @ c e i f o r e s t u d i o s . c o m

w w w . c e i f o r e s t u d i o s . c o m

Ceifor Estudios ®