



INESEM

BUSINESS SCHOOL

Técnico Profesional en Medioambiente y Gestión Forestal + Titulación Universitaria en de Gestión y Control de la Contaminación del Medioambiente con 5 Créditos ECTS

+ Información Gratis

titulación de formación continua bonificada expedida por el instituto europeo de estudios empresariales

Técnico Profesional en Medioambiente y Gestión Forestal + Titulación Universitaria en de Gestión y Control de la Contaminación del Medioambiente con 5 Créditos ECTS

duración total: 425 horas

horas teleformación: 205 horas

precio: 0 € *

modalidad: Online

* hasta 100 % bonificable para trabajadores.

descripción

El medio ambiente es el conjunto de componentes físicos, químicos y biológicos, capaces de causar efectos directos e indirectos sobre los seres vivos. Por otro lado, entendemos por gestión forestal la administración y uso de los bosques de manera que se mantenga su biodiversidad. Este Curso en Medioambiente y Gestión Forestal y en de Gestión y Control de la Contaminación del Medioambiente aportará los conocimientos necesarios acerca de la identificación y clasificación de los residuos, las obligaciones, medidas y políticas a seguir en la gestión de residuos, la identificación y evaluación de aspectos ambientales, los impactos ambientales y normativa aplicable en gestión forestal y las políticas actuales de preservación de medio, así como los Sistemas de Gestión Ambiental.



a quién va dirigido

Todos aquellos trabajadores y profesionales en activo que deseen adquirir o perfeccionar sus conocimientos técnicos en este área.

objetivos

- Establecer los factores que afectan considerablemente al medioambiente
- Describir el concepto de contaminación atmosférica
- Enumerar los aspectos a considerar para evitar la contaminación de tipo acústico.
- Indicar los tipos de residuos que pueden aparecer en el medio.
- Describir el proceso de tratamiento de aguas y las ventajas de su realización.
- Definir las fases de un Estudio de Impacto Ambiental.
- Referir la importancia de recurrir a Sistemas de Gestión de la Calidad.
- Conocer las obligaciones, medidas y políticas a seguir en la gestión de residuos.
- Establecer un análisis y evaluación de los riesgos ambientales que nos podemos encontrar.
- Conocer el impacto ambiental, los daños ecológicos, así como la normativa aplicable en gestión forestal.
- Conocer el funcionamiento de un Sistema de Gestión de Calidad.

para qué te prepara

Este Curso en Medioambiente y Gestión Forestal y en de Gestión y Control de la Contaminación del Medioambiente te prepara para conocer en profundidad las acciones generadas en el medio ambiente, la actuación en base a la legislación vigente y su manipulación para una mayor seguridad medioambiental y para obtener una perspectiva medioambientalmente sostenible.

salidas laborales

Agentes del SEPRONA, Policía Local de Medio Ambiente, Agentes Forestales, Agentes Medioambientales, Empresas Medioambientales.

titulación

Una vez finalizado el curso, el alumno recibirá por parte de INESEM vía correo postal, la Titulación Oficial que acredita el haber superado con éxito todas las pruebas de conocimientos propuestas en el mismo.

Esta titulación incluirá el nombre del curso/máster, la duración del mismo, el nombre y DNI del alumno, el nivel de aprovechamiento que acredita que el alumno superó las pruebas propuestas, las firmas del profesor y Director del centro, y los sellos de la instituciones que avalan la formación recibida (Instituto Europeo de Estudios Empresariales).



INSTITUTO EUROPEO DE ESTUDIOS EMPRESARIALES

como centro de Formación acreditado para la impartición a nivel nacional de formación
EXPIDE LA SIGUIENTE TITULACIÓN

NOMBRE DEL ALUMNO/A

con D.N.I. XXXXXXXX ha superado los estudios correspondientes de

Nombre de la Acción Formativa

de XXX horas, perteneciente al Plan de Formación INESEM en la convocatoria de XXXX
Y para que surta los efectos pertinentes queda registrado con número de expediente XXXX- XXXX-XXXX-XXXXXX

Con una calificación de SOBRESALIENTE

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

La dirección General

MARIA MORENO HIDALGO

Firma del alumno/a

Sello



NOMBRE DEL ALUMNO/A

forma de bonificación

- Mediante descuento directo en el TC1, a cargo de los seguros sociales que la empresa paga cada mes a la Seguridad Social.

metodología

El alumno comienza su andadura en INESEM a través del Campus Virtual. Con nuestra metodología de aprendizaje online, el alumno debe avanzar a lo largo de las unidades didácticas del itinerario formativo, así como realizar las actividades y autoevaluaciones correspondientes. Al final del itinerario, el alumno se encontrará con el examen final, debiendo contestar correctamente un mínimo del 75% de las cuestiones planteadas para poder obtener el título.

Nuestro equipo docente y un tutor especializado harán un seguimiento exhaustivo, evaluando todos los progresos del alumno así como estableciendo una línea abierta para la resolución de consultas.

El alumno dispone de un espacio donde gestionar todos sus trámites administrativos, la Secretaría Virtual, y de un lugar de encuentro, Comunidad INESEM, donde fomentar su proceso de aprendizaje que enriquecerá su desarrollo profesional.

materiales didácticos

- Manual teórico 'Medio Ambiente y Gestión Forestal'
- Manual teórico 'Gestión y Control de la Contaminación del Medioambiente'



profesorado y servicio de tutorías

Nuestro equipo docente estará a su disposición para resolver cualquier consulta o ampliación de contenido que pueda necesitar relacionado con el curso. Podrá ponerse en contacto con nosotros a través de la propia plataforma o Chat, Email o Teléfono, en el horario que aparece en un documento denominado "Guía del Alumno" entregado junto al resto de materiales de estudio.

Contamos con una extensa plantilla de profesores especializados en las distintas áreas formativas, con una amplia experiencia en el ámbito docente.

El alumno podrá contactar con los profesores y formular todo tipo de dudas y consultas, así como solicitar información complementaria, fuentes bibliográficas y asesoramiento profesional.

Podrá hacerlo de las siguientes formas:

- **Por e-mail:** El alumno podrá enviar sus dudas y consultas a cualquier hora y obtendrá respuesta en un plazo máximo de 48 horas.

- **Por teléfono:** Existe un horario para las tutorías telefónicas, dentro del cual el alumno podrá hablar directamente con su tutor.

- **A través del Campus Virtual:** El alumno/a puede contactar y enviar sus consultas a través del mismo, pudiendo tener acceso a Secretaría, agilizando cualquier proceso administrativo así como



plazo de finalización

El alumno cuenta con un período máximo de tiempo para la finalización del curso, que dependerá de la misma duración del curso. Existe por tanto un calendario formativo con una fecha de inicio y una fecha de fin.

campus virtual online

especialmente dirigido a los alumnos matriculados en cursos de modalidad online, el campus virtual de inesem ofrece contenidos multimedia de alta calidad y ejercicios interactivos.

comunidad

servicio gratuito que permitirá al alumno formar parte de una extensa comunidad virtual que ya disfruta de múltiples ventajas: becas, descuentos y promociones en formación, viajes al extranjero para aprender idiomas...

revista digital

el alumno podrá descargar artículos sobre e-learning, publicaciones sobre formación a distancia, artículos de opinión, noticias sobre convocatorias de oposiciones, concursos públicos de la administración, ferias sobre formación, etc.

secretaría

Este sistema comunica al alumno directamente con nuestros asistentes, agilizando todo el proceso de matriculación, envío de documentación y solución de cualquier incidencia.

Además, a través de nuestro gestor documental, el alumno puede disponer de todos sus documentos, controlar las fechas de envío, finalización de sus acciones formativas y todo lo relacionado con la parte administrativa de sus cursos, teniendo la posibilidad de realizar un seguimiento personal de todos sus trámites con INESEM

programa formativo

PARTE 1. MEDIOAMBIENTE Y GESTIÓN AMBIENTAL

UNIDAD DIDÁCTICA 1. IDENTIFICACIÓN Y VALORIZACIÓN DE LOS RESIDUOS

1. Concepto y tipos de residuos
2. Regla de las 3 R
 - 1.- Reducir
 - 2.- Reutilizar
 - 3.- Reciclar
3. Valorización y vertido
 - 1.- Valoración de residuos
 - 2.- Vertido de residuos
4. Desarrollo sostenible

UNIDAD DIDÁCTICA 2. RESIDUOS SÓLIDOS URBANOS

1. Concepto y tipos de residuos sólidos urbanos
 - 1.- Vidrio
 - 2.- Papel y cartón
 - 3.- Envases ligeros
 - 4.- Materia orgánica
 - 5.- Residuos especiales
 - 6.- Residuos agrícolas y forestales
2. Factores que influyen en la generación de residuos
 - 1.- Estacionalidad
 - 2.- Clima
 - 3.- Urbanización
 - 4.- Otros factores
3. Normativa aplicable en materia de residuos urbanos
 - 1.- Estatal
 - 2.- Autonómica
 - 3.- Local

UNIDAD DIDÁCTICA 3. RESIDUOS INDUSTRIALES

1. Concepto y tipos de residuos industriales
 - 1.- Inertes
 - 2.- Asimilables a urbanos
 - 3.- Peligrosos
2. Efectos en la salud pública y el medio ambiente
3. Gestión interna de los residuos industriales
 - 1.- Minimización
 - 2.- Reutilización
 - 3.- Compactación
 - 4.- Etiquetado
 - 5.- Almacenamiento
4. Gestión externa de los residuos industriales
 - 1.- Reciclaje
 - 2.- Almacenamiento en vertedero
 - 3.- Incineración
 - 4.- Tendencias en la gestión externa
5. Normativa aplicable en materia de residuos industriales

- 1.- Europea (Catálogo Europeo de Residuos, CER)
- 2.- Estatal
- 3.- Autonómica
- 4.- Local

UNIDAD DIDÁCTICA 4. VERTIDO DE RESIDUOS

1. Concepto y tipos de vertederos
 - 1.- Vertedero Controlado
 - 2.- Vertedero incontrolado
2. Control de entrada de los residuos
 - 1.- Nivel 1. Caracterización básica
 - 2.- Nivel 2. Pruebas de cumplimiento
 - 3.- Nivel 3. Verificación in situ
3. Medidas para la reducción del impacto ambiental del vertedero
 - 1.- Seguimiento del vertedero
 - 2.- Compactación del residuo
 - 3.- Disminución del arrastre de materiales ligeros por el viento
 - 4.- Reducción del ruido producido por maquinaria y tráfico de vehículos pesados
 - 5.- Protección contra incendios, malos olores y vectores
 - 6.- Minimización del impacto paisajístico
4. Localización de depósitos de seguridad
5. Recuperación ambiental del depósito de seguridad

UNIDAD DIDÁCTICA 5. OBLIGACIONES, MEDIDAS Y POLÍTICAS A SEGUIR EN LA GESTIÓN DE RESIDUOS

1. Obligaciones en la gestión de residuos
2. Objetivos y medidas en la gestión de los residuos
3. Política de residuos
 - 1.- Planes y programas de gestión de residuos
 - 2.- Programas de prevención de residuos
 - 3.- Medidas e instrumentos económicos

UNIDAD DIDÁCTICA 6. IDENTIFICACIÓN Y EVALUACIÓN DE ASPECTOS AMBIENTALES

1. Identificación y evaluación de aspectos ambientales
 - 1.- Aspectos directos vs indirectos
2. Criterios para evaluar los aspectos ambientales identificados
 - 1.- Criterios de evaluación
 - 2.- Significancia de los aspectos ambientales

UNIDAD DIDÁCTICA 7. IMPACTO AMBIENTAL, DAÑOS ECOLÓGICOS Y NORMATIVA APLICABLE EN GESTIÓN FORESTAL

1. Impactos
 - 1.- Tipos de impactos
 - 2.- Intensidad
 - 3.- Persistencia
 - 4.- Recuperación
 - 5.- Periodicidad
2. Acciones preventivas y correctoras
3. Normativa sobre infraestructuras forestales
4. Normativa medioambiental
 - 1.- Responsabilidad medioambiental
 - 2.- EMAS
5. Normativa sobre seguridad en el manejo de las máquinas y equipos utilizados
6. Prevención de riesgos laborales

UNIDAD DIDÁCTICA 8. ANÁLISIS Y EVALUACIÓN DE RIESGOS AMBIENTALES

1. Análisis de riesgos ambientales
 - 1.- Riesgos ambientales: definición y tipología
 - 2.- Tipos de impactos ambientales
 - 3.- Fragilidad y vulnerabilidad del medio
 - 4.- Métodos de identificación de riesgos ambientales
2. Evaluación de riesgos ambientales
3. Estudios de siniestralidad ambiental
4. Evaluación de los posibles daños para el entorno humano, natural y socioeconómico
5. Acciones de control y minimización: medidas preventivas

UNIDAD DIDÁCTICA 9. POLÍTICA AMBIENTAL

1. Política Ambiental
2. Política Ambiental de la Unión Europea
 - 1.- Marco Legislativo del Medio Ambiente en la Unión Europea
3. Política Ambiental del Estado Español
 - 1.- Marco Legislativo del Medio Ambiente en el Estado Español

UNIDAD DIDÁCTICA 10. SISTEMAS DE GESTIÓN AMBIENTAL (SGA)

1. Sistemas de gestión ambiental (SGA)
 - 1.- Sostenibilidad
 - 2.- Responsabilidad Social
 - 3.- Documentos de referencia normativa, guías, libro blanco, informes, entre otros
 - 4.- Modelos de responsabilidad social empresarial
 - 5.- Comercio justo, solidario y sostenible
 - 6.- Identificación de las partes interesadas, beneficios de implantar un SGA en la organización y eficiencia de los
 - 7.- Estructura organizativa y agentes implicados
 - 8.- Recursos necesarios para implantar SGA
 - 9.- Etapas de la implantación de un Sistema de Gestión Ambiental
2. Modelos de SGA: ISO 14001 y Reglamento Europeo de Gestión y Auditoría Ambientales (EMAS)
 - 1.- Objeto y campo de aplicación
 - 2.- Términos y definiciones
 - 3.- Requisitos generales
 - 4.- Relación entre el EMAS y la ISO 14001

PARTE 2. GESTIÓN Y CONTROL DE LA CONTAMINACIÓN DEL MEDIOAMBIENTE

UNIDAD DIDÁCTICA 1. MEDIOAMBIENTE

1. Medioambiente: concepto
 - 1.- Ecología
2. Desarrollo sostenible
3. Derecho ambiental
4. Políticas ambientales europeas
5. Marco normativo legal

UNIDAD DIDÁCTICA 2. CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA

1. La atmósfera
2. Contaminación de la atmósfera
 - 1.- Tipos de contaminantes del aire
 - 2.- Causas de la contaminación atmosférica
 - 3.- Efectos de la contaminación atmosférica
3. Calidad del aire
4. Prevención y corrección de la contaminación atmosférica

5. Normativa de emisiones

6. E-PRTR

UNIDAD DIDÁCTICA 3. CONTAMINACIÓN ACÚSTICA

1. Concepto de contaminación acústica

1.- El ruido

2. Efectos de la contaminación acústica

3. Prevención y corrección de la contaminación acústica

4. Normativa en materia acústica

UNIDAD DIDÁCTICA 4. CONTAMINACIÓN LUMÍNICA

1. Concepto de contaminación lumínica

1.- La luz

2. Consecuencias de la contaminación lumínica

3. Prevención y corrección de la contaminación lumínica

4. Legislación en materia de contaminación lumínica

UNIDAD DIDÁCTICA 5. CONTAMINACIÓN DEL SUELO

1. Contaminación del suelo: introducción y aspectos básicos

2. Residuos

3. Normativa de residuos

4. Gestión y tratamiento de residuos

1.- Sistemas Integrados de Gestión

5. Gestión de suelos contaminados

UNIDAD DIDÁCTICA 6. CONTAMINACIÓN DEL AGUA

1. Contaminación del agua: causas y consecuencias

1.- Regulación jurídica de las aguas

2. Aguas potables

1.- Calidad del agua para consumo humano

3. Aguas residuales y vertidos

4. Tratamiento y depuración de aguas residuales

UNIDAD DIDÁCTICA 7. IMPACTO AMBIENTAL

1. Impacto ambiental

2. Tipos de impactos

3. Evaluación de impacto ambiental

1.- Estudio de Impacto Ambiental

4. Medidas preventivas, correctoras y compensatorias

UNIDAD DIDÁCTICA 8. CAMBIO CLIMÁTICO Y HUELLA ECOLÓGICA

1. Climatología

2. Problemática actual

3. Cambio climático

4. Efectos del cambio climático

5. Políticas contra el cambio climático

6. Huella ecológica

UNIDAD DIDÁCTICA 9. GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL I

1. Concepto de Gestión Medioambiental

2. Sistemas de Gestión Medioambiental

3. ISO 14000

4. EMAS

UNIDAD DIDÁCTICA 10. GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL II

1. Sistemas Integrados de Gestión

2. Ecodiseño

3. Etiquetas ecológicas

+ Información Gratis

