Elaboración de inventarios de focos contaminantes



Código: 54024

Unidad Formativa:
UF1941 - Elaboración de inventarios de focos contaminantes

Módulo: MF1972_3 - ASPECTOS AMBIENTALES DE LA ORGANIZACIÓN

Certificado de Profesionalidad:
SEAG0211 - GESTIÓN AMBIENTAL

Modalidad: ONLINE

Duración: 90h.

Metodología

El Curso está desarrollado con una metodología a distancia/online. Este sistema de enseñanza está organizado de tal forma que el alumno pueda compatibilizar el estudio con sus ocupaciones laborales o profesionales. También permite el acceso al curso a aquellas personas que viven en zonas rurales y que tienen interés en continuar formándose.
El alumno tiene que seguir un aprendizaje sistemático y un ritmo de estudio, adaptado a su disponibilidad de tiempo.

Se dispondrá de un extenso material sobre los aspectos teóricos del curso que deberá estudiar para la realización de pruebas objetivas tipo test. Para el aprobado, se exigirá un mínimo de 50% del total de las respuestas acertadas. Durante todo el transcurso de la formación, dispondrá de la atención de los tutores, así como la posibilidad de realizar consultas a través de la plataforma de teleformación para cursos online. Entre el material entregado en este curso, se adjunta un documento llamado *Guía didáctica del alumno* donde aparece el horario de tutorías y demás información relevante.

El alumno cuenta con un período máximo de tiempo para la finalización del curso, que dependerá de la modalidad elegida y de las horas de formación. La titulación será remitida por correo una vez corregido su examen, o puesta a su disposición en la plataforma de teleformación una vez finalizado el curso.

Profesorado, medios y titulación

Nuestro centro de formación ha sido fundado en 1996 y en la actualidad, tiene presencia a nivel nacional disponiendo de una plantilla de más de 800 docentes entre personal laboral y freelance. Todos ellos son especialistas en diferentes familias profesionales y les acreditan los numerosos cursos que han impartido para nuestro grupo empresarial. Entre nuestro staff de formadores se encuentran ingenieros, arquitectos, economistas, informáticos, publicistas, diseñadores, médicos, enfermeros, veterinarios, fisioterapeutas, psicólogos, sociólogos, periodistas, filólogos, abogados, cocineros, licenciados en administración de empresas, licenciados en actividades físicas y deportivas, jardineros, peluqueros, educadores sociales, etc.

En todos nuestros cursos, independientemente de la metodología, se ponen a disposición del alumno los medios y materiales docentes necesarios para el desarrollo del mismo.
En los cursos en modalidad e-learning, las consultas y tutorías se pueden realizar a través de teléfono, email y la propia plataforma de teleformación.

En cuanto a la titulación, mostramos a continuación, el modelo de diploma que obtendrás a la finalización del curso:



Fundación Estatal
PARA LA FORMACIÓN EN EL EMPLEO

DIPLOMA
ACREDITATIVO

D./Dña. **XXXXX XXXXX XXXXX** con D.N.I. **11111111H**, ha realizado, con pleno aprovechamiento, el curso titulado **Curso Intensivo de Inglés B2**, con Código **19656** Grupo **30694**, entre los días **29/06/2023** y**30/08/2023**, con una duración total de **56** horas, en la modalidad formativa **ONLINE**

Contenidos impartidos (Ver Dorso)

Firma y sello de la entidad responsable de impartir la formación

Tel.: 91 1097505
www.aulaforma.es

Fecha de expedición
31 AGO 2023

Firma del alumno

Requistos previos

No hay requisitos previos, ni formativos ni profesionales.

Salidas profesionales

Este curso está específicamente diseñado para incrementar la cualificación profesional en la familia o sector correspondiente.

Objetivos

Este curso capacita al alumnado para identificar, analizar y documentar los focos de contaminación presentes en el entorno de una actividad, así como para elaborar inventarios ambientales rigurosos que sirvan de base a la gestión y a la mejora del desempeño ambiental de la organización. Se dirige a profesionales y técnicos vinculados al medio ambiente, la prevención y el control de la contaminación, que necesitan fundamentar sus decisiones en datos fiables sobre emisiones atmosféricas, ruido y vibraciones, luz, residuos, vertidos de agua y contaminantes del suelo. El recorrido combina el estudio de los principios y la terminología de los sistemas de gestión ambiental con el análisis de las fuentes, los efectos, la dispersión y las técnicas de muestreo, control, minimización y recuperación asociadas a cada tipo de contaminación. La seguridad y la salud de las personas y la protección del medio ambiente se integran de forma transversal en el análisis de cada aspecto ambiental. Al finalizar, el alumnado será capaz de diseñar y ejecutar inventarios de focos contaminantes, interpretar los resultados obtenidos y proponer medidas de control, minimización y recuperación ajustadas a cada medio afectado.

Contenidos

Módulo 1: Determinación de los aspectos ambientales
1.1 - Concepto y principios de la protección ambiental
1.2 - Valoración de los problemas ambientales en el entorno socioeconómico
1.3 - Terminología propia de los Sistemas de Gestión Ambiental (SGA)
1.4 - Identificación y clasificación de aspectos e impactos ambientales
1.5 - Fuentes de información y datos para el inventario ambiental
1.6 - Criterios de valoración y priorización de los aspectos ambientales
1.7 - Metodología general para la elaboración de inventarios de focos contaminantes
Resumen del módulo 1
Módulo 2: Inventario relativo a la contaminación atmosférica
2.1 - Análisis de los contaminantes presentes en el aire
2.2 - Identificación de las principales fuentes de emisión
2.3 - Dispersión de los contaminantes y modelos de difusión
2.4 - Efectos principales de la contaminación atmosférica
2.5 - Métodos básicos de muestreo de emisión e inmisión
2.6 - Técnicas de control y minimización de la contaminación atmosférica
2.7 - Métodos de recuperación y regeneración del recurso natural
2.8 - Normas de seguridad y salud y protección medioambiental en el análisis de este aspecto ambiental
Resumen del módulo 2
Módulo 3: Inventario relativo a la contaminación acústica
3.1 - Características del ruido y de las vibraciones
3.2 - Identificación de focos de ruido y vibraciones
3.3 - Efectos principales de la contaminación acústica
3.4 - Método de muestreo y elaboración del mapa acústico
3.5 - Métodos de control y minimización de ruidos y vibraciones
3.6 - Métodos de recuperación y regeneración del recurso natural
3.7 - Normas de seguridad y salud y protección medioambiental en el análisis de este aspecto ambiental
Resumen del módulo 3
Módulo 4: Inventario relativo a la contaminación lumínica
4.1 - Características de la luz y su relación con la contaminación lumínica
4.2 - Identificación de focos de luz
4.3 - Efectos principales de la contaminación lumínica
4.4 - Métodos de muestreo y elaboración del mapa lumínico
4.5 - Métodos de control y minimización de emisiones e inmisiones lumínicas
4.6 - Métodos de recuperación y regeneración del recurso natural
4.7 - Normas de seguridad y salud y protección medioambiental en el análisis de este aspecto ambiental
Resumen del módulo 4
Módulo 5: Inventario relativo a la gestión de residuos
5.1 - Características, tipología y composición de los residuos
5.2 - Identificación y análisis de los procesos de generación de residuos

5.3 - Sistemas de gestión de residuos: identificación y aplicación
5.4 - Efectos del abandono, vertido, depósito o gestión inadecuada de los residuos
5.5 - Análisis del sistema de gestión de residuos
5.6 - Métodos de control y minimización de los residuos
5.7 - Métodos de recuperación y regeneración del entorno natural
5.8 - Normas de seguridad y salud y protección medioambiental en el análisis de este aspecto ambiental
Resumen del módulo 5
Módulo 6: Inventario de puntos de vertido relativos a la contaminación de las aguas
6.1 - Características, tipología y composición de los contaminantes de las aguas
6.2 - Vertidos: generación, tipología y características
6.3 - Estudio e identificación de los puntos de vertido
6.4 - Efectos principales de la contaminación de las aguas
6.5 - Método de muestreo de aguas residuales
6.6 - Métodos de control y minimización de vertidos
6.7 - Tecnología de depuración de aguas contaminadas
6.8 - Métodos de recuperación y regeneración del entorno natural
6.9 - Normas de seguridad y salud y protección medioambiental en el análisis de este aspecto ambiental
Resumen del módulo 6
Módulo 7: Inventario de agentes contaminantes del suelo
7.1 - Características y funciones del suelo
7.2 - Características, tipología y composición de los contaminantes del suelo
7.3 - Causas de la contaminación de los suelos
7.4 - Efectos principales de la contaminación del suelo
7.5 - Método de muestreo del suelo
7.6 - Métodos de control y minimización del uso de suelos
7.7 - Métodos de recuperación y regeneración del entorno natural
7.8 - Normas de seguridad y salud y protección medioambiental en el análisis de este aspecto ambiental
Resumen del módulo 7