Elaboración de inventarios de consumo de materias primas y recursos



Código: 54025

Unidad Formativa:
UF1942 - Elaboración de inventarios de consumo de materias primas y recursos

Módulo: MF1972_3 - ASPECTOS AMBIENTALES DE LA ORGANIZACIÓN

Certificado de Profesionalidad:
SEAG0211 - GESTIÓN AMBIENTAL

Modalidad: ONLINE

Duración: 60h.

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 elaborar inventarios de consumo de materias primas y recursos en una organización, identificando los puntos de consumo del agua, el suelo, los recursos naturales vivos, el combustible, la energía eléctrica y las materias primas presentes en su actividad. A lo largo del recorrido se analizan los efectos negativos de cada uso sobre el medio, se estudian los ratios de consumo y la eficiencia energética como base para valorar el comportamiento ambiental, y se aplican métodos de control y minimización, así como tecnologías y criterios de recuperación y regeneración de los recursos. El enfoque es eminentemente práctico y sitúa el cumplimiento de las normas de seguridad y salud y de protección ambiental, junto con la normativa sobre materiales restringidos, en el centro de la toma de decisiones. Al finalizar, el alumnado será capaz de levantar inventarios de puntos de consumo, calcular ratios e indicadores, proponer medidas de control y minimización y aplicar los criterios de recuperación y regeneración con arreglo a las exigencias de seguridad y protección ambiental.

Contenidos

Módulo 1: Inventario de puntos de consumo del recurso natural del agua
1.1 - El agua como recurso natural: disponibilidad, fuentes de suministro y usos
1.2 - Caracterización de los consumos de agua: puntos, demanda y volúmenes
1.3 - Repercusiones negativas del consumo de agua sobre el medio
1.4 - Estudios de ratios de consumo y construcción de indicadores hídricos
1.5 - Métodos de control y minimización del uso del agua
1.6 - Recuperación y regeneración del recurso hídrico
1.7 - Normas de seguridad, salud y protección ambiental aplicadas al aspecto ambiental del agua
Resumen del módulo 1
Módulo 2: Inventario de puntos de consumo del recurso natural del suelo
2.1 - El suelo como recurso natural: funciones, usos y ocupación del territorio
2.2 - Caracterización de los consumos de suelo: puntos, usos y superficies
2.3 - Repercusiones negativas del uso del suelo sobre el medio
2.4 - Impactos de ocupación y transformación del territorio
2.5 - Estudios de ratios de consumo de suelo y valoración de impactos
2.6 - Métodos de control y minimización del uso del suelo
2.7 - Recuperación y regeneración del recurso suelo
2.8 - Normas de seguridad, salud y protección ambiental aplicadas al aspecto ambiental del suelo
Resumen del módulo 2
Módulo 3: Inventario de puntos de consumo de los recursos naturales vivos
3.1 - Los recursos naturales vivos: tipos, aprovechamiento y sostenibilidad
3.2 - Caracterización del uso de recursos naturales vivos: origen, destino y magnitud
3.3 - Repercusiones negativas de su aprovechamiento sobre el medio
3.4 - Estudios de ratios de consumo de los recursos naturales
3.5 - Métodos de control y minimización del impacto del uso de recursos naturales vivos
3.6 - Recuperación y regeneración del medio natural
3.7 - Normas de seguridad, salud y protección ambiental aplicadas al aspecto ambiental correspondiente
Resumen del módulo 3
Módulo 4: Inventario de puntos de consumo de combustible
4.1 - El combustible como recurso natural: tipos, características y aplicaciones
4.2 - Caracterización del uso del combustible: fuente, equipos y consumos
4.3 - Repercusiones negativas del consumo de combustible sobre el medio
4.4 - Estudios de ratios de consumo y medición de la eficiencia energética
4.5 - Métodos de control y minimización del uso del combustible
4.6 - Recuperación y regeneración del recurso natural asociado
4.7 - Normas de seguridad, salud y protección ambiental aplicadas al aspecto ambiental del combustible
Resumen del módulo 4
Módulo 5: Inventario de puntos de consumo de energía eléctrica
5.1 - La energía eléctrica como recurso: fuentes, suministro y usos

5.2 - Caracterización del consumo eléctrico: puntos, potencias y horarios
5.3 - Repercusiones negativas del consumo eléctrico sobre el medio ambiente
5.4 - Estudios de ratios de consumo y eficiencia energética
5.5 - Métodos de control y minimización del consumo de energía eléctrica
5.6 - Tecnologías de generación eléctrica basadas en recursos renovables
5.7 - Recuperación y regeneración en el medio natural
5.8 - Normas de seguridad, salud y protección ambiental aplicadas al aspecto ambiental eléctrico
Resumen del módulo 5
Módulo 6: Inventario de puntos de consumo de materias primas
6.1 - Las materias primas en la actividad: tipos, origen y ciclo de uso
6.2 - Normativa relativa a materiales restringidos para distintos usos
6.3 - Repercusiones negativas del consumo de materias primas sobre el medio ambiente
6.4 - Estudios de ratios de consumo de materias primas
6.5 - Tecnología para minimizar y optimizar el consumo de materias primas
6.6 - Recuperación y regeneración en el medio natural
6.7 - Normas de seguridad, salud y protección ambiental aplicadas al aspecto ambiental de las materias primas
Resumen del módulo 6