Análisis Ambiental de Producto: ACV, Ecoetiquetado y Huella de Carbono e Hídrica



Código: 52645
Curso: Análisis Ambiental de Producto: ACV, Ecoetiquetado y Huella de Carbono e Hídrica
Modalidad: ONLINE
Duración: 56h.

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

securs@
CONSULTORÍA DE FORMACIÓN
Avda. Ramón Nieto nº 133, Bajo
36208 - VIGO
Telf.: 986912815

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 tiene como objetivo ayudar a conocer las técnicas oportunas para desempeñar esta labor de la mejor manera posible. Además será capaz de conocer los principales métodos de gestión para reducir las afecciones al medio ambiente de las herramientas anteriormente descritas.

Contenidos

UNIDAD DIDÁCTICA 1. METODOLOGÍA DE CÁLCULO DEL CICLO DE VIDA
Introducción al Análisis de Ciclo de Vida
Diferenciación de enfoques
- Enfoque sistémico
- Enfoque triple de la sostenibilidad
- Enfoque empresarial
- Enfoque científico
- Enfoque operacional del análisis
- Enfoque según su orientación
Aplicación
Estandarización del ACV
Proceso de ACV
Fase inicial: objetivo y alcance
- Definición de alcance
Fase de análisis del inventario
- Tipos de inventario
Herramientas informáticas para el ACV
- Bases de datos
- Herramientas software
Proceso de producción
- Materia prima y pre-proceso
- Producción
- Distribución
- Uso
- Fin de vida o desecho
Ejemplo de un retroproyector
Fase de evaluación del impacto
- Elementos obligatorios
- Elementos opcionales
Ejemplo de evaluación: calentamiento global
Fase de revisión crítica final
Fase de verificación
Restricciones del ACV
UNIDAD DIDÁCTICA 2. HUELLA DE CARBONO
Introducción
La huella de carbono para diferentes campos y normas de referencia
- Normas de referencia Existentes
Los GEI e identificación de emisiones
- Inventario de Emisiones GEI
- Principios para la realización del inventario
- Identificación de emisiones por alcance
- Fuentes de emisión de GEI
- Base metodológica del cálculo

Huellas de carbono en organizaciones
- Beneficios de la HC para organizaciones
- Límites de la organización y operativos

Alcance de huella de carbono en organizaciones
- Alcance 1
- Alcance 2
- Alcance 3

Informe final

Huella de Carbono enfocado a productos
- Beneficios de la HC de un producto
- Identificación de la cadena de suministradores y producto
- Definición de Unidad de Análisis
- Identificar y seleccionar la unidad funcional
- Elaboración de mapa de proceso
- Recogida de datos

Cálculo final para productos

Reducción y compensación de la HC
- Reducción y limitación de emisiones
- Medidas de compensación de la huella de carbono

Ventajas empresariales
- Importancia de la certificación

UNIDAD DIDÁCTICA 3. HUELLA HÍDRICA

Introducción y contexto

Conceptos generales de la huella hídrica
- Objetivo de la Evaluación de la Huella Hídrica

La huella hídrica: etapas y unidades
- Fases de la evaluación de la Huella Hídrica
- Unidades para la huella hídrica

Diferenciación del agua para el cálculo
- Agua azul
- Agua verde
- Agua gris
- Flujo de agua virtual

La HH para diferentes campos

La HH para naciones
- Huella hídrica de consumo nacional
- Huella hídrica de una nación

La HH para productos
- Ejemplos simplificados de procesos

La HH para consumidores
- Metodología de cálculo

La HH para empresas
- Metodología de cálculo
- Bases de datos para la Huella Hídrica

Medidas para huella hídrica en diferentes campos
- Consumidores
- Empresas
- Cultivos

- Gobiernos

UNIDAD DIDÁCTICA 4. COMPLEMENTOS DE GESTIÓN AMBIENTAL

Introducción a la política integrada de productos

- Los beneficios ambientales de la IPP
- La adopción de la IPP en España
- Principios clave de la IPP

El etiquetado ecológico

- El etiquetado ecológico como instrumento de gestión ambiental

Introducción a la normativa del etiquetado ecológico

- Normas ISO

Propósito del etiquetado ecológico

- Consumidor
- Productor o fabricante
- Medio ambiente

Tipología de etiquetado ecológico

- TIPO I: Programa de etiquetado ambiental
- TIPO II Autodeclaraciones ambientales
- TIPO III: Declaraciones ambientales de producto

Etiquetado ecológico en la actualidad: ejemplos

- Etiquetado General
- Etiquetas alimentarias
- Etiqueta aire limpio
- Etiquetado madera
- Etiquetas de eficiencia energética
- Etiquetas de textil
- Etiquetas comercio justo
- Etiquetas de reciclaje

Proceso de etiquetado ambiental

- Selección de Categoría de productos
- Análisis de Ciclo de Vida
- Evaluación de los impactos medioambientales:
- Establecimiento de criterios ecológicos
- Procedimiento de concesión

El etiquetado ambiental jurídicamente

- Intervención del Estado
- Financiación

Etiquetado ecológico tipo II

- Etapas en una autodeclaración ambiental de producto
- Requisitos para autodeclaraciones de producto

Etiquetado ecológico tipo III

Procedimiento para etiquetado ecológico tipo III

- Planificación
- Implantación y organización
- Reglas de Categorización de Producto: RCP
- Recogida interna de datos
- ACV
- Borrador de la DAP
- Verificación

- Explotación de los Resultados
- Actualización
- Requisitos a cumplir por las declaraciones ambientales

Introducción al Ecodiseño

Normalización del Ecodiseño

- Objetivos de la norma
- Contenidos clave
- Fases para la implantación
- Ventajas de la implantación de ecodiseño para las empresas

Medidas de gestión ambiental

Proceso final: certificación

- Definiciones
- Certificación por tercera parte