



INESEM

BUSINESS SCHOOL

Curso en Cálculo de Huella Hídrica. ISO 14046

+ Información Gratis

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

Curso en Cálculo de Huella Hídrica. ISO 14046

duración total: 150 horas

horas teleformación: 75 horas

precio: 0 € *

modalidad: Online

* hasta 100 % bonificable para trabajadores.

descripción

Diversas cumbres internacionales han marcado pautas ambientales a seguir y, como consecuencia, se han creado sellos que certifican el grado de implicación.

Uno de los principales problemas es el relacionado con el agua como recurso. La disponibilidad de agua consumible no es tan alta como pueda parecer. Diversos factores, como el aumento poblacional, cultivo intensivo, aumento del consumo de productos cárnicos y procesados hacen que el agua pueda ser un factor limitante.

La Organización Internacional de Normalización (ISO) ofrece un sello de calidad ambiental con el cual posicionar a su empresa como socialmente responsable, creando una diferenciación positiva que puede generar beneficios con respecto a la competencia.

Este curso le permitirá conocer el mecanismo para implantar la ISO 14046.



+ Información Gratis

a quién va dirigido

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

objetivos

- Exponer los conceptos asociados a la Huella Hídrica y la normativa.
- Conocer los distintos tipos de Huella Hídrica.
- Aprender a realizar el cálculo de la Huella Hídrica.
- Adquirir el conocimiento para evaluar el estado de la empresa/organización.
- Recomendar las acciones adecuadas para conseguir el sello.
- Presentar los softwares para el cálculo de la Huella Hídrica.

para qué te prepara

Este CURSO ONLINE de Cálculo de Huella Hídrica. ISO 14046 le prepara para desenvolverse, de manera profesional, en el ámbito de las certificaciones ambientales a través de la Huella Hídrica como indicador de los recursos de agua dulce.

Le otorga las herramientas para que pueda adquirir los conocimientos para evaluar el estado de su empresa o institución y recomendar las acciones adecuadas para obtener el sello de calidad ISO 14046.

salidas laborales

Tras la finalización del curso habrá adquirido los conocimientos necesarios para calcular la Huella Hídrica de una empresa u organización. A través de este indicador medioambiental, podrá ser capaz de evaluar el estado actual y recomendar las intervenciones necesarias para una correcta gestión del medio ambiente.

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 'El Agua: Características, Uso y Gestión'
- Manual teórico 'Huella Hídrica'



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 disponer de toda su documentación



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 ineseem 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**MÓDULO 1. EL AGUA: CARACTERÍSTICAS, USO Y GESTIÓN****UNIDAD DIDÁCTICA 1. EL CICLO HIDROLÓGICO NATURAL**

- 1.Funcionamiento, a nivel global y local
- 2.Importancia de los acuíferos y sus tipos, de los manantiales, etc

UNIDAD DIDÁCTICA 2. ECOSISTEMAS ACUÁTICOS

- 1.Ecosistemas lénticos epicontinentales (lagos, lagunas, humedales)
- 2.Ecosistemas de agua dulce
- 3.Ecosistemas costeros
- 4.Humedales

UNIDAD DIDÁCTICA 3. LEGISLACIÓN BÁSICA EN MATERIA DE AGUAS

- 1.Directiva Marco del Agua de la UE
- 2.Ley de Aguas, Real Decreto Legislativo 1/2001, de 20 de julio
- 3.Diferentes normativas en las demarcaciones hidrográficas y a nivel autonómico

UNIDAD DIDÁCTICA 4. USOS DEL AGUA

- 1.Caracterización de las aguas
- 2.Políticas de gestión de la demanda
- 3.Gestión del abastecimiento urbano
- 4.Gestión de usos agrarios
- 5.Sistemas y dispositivos de riegos
- 6.La calidad del agua
- 7.Sistemas de medida

UNIDAD DIDÁCTICA 5. EL AGUA EN LOS SUELOS

- 1.El agua: estados fundamentales
- 2.Permeabilidad: ley de Darcy
- 3.Agua freática y agua capilar
- 4.Presiones: totales, efectivas y neutras
- 5.Gradientes hidráulico: ebullición y sifonamiento
- 6.Sobrepresión: licuefacción

UNIDAD DIDÁCTICA 6. EL AGUA SUBTERRÁNEA

- 1.Movimiento del agua subterránea
- 2.Tipos de acuíferos
- 3.Sistemas de captación de las aguas subterráneas
- 4.Relación agua superficial-subterránea
- 5.Hidroquímica de las aguas subterráneas: tipos y características

UNIDAD DIDÁCTICA 7. GESTIÓN DEL AGUA

- 1.Contaminación del agua
- 2.Calidad del agua
- 3.Actividades potencialmente contaminadoras del agua
- 4.Caracterización de los efluentes líquidos
- 5.Limitación de los vertidos

UNIDAD DIDÁCTICA 8. CAMBIO CLIMÁTICO Y LA GESTIÓN DEL AGUA

- 1.Cambios en los regímenes climáticos e hídricos
- 2.Evolución previsible de diferentes sistemas hídricos y ecosistemas con diferentes escenarios
- 3.Disponibilidad y acceso a los recursos hídricos
- 4.Efectos sobre el agua en diversos sectores
- 5.Incremento de efectos climáticos adversos y sus consecuencias sobre los recursos hídricos

MÓDULO 2. HUELLA HÍDRICA**UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTRODUCCIÓN A LA HUELLA HÍDRICA****+ Información Gratis**

- 1.Riesgos asociados al agua
- 2.Conceptos asociados a la huella hídrica
- 3.Relación con el Análisis de Ciclo de Vida (ACV)

UNIDAD DIDÁCTICA 2. NORMA 14040: ANÁLISIS DEL CICLO DE VIDA

- 1.Introducción a la ISO 14040
- 2.Impactos y metodologías de impacto
- 3.Ecoetiquetas

UNIDAD DIDÁCTICA 3. TIPOS DE HUELLA HÍDRICA

- 1.Normativa sobre huella hídrica y Water Footprint Standard (ISO 14046, ISO/TR 14073, Certificado Azul)
- 2.Huella hídrica azul, verde y gris
- 3.Situación actual

UNIDAD DIDÁCTICA 4. METODOLOGÍA WATER FOOTPRINT NETWORK

- 1.Introducción a la WFN
- 2.Fases: objetivos y alcance del estudio, contabilidad de la Huella Hídrica, Análisis de sostenibilidad y Formulación

Respuestas

- 3.Evaluación de la presión sobre los recursos y la sostenibilidad ambiental
- 4.Identificar las acciones estratégicas
- 5.Software

UNIDAD DIDÁCTICA 5. NORMA 14046

- 1.Objetivos
- 2.Principios y requisitos

UNIDAD DIDÁCTICA 6. METODOLOGÍA DE LA ISO 14046

- 1.Análisis Ciclo de Vida en la huella de agua
- 2.Análisis de los impactos acordes con la Huella Hídrica
- 3.Software y casos prácticos
- 4.Ejemplos

UNIDAD DIDÁCTICA 7. TECNOLOGÍAS Y BUENAS PRÁCTICAS PARA EL USO EFICIENTE DEL AGUA

- 1.Importancia del agua
- 2.Gestión de las demandas de agua
- 3.Reparto según la renta per cápita
- 4.Leyes que regulan la utilización del agua potable