



Curso

Curso de Cálculo de Huella de Carbono, Hídrica, Ecoetiquetado y Análisis
del Ciclo de Vida



INESEM
BUSINESS SCHOOL

INESEM BUSINESS SCHOOL

Índice

Curso de Cálculo de Huella de Carbono, Hídrica, Ecoetiquetado y Análisis del Ciclo de Vida

1. Sobre INESEM

2. Curso de Cálculo de Huella de Carbono, Hídrica, Ecoetiquetado y Análisis del Ciclo de Vida

[Descripción](#) / [Para que te prepara](#) / [Salidas Laborales](#) / [Resumen](#) / [A quién va dirigido](#) /

[Objetivos](#)

3. Programa académico

4. Metodología de Enseñanza

5. ¿Por qué elegir INESEM?

6. Orientación

7. Financiación y Becas

SOBRE INESEM BUSINESS SCHOOL



INESEM Business School como Escuela de Negocios Online tiene por objetivo desde su nacimiento trabajar para fomentar y contribuir al desarrollo profesional y personal de sus alumnos. Promovemos ***una enseñanza multidisciplinar e integrada***, mediante la aplicación de ***metodologías innovadoras de aprendizaje*** que faciliten la interiorización de conocimientos para una aplicación práctica orientada al cumplimiento de los objetivos de nuestros itinerarios formativos.

En definitiva, en INESEM queremos ser el lugar donde te gustaría desarrollar y mejorar tu carrera profesional. ***Porque sabemos que la clave del éxito en el mercado es la "Formación Práctica" que permita superar los retos que deben de afrontar los profesionales del futuro.***



Curso de Cálculo de Huella de Carbono, Hídrica, Ecoetiquetado y Análisis del Ciclo de Vida



DURACIÓN	150
PRECIO	360 €
MODALIDAD	Online

Entidad impartidora:



INESEM
BUSINESS SCHOOL

Programa de Becas / Financiación 100% Sin Intereses

Titulación Curso

- Título Propio del Instituto Europeo de Estudios Empresariales (INESEM) "Enseñanza no oficial y no conducente a la obtención de un título con carácter oficial o certificado de profesionalidad."

Resumen

En la actualidad el mundo de la Gestión Ambiental está en expansión. Son cada vez más las empresas que se comprometen con el medio ambiente y eligen nuevos métodos de gestión ambiental para sus empresas, productos, etc. Este curso te proporcionará los conocimientos específicos sobre métodos innovadores en el sector medioambiental y proporcionará conocimientos para realizar iniciativas de ahorro económico para la empresa. Tendrás a tu disposición un equipo de técnicos con dilatada experiencia que te ayudarán en el proceso formativo pudiendo adaptarlo a tus requerimientos en los aspectos que más te interesen.

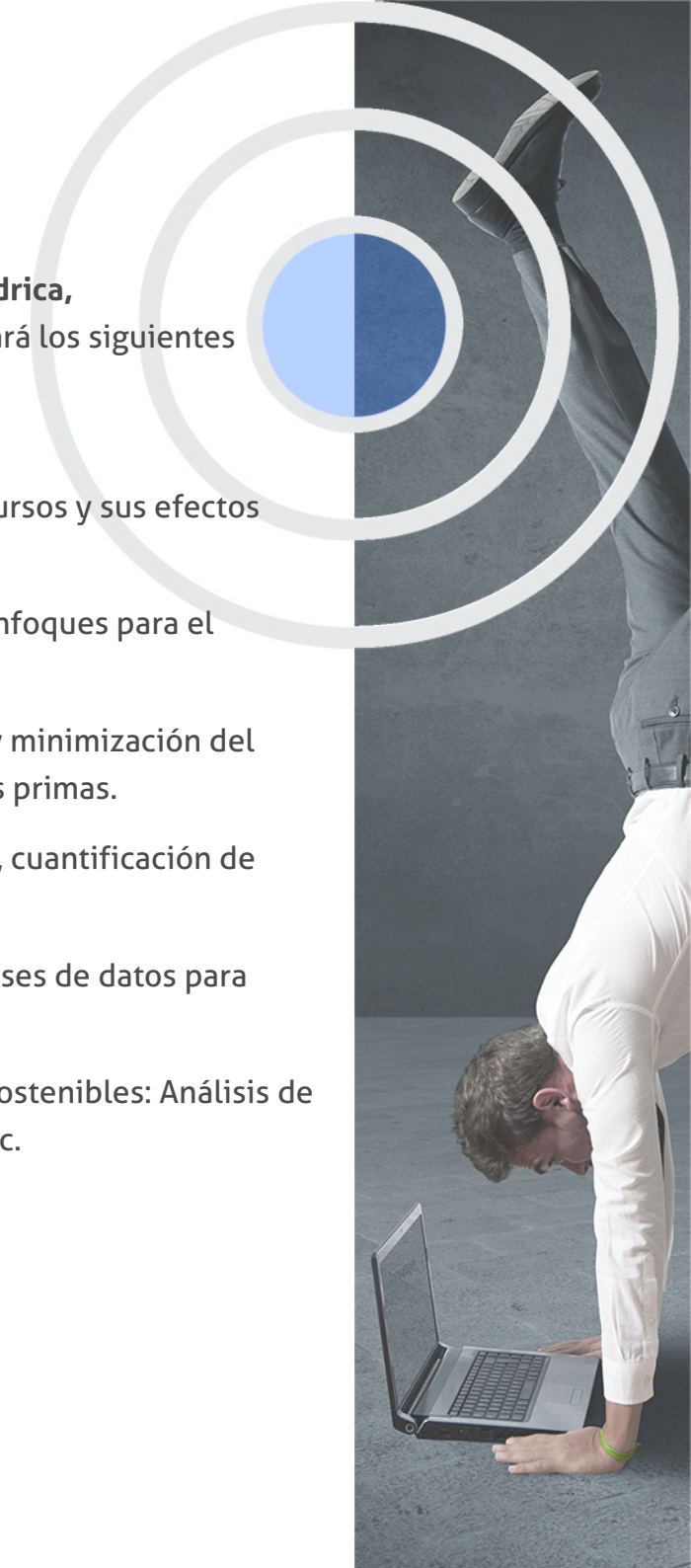
A quién va dirigido

El Curso de Cálculo de la Huella de Carbono, Hídrica, Ecoetiqueta y Análisis del Ciclo de Vida va dirigido a profesionales que quieren especializarse en nuevas técnicas de Gestión Ambiental, así como directivos, responsables, profesionales técnicos del sector ambiental con responsabilidad en cuanto a la gestión industrial relacionada con la minimización del impacto ambiental.

Objetivos

Con el Curso **Curso de Cálculo de Huella de Carbono, Hídrica, Ecoetiquetado y Análisis del Ciclo de Vida** usted alcanzará los siguientes objetivos:

- Conocer los principales puntos de consumo de recursos y sus efectos negativos sobre el medio.
- Conocer los alcances, tipos de implementación y enfoques para el cálculo de los sistemas de gestión.
- Identificación y aplicación de métodos de control y minimización del impacto del uso de agua, suelos, energía y materias primas.
- Desarrollar técnicas que permiten la identificación, cuantificación de impactos ambientales en productos y proyectos.
- Presentar los principales software disponibles y bases de datos para realizar los cálculos necesarios.
- Adentrarse en técnicas avanzadas de indicadores sostenibles: Análisis de Ciclo de Vida, Huella de Carbono, Huella Hídrica, etc.





¿Y, después?

Para qué te prepara

Este Curso de Cálculo de la Huella de Carbono, Hídrica, Ecoetiqueta y Análisis del Ciclo de Vida te forma para entender, analizar y poner en práctica las nuevas técnicas y métodos de gestión ambiental, desde una perspectiva eminentemente técnica. Podrás realizar auditorías basadas en la ISO 14006, evaluar el impacto ambiental y emprender las medidas necesarias, así como identificar y clasificar los residuos generados. También estudiarás los indicadores de sostenibilidad y su cálculo.

Salidas Laborales

Las salidas profesionales tras realizar este curso son numerosas y muy demandadas por las empresas en la actualidad. Tales como técnico/responsable del área de medio ambiente para empresas, coordinador/director de proyectos de mejora ambiental, especialista en implantación de ACV, huella de carbono, huella hídrica y ecoetiquetado.

¿Por qué elegir INESEM?



PROGRAMA ACADÉMICO

Curso de Cálculo de Huella de Carbono, Hídrica, Ecoetiquetado y Análisis del Ciclo de Vida

Módulo 1. **Sostenibilidad ambiental: acv, huella de carbono, huella hídrica y ecoetiquetado**

Módulo 2. **Elaboración de inventarios de consumo de materias primas y recursos**

PROGRAMA ACADÉMICO

Curso de Cálculo de Huella de Carbono, Hídrica, Ecoetiquetado y Análisis del Ciclo de Vida

Módulo 1.

Sostenibilidad ambiental: acv, huella de carbono, huella hídrica y ecoetiquetado

Unidad didáctica 1.

La problemática medioambiental

1. La problemática medioambiental
2. Consecuencias más directas sobre el medioambiente
3. La evolución del consumo de energía
4. Reservas energéticas mundiales

Unidad didáctica 2.

Desarrollo sostenible

1. Introducción
2. Desarrollo y Medio Ambiente
3. Desarrollo sostenible
4. Derechos Humanos y Desarrollo Sostenible
5. Derecho Ambiental Internacional
6. ¿Qué podemos hacer nosotros?

Unidad didáctica 3.

Análisis del ciclo de vida

1. Contexto del Análisis de Ciclo de Vida
2. Enfoques del Análisis de Ciclo de Vida
3. Ejemplos de aplicaciones del ACV
4. Normalización del ACV según ISO 14040:2006 e ISO 14044:2006
5. Metodología de Análisis de Ciclo de Vida
6. Objetivo y alcance de estudio
7. Análisis del Inventario del ciclo de vida (AICV)
8. Bases de datos, herramientas y software para ACV
9. Ciclo de producción
10. Ejemplo de análisis de inventario del ciclo de vida
11. Evaluación del Impacto del Ciclo de Vida (EICV)
12. Ejemplo de evaluación del Impacto: clasificación, caracterización y normalización
13. Interpretación de los resultados y revisión crítica
14. Verificación de los resultados
15. Limitaciones actuales en el uso del ACV

Unidad didáctica 4.

La huella de carbono, cálculo y evaluación

1. Huella de Carbono y Emisiones de Gases de Efecto Invernadero GEI
2. Alcance de la Huella de Carbono y métodos para el cálculo
3. Emisiones de Gases de Efecto Invernadero
4. Cálculo y evaluación enfocado a Organizaciones
5. Cálculo de emisiones por alcance
6. Informe de Huella de Carbono
7. Cálculo y evaluación enfocado a productos
8. Cálculo de la Huella de Carbono de un producto
9. Métodos de Gestión ambiental de la Huella de Carbono: Reducción y compensación
10. Beneficios de la Huella de Carbono para las empresas

Unidad didáctica 5.

La huella hídrica, cálculo y evaluación

1. Situación actual de los recursos hídricos
2. Introducción y objetivos de la huella hídrica
3. Fases y ámbito de aplicación de la Huella Hídrica
4. Tipos de agua, conceptos y cálculo
5. Huella hídrica aplicada a sectores y su cálculo
6. Huella hídrica aplicada a naciones o comunidades
7. Huella hídrica aplicada a productos Ejemplos
8. Huella hídrica de consumidores
9. Huella hídrica empresarial
10. Gestión ambiental de la huella hídrica

Unidad didáctica 6.

Complementos, política integrada de producto, ecoetiquetado y ecodiseño

1. Política integrada de productos
2. Ecoetiquetado
3. Regulaciones y normas a considerar
4. Objetivos del ecoetiquetado
5. Tipos de ecoetiquetado
6. Ejemplos de ecoetiquetado
7. Funcionamiento y eficacia de un sistema de etiquetado ambiental
8. Implicaciones jurídicas de un sistema de etiquetado ambiental
9. Autodeclaraciones de producto Ecoetiqueta de tipo II
10. Declaración Ambiental de Producto: Ecoetiqueta de tipo III
11. Procedimiento para realización de una DAP
12. Ecodiseño
13. ISO 14006
14. Medidas de gestión ambiental en base al Ecoetiquetado y la Política Integrada de Productos
15. Certificación y acreditación

Módulo 2.

Elaboración de inventarios de consumo de materias primas y recursos

Unidad didáctica 1.

Inventario de puntos de consumo del recurso natural del agua

1. Consumo del recurso agua
2. Efectos negativos sobre el medio
3. Estudios de ratios de consumo
4. Identificación y aplicación de métodos de control y minimización del uso de agua
5. Análisis de los métodos de recuperación y regeneración del recurso natural
6. Aplicación de normas de seguridad y salud y protección medioambiental en el análisis de dicho aspecto ambiental

Unidad didáctica 2.

Inventario de puntos de consumo del recurso natural del suelo

1. Uso del suelo
2. Efectos negativos sobre el medio
3. Impactos de ocupación, transformación y estudios de ratio de consumo causados por el uso del suelo
4. Identificación y aplicación de métodos de control y minimización en el uso del suelo
5. Análisis de los métodos de recuperación y regeneración del recurso natural
6. Aplicación de normas de seguridad y salud y protección medioambiental en el análisis de dicho aspecto ambiental

Unidad didáctica 3.

Inventario de puntos de consumo de recursos naturales vivos

1. Uso de los recursos naturales
2. Efectos negativos sobre el medio
3. Estudios de ratio de consumo de los recursos naturales
4. Identificación y aplicación de métodos de control y minimización del impacto del uso de los recursos naturales vivos
5. Análisis de los métodos de recuperación y regeneración en el medio natural
6. Aplicación de normas de seguridad y salud y protección medioambiental en el análisis de dicho aspecto ambiental

Unidad didáctica 4.

Inventario de puntos de consumo del recurso natural del combustible

1. Uso del combustible
2. Efectos negativos sobre el medio
3. Estudios de ratios de consumo: Eficiencia energética
4. Identificación y aplicación de métodos de control y minimización del uso del combustible
5. Análisis de los métodos de recuperación y regeneración del recurso natural
6. Aplicación de normas de seguridad y salud y protección medioambiental en el análisis de dicho aspecto ambiental

Unidad didáctica 5.

Inventario de puntos de consumo que utiliza la energía eléctrica

1. Uso de la energía eléctrica
2. Efectos negativos sobre el medioambiente
3. Estudios de ratios de consumo: Eficiencia energética
4. Identificación y aplicación de métodos de control y minimización del consumo de energía eléctrica
5. Tecnología de generación eléctrica basada en recursos renovables
6. Análisis de los métodos de recuperación y regeneración en el medio natural
7. Aplicación de normas de seguridad y salud y protección medioambiental en el análisis de dicho aspecto ambiental

Unidad didáctica 6.

Inventario de puntos de consumo de materias primas

1. Normativa relativa a materiales restringidos para distintos usos
2. Efectos negativos sobre el medioambiente
3. Estudios de ratios de consumo
4. Identificación y aplicación de la tecnología para minimizar y optimizar el consumo de materias primas
5. Análisis de los métodos de recuperación y regeneración en el medio natural
6. Aplicación de normas de seguridad y salud y protección medioambiental en el análisis de dicho aspecto ambiental

metodología de aprendizaje

La configuración del modelo pedagógico por el que apuesta INESEM, requiere del uso de herramientas que favorezcan la colaboración y divulgación de ideas, opiniones y la creación de redes de conocimiento más colaborativo y social donde los alumnos complementan la formación recibida a través de los canales formales establecidos.



Con nuestra metodología de aprendizaje online, el alumno comienza su andadura en INESEM Business School a través de un campus virtual diseñado exclusivamente para desarrollar el itinerario formativo con el objetivo de mejorar su perfil profesional. El alumno debe avanzar de manera autónoma a lo largo de las diferentes unidades didácticas así como realizar las actividades y autoevaluaciones correspondientes.

El 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.

Nuestro sistema de aprendizaje se fundamenta en *cinco pilares* que facilitan el estudio y el desarrollo de competencias y aptitudes de nuestros alumnos a través de los siguientes entornos:

Secretaría

Sistema que comunica al alumno directamente con nuestro asistente virtual permitiendo realizar un seguimiento personal de todos sus trámites administrativos.

Campus Virtual

Entorno Personal de Aprendizaje que permite gestionar al alumno su itinerario formativo, accediendo a multitud de recursos complementarios que enriquecen el proceso formativo así como la interiorización de conocimientos gracias a una formación práctica, social y colaborativa.

Revista Digital

Espacio de actualidad donde encontrar publicaciones relacionadas con su área de formación. Un excelente grupo de colaboradores y redactores, tanto internos como externos, que aportan una dosis de su conocimiento y experiencia a esta red colaborativa de información.

Webinars

Píldoras formativas mediante el formato audiovisual para complementar los itinerarios formativos y una práctica que acerca a nuestros alumnos a la realidad empresarial.

Comunidad

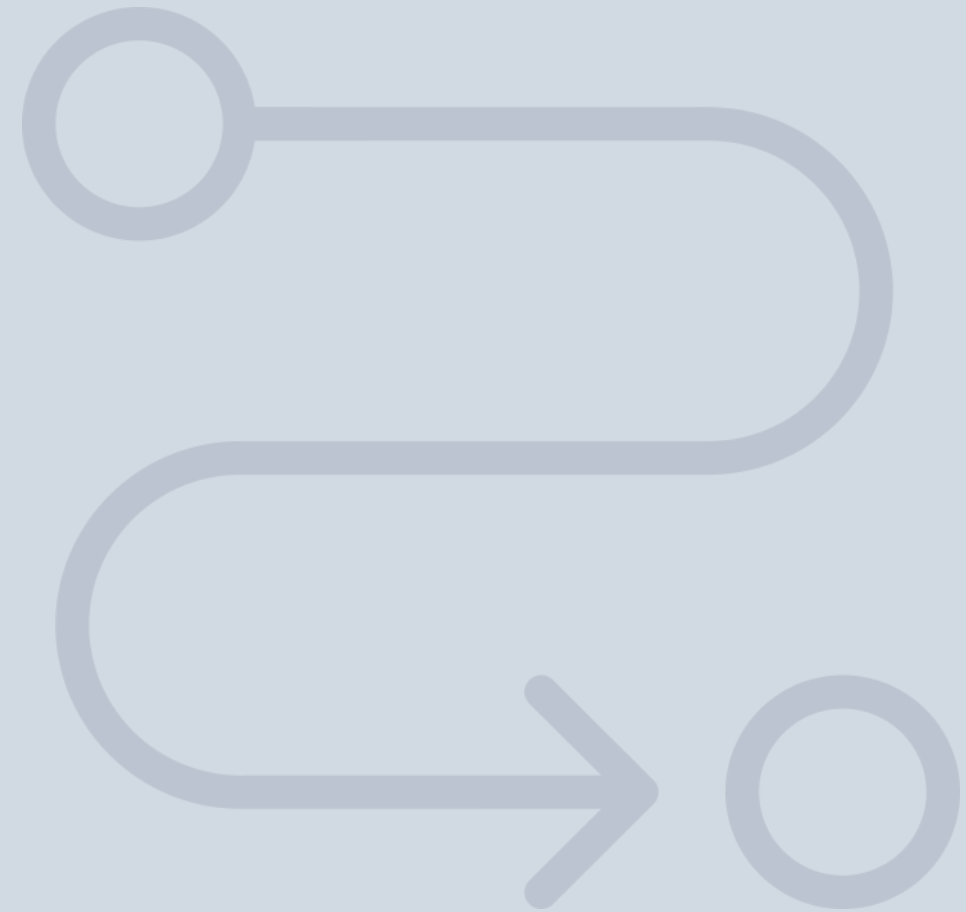
Espacio de encuentro que permite el contacto de alumnos del mismo campo para la creación de vínculos profesionales. Un punto de intercambio de información, sugerencias y experiencias de miles de usuarios.





SERVICIO DE **Orientación** de Carrera

Nuestro objetivo es el asesoramiento para el desarrollo de tu carrera profesional. Pretendemos capacitar a nuestros alumnos para su adecuada adaptación al mercado de trabajo facilitándole su integración en el mismo. Somos el aliado ideal para tu crecimiento profesional, aportando las capacidades necesarias con las que afrontar los desafíos que se presenten en tu vida laboral y alcanzar el éxito profesional. Gracias a nuestro Departamento de Orientación de Carrera se gestionan más de 500 convenios con empresas, lo que nos permite contar con una plataforma propia de empleo que avala la continuidad de la formación y donde cada día surgen nuevas oportunidades de empleo. Nuestra bolsa de empleo te abre las puertas hacia tu futuro laboral.



Financiación y becas

En INESEM

Ofrecemos a nuestros alumnos facilidades económicas y financieras para la realización del pago de matrículas,

todo ello
100%
sin intereses.

INESEM continúa ampliando su programa de becas para acercar y posibilitar el aprendizaje continuo al máximo número de personas. Con el fin de adaptarnos a las necesidades de todos los perfiles que componen nuestro alumnado.



20%	Beca desempleo	Para los que atraviesen un periodo de inactividad laboral y decidan que es el momento idóneo para invertir en la mejora de sus posibilidades futuras.
15%	Beca emprende	Nuestra apuesta por el fomento del emprendimiento y capacitación de los profesionales que se han aventurado en su propia iniciativa empresarial.
10%	Beca alumnos	Como premio a la fidelidad y confianza de los alumnos en el método INESEM, ofrecemos una beca a todos aquellos que hayan cursado alguna de nuestras acciones formativas en el pasado.

Curso

Curso de Cálculo de Huella de Carbono, Hídrica,
Ecoetiquetado y Análisis del Ciclo de Vida

Impulsamos tu carrera profesional



INESEM
BUSINESS SCHOOL

www.inesem.es



958 05 02 05 formacion@inesem.es

Gestionamos acuerdos con más de 2000 empresas y tramitamos más de 500 ofertas profesionales al año.

Facilitamos la incorporación y el desarrollo de los alumnos en el mercado laboral a lo largo de toda su carrera profesional.