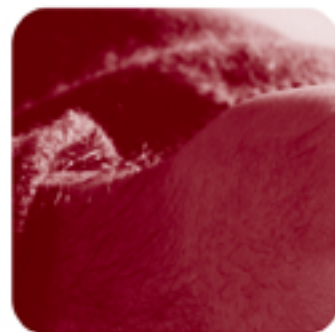


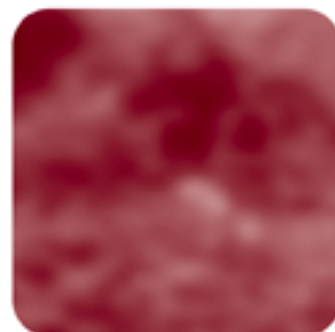


EUDE

ESCUELA EUROPEA
DE DIRECCIÓN Y EMPRESA



**Curso Experto en
Gestión Ambiental y Evaluación
de Impacto Ambiental**





INDICE

Presentación.....	2
Características curso	4
Objetivos	5
Metodología	7
Titulación recibida	9
Temario	10
Nuestras garantías	15
Colaboraciones empresariales	16



PRESENTACIÓN

La preocupación por el medio ambiente es, en la actualidad, un asunto que cada vez está más a la orden del día. Problemas derivados del medio ambiente como es el cambio climático o la degradación del entorno influyen cada vez más en las decisiones políticas, en el ámbito empresarial y, en definitiva, en la sociedad.

Esta preocupación, junto con una legislación que implica a más sectores y actividades, y con unos niveles de permisividad más restrictivos, propicia que el sector medioambiental sea un sector al alza, y que gane cada vez más importancia en el contexto empresarial.

Debido al déficit ambiental existente en la actualidad, no es suficiente con aplicar medidas preventivas, sino que también es necesario corregir los grandes deterioros generados por las actuales actividades. Por este motivo, surge como instrumento técnico correctivo la Auditoría Ambiental, encaminada a la evaluación sistemática, documentada, periódica y objetiva de las distintas actividades en funcionamiento, para detectar su situación en relación con los requerimientos de calidad ambiental.

Con el presente curso, EUIA trata de dar una aproximación sobre la esencia y los fundamentos de los Sistemas de Gestión Medioambiental en las organizaciones. Como referencia para desarrollar los sistemas de gestión se emplean el modelo ISO 14001: 2004 y el Reglamento EMAS, norma que ha tenido el mayor beneplácito



por parte de las organizaciones que se plantean y desarrollan unas políticas de gestión Medioambiental y que desean obtener una certificación de su sistema por un tercero. Además, ha elaborado un programa formativo tratando de ubicar el procedimiento de evaluación de impacto ambiental en el marco general de la política ambiental como instrumento técnico preventivo en el desarrollo de la gestión del medio ambiente, exponiendo a su vez las características y las fases de desarrollo temporal del procedimiento administrativo de evaluación de impacto ambiental de proyectos.



CARACTERÍSTICAS CURSO

Nombre: Curso Experto en Gestión Ambiental y Evaluación de Impacto Ambiental

Nº horas: 315 horas

Modalidad: Distancia / Online

Tipo: Experto

Precio: Consultar



OBJETIVOS

Objetivo general

Sistemas de gestión medioambiental

Ser capaz de implantar y desarrollar un sistema de gestión medioambiental empleando el Modelo ISO 14001: 2004 y según el Reglamento EMAS así como la realización de Auditorías Internas para el seguimiento y control del sistema implantado.

Evaluación de impacto ambiental

Conocer y analizar el procedimiento administrativo de Evaluación de Impacto Ambiental, y ser capaz de desarrollar el estudio de impacto ambiental, con todos los documentos que lo componen.

Objetivos específicos

Sistemas de gestión medioambiental

- Analizar y comprender el concepto de Medioambiente y su evolución
- Conocer los instrumentos utilizados en la Gestión Ambiental
- Analizar los requisitos de ISO 14001: 2004 y la implicación de la empresa en todos los niveles en los que es aplicable la normativa
- Ser capaz de crear y manejar la documentación del Sistema de Gestión Medioambiental
- Identificar y evaluar los aspectos Medioambientales y el planteamiento de la empresa para la consecución del programa
- Analizar el concepto de Auditoría Ambiental, sus tipos y metodología
- Conocer el Reglamento EMAS y su relación con ISO 14001: 2004



- Analizar el Marketing Ecológico como nueva herramienta de Gestión Medioambiental

Evaluación de impacto ambiental

- Ubicar el procedimiento de Evaluación de Impacto Ambiental en el marco general de la Política Ambiental como instrumento técnico preventivo en el desarrollo de la Gestión Ambiental
- Identificar las características y las fases de desarrollo temporal del procedimiento administrativo de Evaluación de Impacto Ambiental.
- Desarrollar correctamente el Documento de Introducción, el Documento de Análisis Tecnológico del Proyecto, el Documento de Descripción del Medio Preoperacional, el Documento de Evaluación de Impactos Ambientales y el Documento de Síntesis.
- Elaborar correctamente el Documento de Medidas Preventivas y Correctoras para permitir minimizar o eliminar el valor de las alteraciones detectadas o potenciar el valor de los impactos positivos esperados.



METODOLOGÍA

En EUDE transformamos la distancia en una oportunidad para la formación. Aprovechamos las nuevas tecnologías para acompañar, aconsejar y ayudar al alumno en este fascinante viaje a través del aprendizaje.

El alumno recibirá el temario, dependiendo de sus necesidades, en formato papel o digital, a través de manuales o mediante el propio Campus Virtual de la escuela. Todas las lecciones han sido desarrolladas por profesionales en la materia. Cada uno de los temarios están adaptados a la práctica de modo que resulten amenos, cercanos y, cuanto más, prácticos. La estructura común de éstos es de la siguiente manera: prólogo, módulos, anexos, casos prácticos, bibliografía y glosario. Además, cada tema va acompañado de cuestionarios que permitirán al alumno afianzar sus conocimientos y medir su ritmo de estudio.

En el apartado de Casos Prácticos, que se puede encontrar al final de cada manual y en el Campus Virtual, se plantean los ejercicios que permitirán evaluar el aprovechamiento del estudiante.

El equipo de tutores, especialistas en las diferentes áreas de estudio, atenderá a los alumnos a través del teléfono, email, campus virtual o, si fuese necesario, con una reunión presencial (previa cita).

El campus virtual es una herramienta muy útil en el estudio dado que funciona como un foro de encuentro y un espacio de comunicación favoreciendo así la motivación de los estudiantes. En él, el alumno tendrá a su disposición actividades de refuerzo, anexos de documentación, enlaces de apoyo y espacios de participación.

La lectura del **Manual de Estudios**, que el alumno recibirá con el material de estudio o que puede encontrar en el campus virtual, le ofrece mucha más información sobre la organización del tiempo y la localización de recursos, además de aconsejarle sobre la metodología de estudio más adecuada.

El alumno que estudie la modalidad a distancia recibirá el material al completo en su domicilio. De esta manera no precisa de traslados para evaluaciones ni tutorías. La modalidad On line supone la completa realización del curso desde la plataforma de formación en Internet. Todo ello incluye, la descarga de toda la documentación.



Materiales

El PROGRAMA está desarrollado para que el alumno pueda elegir entre diferentes tipos de soporte didáctico:

- Carpetas con soporte papel: para que el alumno pueda manejar los diferentes temarios, auto evaluaciones y casos prácticos a desarrollar en los diferentes módulos. Éstas corresponden exclusivamente a la modalidad distancia.
- Escuela Virtual de formación: todos nuestros alumnos que lo deseen pueden solicitar las claves para acceder online a nuestra escuela virtual, donde encontrarán foros de alumnos, sistema de mensajería, expediente académico, enlaces de interés, descargar de temarios en pdf...



TITULACIÓN RECIBIDA

La titulación se obtiene después de entregar y aprobar los casos prácticos de todas las áreas evaluables del programa.

El alumno recibirá la siguiente titulación:

- **Certificado de aprovechamiento** del curso expedido por EUDE Escuela Europea de Dirección y Empresa.



TEMARIO

Área de sistemas de gestión ambiental

Módulo 1: Lección introductoria. Medio ambiente y gestión medioambiental

Medio Ambiente: Definición. El despertar de la conciencia ambiental. Desarrollo y Medioambiente. Desarrollo y medio ambiente. Calidad de vida. Desarrollo sostenible. Gestión ambiental. Instrumentos de gestión ambiental. Gestión medioambiental desde el comportamiento de los agentes productores y consumidores. Exigencias crecientes de la normativa ambiental.

Módulo 2: La gestión ambiental en la empresa

Normas de la Serie ISO 14000. La Norma ISO 14001 y el Reglamento EMAS. La Gestión Ambiental en la empresa. Normas de la serie ISO 14000. La norma ISO 14001 y el Reglamento EMAS. Necesidades de Gestión Medioambiental en la empresa Motivaciones y ventajas. La Gestión de la Calidad. La Gestión y Prevención de Riesgos Laborales. Normas de la Serie ISO 14000. Descripción de la serie de normas ISO 14000. Sistemas de gestión medioambiental. Auditoría medioambiental. La Norma ISO 14001 y el Reglamento Europeo de Ecogestión y Ecoauditoría (SISTEMA EMAS). Proceso de adhesión al reglamento EMAS. Diferencias entre ISO 14001 y EMAS. Verificación/Certificación.

Módulo 3: Diseño de un sistema de gestión medioambiental (I)

La Norma UNE-EN ISO 14001:2004 (i). Revisión ambiental inicial. Política medioambiental. Diseño de un Sistema de Gestión Medioambiental. La norma UNE-EN ISO 14001:1996. Revisión ambiental inicial. Política medioambiental. La Norma UNE-EN ISO 14001:2004. Implantación de un SGMA según ISO 14001. Revisión ambiental inicial. Política Medioambiental. Alcance y compromiso mínimo de cumplir con la legislación. Referencia a los objetivos medioambientales.



Módulo 4: Diseño de un sistema de gestión medioambiental (II)

La Norma UNE-EN ISO 14001:2004 (II). Control de la documentación. Registros. Registros legales y otros requisitos. Diseño de un sistema de gestión medioambiental. La norma UNE-EN ISO 14001:2004 (II). Control de la documentación. Registros. Requisitos legales y otros requisitos. Control de la documentación. La documentación del sistema de gestión de la calidad. El manual del SGM. Los procedimientos y las instrucciones de trabajo. Control de la documentación. Control de los registros. Requisitos legales y otros requisitos

Módulo 5: Diseño de un sistema de gestión medioambiental (III)

La norma UNE-EN ISO 14001:2004 (III). Aspectos medioambientales. Objetivos y metas. Programas de gestión medioambiental. Aspectos medioambientales. Identificación de aspectos medioambientales. Evaluación de aspectos medioambientales. Análisis comparativo entre metodologías de evaluación de aspectos medioambientales (EAM) y metodologías de impacto ambiental (EIA). Objetivos y metas. Programas de gestión medioambiental.

Módulo 6: Diseño de un sistema de gestión medioambiental (IV)

La Norma UNE-EN ISO 14001:2004 (IV). Estructura y Responsabilidades. Formación, Sensibilización y Competencia Profesional. Comunicación. Diseño de un sistema de gestión medioambiental. La norma UNE-N ISO 14001:2004 (IV). Estructura y responsabilidades. Formación, sensibilización y competencia profesional. Comunicación. Estructura y responsabilidades. Formación, sensibilización y competencia profesional. Comunicación.

Módulo 7: Diseño de un sistema de gestión medioambiental (V)

La Norma UNE-EN ISO 14001:2004 (V). Control Operacional. Diseño de un sistema de gestión medioambiental. La norma UNE-EN ISO 14001:2004 (V). Control operacional. Introducción. Control operacional.

Módulo 8: Diseño de un sistema de gestión medioambiental (VI)

La Norma UNE-EN ISO 14001:2004 (VI). Planes de Emergencia y Capacidad de Respuesta. Diseño de un sistema de gestión medioambiental. La norma UNE- EN ISO 14001:2004 (VI). Planes de emergencia y capacidad de respuesta. Planes de Emergencia y Capacidad de Respuesta



Módulo 9: Diseño de un sistema de gestión medioambiental (VII)

La Norma UNE-EN ISO 14001:2004 (VII). Seguimiento y Medición. No Conformidad. Acción Correctora y Preventiva. Auditoría del Sistema de Gestión Medioambiental. Revisión por la Dirección. Diseño de un sistema de gestión medioambiental. La norma UNE-EN ISO 14001:2004 (VII). Seguimiento y medición. No conformidad. Acción correctora y preventiva. Auditoría del sistema de gestión medioambiental. 1. Seguimiento y Medición 2. No Conformidades, Acción Correctora y Preventiva. 3. Auditorías del Sistema de Gestión Medioambiental. 3.1. Objetivos de la auditoría del sistema de gestión medioambiental 3.2. Fases de la auditoría del sistema de gestión medioambiental. Metodología de la auditoría 3.4. El auditor ambiental 4. Revisión por la Dirección

Módulo 10: La Auditoría Ambiental como Instrumento de Gestión Medioambiental en la empresa

La auditoría ambiental como instrumento de gestión medioambiental en la empresa. Definición intrínseca y definición de auditoría ambiental en relación a otros estudios. Conceptos y Objetivos Básicos de la Auditoría Ambiental. Tipos de Auditorías. Tipos de auditorías ambientales. Auditoría Ambiental como Instrumento de Gestión Medioambiental en la Empresa. Origen de la auditoría ambiental. Papel de la auditoría. La AMA y los SGMA. Futuro de la AMA. La auditoría ambiental en la empresa. Alcance y sentido de la auditoría. Metodología general de la auditoría ambiental Definición de objetivos. Pre-auditoría. Auditoría. Post auditoría e informe auditor.

Módulo 11: El marco europeo. El reglamento EMAS

El marco europeo. El Reglamento EMAS. Introducción. El reglamento de Ecogestión y Ecoauditoría. El Reglamento EMAS (ECO MANAGEMENT AUDIT SCHEME). Requisitos adicionales respecto de la norma UNE-EN ISO 14001:2004. Requisitos adicionales contemplados en el propio reglamento EMAS. Requisitos adicionales contemplados en el Real Decreto 85/2004 por el que se establecen normas para la aplicación del reglamento 1836/93. La declaración medioambiental. Proceso Institucional de Registro de Organizaciones según el Reglamento EMAS. Implicaciones del Reglamento EMAS en la sociedad

Módulo 12: El Marketing Ecológico como Instrumento de la Gestión Medioambiental

Diferenciación Ecológica de Procesos y Productos. El marketing ecológico como instrumento de gestión medioambiental. Diferenciación ecológica de procesos y productos. Introducción. Características de los productos verdes. Análisis de mercado. Establecimiento de un Plan de Marketing Ecológico en la empresa.



Primera etapa. Organización. Segunda etapa. Plan de acción. Tercera etapa. Comunicación. Diferenciación ecológica de procesos y productos. Objetivos y antecedentes. España, la marca AENOR-MEDIO AMBIENTE. Sistema comunitario de concesión de etiqueta ecológica (Reglamento 880/92/CEE). Definición, objetivos y campo de aplicación. Características. Organismos competentes. Categorías de productos y criterios ecológicos. Concesión de la etiqueta. La ley de envases y residuos de envases

Área de Evaluación de impacto ambiental

Módulo 1: Marco Conceptual, Legal e Institucional

Marco conceptual. Introducción a la planificación y la gestión ambiental. La evaluación de impacto ambiental en el marco de la gestión ambiental. Marco legal. Introducción al Derecho del medio ambiente. Legislación en materia de evaluación de impacto ambiental. Marco institucional. Procedimiento administrativa. Vigilancia y responsabilidad. Proyectos sometidos a evaluación de impacto ambiental. Metodología general para la realización de evaluaciones de impacto ambiental.

Módulo 2: Documento de Introducción del Estudio de Impacto Ambiental

Documento de Introducción del Estudio de Impacto Ambiental. Características generales. Metodología para redactar el documento de introducción. Identificación del estudio de impacto ambiental. Justificación del estudio de impacto ambiental. Equipo técnico. Definición de objetivos. Objetivo general. Objetivos específicos. Objetivos operativos. Necesidades a satisfacer. Delimitación del entorno afectado por el proyecto. Marco legal. Normativa de la Unión Europea. Normativa del estado español. Normativa de las comunidades autónomas. Normativa local. Normativa general referente a la evaluación de impacto ambiental. Normativa sectorial. Ejemplificación de un documento de introducción.

Módulo 3: Documento Técnico de Análisis del Proyecto

Documento Técnico de Análisis del Proyecto. Introducción. Fase de generación de la idea del proyecto. Fase de desarrollo de la idea del proyecto. Fase de ejecución del proyecto. Fase de funcionamiento del proyecto. Fase de abandono del proyecto. Metodología para realizar el análisis del proyecto. Identificación del proyecto. Objetivos del proyecto. Localización del proyecto. Integración del proyecto dentro de la planificación territorial. Análisis tecnológico de la actividad. Definición de alternativas. Evaluación de alternativas. Características del desarrollo del proyecto. Identificación de acciones del proyecto susceptibles de generar impactos.



Módulo 4: Documento de estudio del medio pre-operacional del entorno del proyecto

Documento de Estudio del Medio pre-operacional del Entorno del Proyecto. Introducción. Fijar el nivel de detalle. Escala de trabajo y densidad de información. La diversidad del área de estudio. Características propias de la actividad a desarrollar. Elección de los factores y variables del medio. Particularidades del territorio. Particularidades del proyecto. La superficie del área de estudio. Caracterización del medio geofísico. Climatología. Geomorfología y Geología. Geomorfología. Medio atmosférico. Medio hídrico. Medio edáfico. Caracterización del Medio Biótico. Flora y vegetación. Caracterización del medio perceptual. Análisis del paisaje. Técnicas de evaluación cualitativa y cuantitativa del medio perceptual. Caracterización del medio socioeconómico y cultural. Gestión y depuración del medio antrópico. Medio sociocultural. Medio socioeconómico. Sistema territorial.

Módulo 5: Documento de Identificación, Valoración y Evaluación de Impactos Ambientales

Documento de Identificación, Valoración y Evaluación de Impactos Ambientales. Introducción. Identificación de acciones y factores. Identificación de acciones susceptibles de generar impactos. Identificación de factores ambientales del entorno susceptibles de ser impactados. Métodos generales de valoración y evaluación de impactos ambientales. Listas de revisión. Sistemas cartográficos o de superposición de transparencias. Redes de interacción. Método del Instituto Battelle - Columbus. Métodos matriciales de valoración y evaluación de impactos ambientales. Metodología matricial para la caracterización e identificación de impactos ambientales. Metodología para el desarrollo de matrices complejas de causa-efecto para la valoración cuantitativa de impactos ambientales. Metodología para el desarrollo de matrices complejas de evaluación de la importancia de los impactos ambientales. Metodología para el desarrollo de matrices complejas de evaluación cualitativa de los impactos ambientales.

Módulo 6: Documento de Medidas Preventivas y Correctoras.

Plan de Vigilancia y Control Ambiental. Documento de Síntesis. Documento de Medidas Preventivas y Correctoras. Introducción. Clasificación de medidas. Metodología para la elaboración del documento de medidas preventivas y correctoras. Tipos generales de medidas preventivas y correctoras más utilizadas. Impactos residuales. Plan de vigilancia y control ambiental. Consideraciones generales. Metodología general para el desarrollo de un plan de vigilancia y control ambiental. Definición de objetivos del plan de vigilancia y control ambiental. Documento de síntesis. Introducción. Metodología general para la elaboración del documento de síntesis.



NUESTRAS GARANTÍAS

EUDE recibe las homologaciones de AEDETP (Asociación Española de Enseñanza Técnico Profesional), ANCED (Asociación Nacional de Centros de Enseñanza a Distancia) entre otras instituciones. Estas organizaciones homologan y certifican centros de formación con el fin de garantizar unos criterios de calidad formales, para el correcto desarrollo de las acciones formativas propuestas por nuestro centro.

Además, EUDE es socio-fundador de la **Asociación Española de Escuelas de Negocios** (AEEN) y miembro de **Cladea** (Consejo Latinoamericano de Escuelas de Administración).

Podrás encontrar toda la información actualizada sobre nuestras homologaciones y acuerdos en: <http://www.eude.es/homologaciones/index.html>





COLABORACIONES EMPRESARIALES

Uno de los pilares fundamentales de la Escuela de Negocios EUDE, se basa en la colaboración constante con las empresas. Nuestra formación está totalmente dirigida a la práctica y prueba de ello es la exigencia de que nuestros formadores sean profesionales en activo de cada área de la que impartimos formación.

Nuestro posicionamiento en el mercado hace que seamos un escalón intermedio entre la formación académica y la empresa. Esto crea una necesidad en nuestros alumnos y profesionales que tratamos de cubrir con vías de colaboración que permiten tanto el acceso al mercado laboral, como el cambio de dirección en el mismo.

Es por ello por lo que hemos desarrollado un **Servicio de Carreras Profesionales** que genera una bolsa de profesionales dirigida en dos vertientes, el Plan de Prácticas en Empresa y la Bolsa de empleo. No sólo es importante formarse profesionalmente sino también poder aplicar lo aprendido en un puesto de trabajo real.

Como garantía y aval de la formación impartida, podemos presumir de tener convenios de colaboración con algunas de las más importantes empresas tanto a nivel nacional como internacional, convenios que van desde el acuerdo para poner a los alumnos del centro en disposición para realizar prácticas en las empresas clientes, hasta acuerdos de consultoría y formación a todos los niveles.

Señalamos a continuación, algunas de las empresas colaboradoras con EUDE más destacadas:



Actualmente colaboran con EUDE más de **7000 empresas** a través de Miltrabajos.com, Formaselect Consulting y la propia Escuela de Negocios.



© EUDE

Plaza de Callao, 4 - Gran Vía, 46 6ª Planta 28013 (Madrid)

Tel.: 91 593 15 45 · info@eude.es · www.eude.es

No está permitida la reproducción total o parcial del contenido de este PDF, salvo la impresión del mismo sin modificaciones a meros efectos informativos por parte del interesado, no permitiéndose la copia ni alteración del mismo por cualquier medio electrónico, mecánico, fotocopia, registro u otros métodos sin previo aviso y autorización por parte de los titulares del Copyright