

PROGRAMA MÁSTER

**MÁSTER EN GESTIÓN SOSTENIBLE, MEDIO
AMBIENTE, RESPONSABILIDAD SOCIAL
CORPORATIVA Y AGENDA 21**

Programa Máster



ÍNDICE

MÁSTER EN GESTIÓN SOSTENIBLE, MEDIO AMBIENTE, RESPONSABILIDAD SOCIAL CORPORATIVA Y AGENDA 21

Programa Máster	1
1. CARACTERÍSTICAS.....	5
1.1. DESCRIPCIÓN BREVE DEL CURSO	5
1.2. HORAS CERTIFICADAS Y MODALIDAD	5
Horas Certificadas	5
Plazo máximo de realización	5
Modalidad	5
1.3. DESTINATARIOS	5
2. OBJETIVOS.....	6
2.1. OBJETIVOS	6
2.2. SALIDAS PROFESIONALES.....	7
3. METODOLOGÍA Y EVALUACIÓN	7
3.1. METODOLOGÍA	7
3.1.1. A distancia/ online.....	8
3.1.2. Online	8
3.2. EVALUACIÓN.....	8
4. PROGRAMA.....	9
ÁREA DE INTRODUCCIÓN AL MEDIO AMBIENTE	9
Módulo 1: El concepto de medio ambiente	9
Módulo 2: Evolución histórica de la preocupación medioambiental.....	9
Módulo 3: Problemas ambientales de ámbito global	9
Módulo 4: Las relaciones entre los seres humanos y el medio ambiente	9
Módulo 5: Distribución de competencias en la legislación, planificación y gestión del Medio Ambiente en España	10
ÁREA DE ASPECTOS ECONÓMICOS DEL MEDIO AMBIENTE	10
Módulo 1: Conceptos de Economía Ambiental.....	10
Módulo 2: Instrumentos fiscales.....	10
Módulo 3: Gestión de subvenciones.....	10
ÁREA DE DERECHO AMBIENTAL	10
Módulo 1: Política Ambiental de la Unión Europea	10
Módulo 2: Marco Legislativo del Medio Ambiente en la Unión Europea	11
Módulo 3: Política Ambiental del Estado Español.....	11
Módulo 4: Marco Legislativo del Medio Ambiente en el Estado Español.....	11
Módulo 5: Regulación Legal y Competencias sobre Medio Ambiente General	11
Módulo 6: Regulación Legal y Competencias de Aguas Continentales y Marinas.....	11
Módulo 7: Regulación Legal y Competencias de Atmósfera y Contaminación Acústica.....	11
Módulo 8: Regulación Legal y Competencias del Sector Energético.....	12
Módulo 9: Regulación Legal y Competencias de Evaluación de Impacto Ambiental.....	12
Módulo 10: Regulación Legal y Competencias de Medio Natural y Espacios Protegidos.....	12
Módulo 11: Regulación Legal y Competencias de Residuos y Suelos Contaminados	12
Módulo 12: Responsabilidad Ambiental	12
ÁREA DE CAMBIO CLIMÁTICO	12
Módulo 1: Cambio Climático.....	12
Módulo 2: Los ciclos de la materia.....	13
Módulo 3: El clima del pasado.....	13
Módulo 4: El clima actual.....	13
Módulo 5: Los modelos climáticos: el clima del futuro.....	13

Módulo 6: El clima cambiante. Influencia de las acciones antrópicas sobre el clima.....	13
Módulo 7: El impacto del cambio climático.....	13
Módulo 8: Mitigación.....	13
Módulo 9: La respuesta al cambio climático.....	13
ÁREA DE EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL.....	13
Módulo 1: Marco Conceptual, Legal e Institucional.....	13
Módulo 2: Documento de Introducción del Estudio de Impacto Ambiental.....	14
Módulo 3: Documento Técnico de Análisis del Proyecto.....	14
Módulo 4: Documento de Estudio del Medio Preoperacional del Entorno del Proyecto.....	14
Módulo 5: Documento de Identificación, Valoración y Evaluación de Impactos Ambientales.....	14
Módulo 6: Documento de Medidas Preventivas y Correctoras. Plan de Vigilancia y Control Ambiental.....	14
ÁREA DE SISTEMAS DE GESTIÓN MEDIO AMBIENTAL. IMPLEMENTACIÓN DE LA NORMA UNE EN ISO 14001.....	14
Módulo 1: Lección introductoria. Medio ambiente y gestión medioambiental.....	14
Módulo 2: La gestión ambiental en la empresa. Normas de la serie ISO 14000. La norma ISO 14001 y el Reglamento EMAS.....	15
Módulo 3: Diseño de un sistema de gestión ambiental. La norma UNE EN ISO 14001:2004. Revisión ambiental inicial. Política ambiental.....	15
Módulo 4: 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.....	15
Módulo 5: Diseño de un sistema de gestión medioambiental. La Norma UNE-EN ISO 14001:2004 (III). Aspectos Medioambientales. Objetivos y metas. Programas de Gestión Medioambiental.....	16
Módulo 6: Diseño de un sistema de gestión medioambiental. La Norma UNE-N ISO 14001:2004 (IV). Recursos, funciones, responsabilidad y autoridad. Competencia, formación y toma de conciencia. Comunicación.....	16
Módulo 7: Diseño de un Sistema de Gestión Medioambiental. La Norma UNE-EN ISO 14001:2004 (V).Control operacional.....	16
Módulo 8: Diseño de un Sistema de Gestión Medioambiental. La norma UNE- EN ISO 14001:2004 (VI). Preparación y respuesta ante Emergencias.....	16
Módulo 9: Diseño de un Sistema de Gestión Medioambiental. La Norma UNE-EN ISO 14001:2004 (VII). Verificación. Seguimiento y medición. Evaluación del cumplimiento legal. No Conformidad. Acción Correctiva y Preventiva. Auditoría Interna. Revisión por la Dirección.....	16
Módulo 10: La Auditoría Ambiental como instrumento de Gestión Medioambiental en la Empresa.....	17
Módulo 11: El marco europeo. El Reglamento EMAS.....	17
Módulo 12: El Marketing Ecológico como instrumento de la Gestión Medioambiental. Diferenciación Ecológica de Procesos y Productos.....	17
ÁREA DE RESPONSABILIDAD SOCIAL CORPORATIVA.....	18
Módulo 1: Fundamentos de la Responsabilidad Social Corporativa (RSC).....	18
Módulo 2: Principios Básicos de la Responsabilidad Social Corporativa.....	18
Módulo 3: Componentes de la Responsabilidad Social Corporativa.....	18
Módulo 4: La Medición de la Responsabilidad Social Corporativa.....	18
Módulo 5: Implementación de Pautas de Responsabilidad Social Corporativa en la Pymes.....	18
Módulo 6: Iniciativas y Experiencias.....	18
ÁREA DE AGENDA LOCAL 21.....	18
Módulo 1: Desarrollo local y desarrollo Sostenible.....	18
Módulo 2: Agenda21 Local. Estrategia Mundial de la Sostenibilidad.....	19

Módulo3: Procesos de Implantación de la Agenda 21 Local.....	19
Módulo 4: Participación ciudadana y Gobierno Local.....	19
Módulo 5: Integración de la Agenda 21 Escolar en la Iniciativa de Agenda 21 Local.....	19
Módulo 6: Iniciativas y Experiencias.	19
5. MATERIAL ESPECÍFICO: MÓDULO DE IDIOMAS.....	19
6. PROFESORADO.....	21
7. CERTIFICACIÓN.....	21
8. INSCRIPCIÓN Y MATRÍCULA.....	22
9. FORMAS DE PAGO.....	22
10. CONTACTO.....	23

1. CARACTERÍSTICAS

1.1. Descripción breve del curso

El Desarrollo Sostenible es un concepto que cada día impregna más cualquier actividad de la sociedad. Es un proceso continuo en el que la utilización de los recursos, la orientación de la revolución tecnológica y la evolución de las instituciones deben estar acordes con el potencial actual y futuro para cubrir las necesidades humanas.

De esta manera, el Desarrollo Sostenible afecta a todos los sectores de la sociedad: empresas, instituciones, sociedad civil.

1.2. Horas Certificadas y Modalidad

Horas Certificadas	830
Plazo máximo de realización	14 meses
Modalidad	A distancia/ On Line

1.3. Destinatarios

Licenciados y Diplomados en Biología, Ciencias Ambientales, Física, Química, Ingenierías afines. . . así como todos aquellos profesionales del sector con contrastada experiencia. También se encuentra abierto el acceso al Máster a estudiantes de último año de carrera.

2. OBJETIVOS

2.1. Objetivos

Objetivo General

- Proporcionar al alumno los conocimientos necesarios para desarrollar proyectos con herramientas de sostenibilidad en los distintos ámbitos de la vida laboral: las instituciones, las empresas y las industrias.

Objetivos Específicos

- Entender el marco conceptual del Cambio Climático: su origen, evolución y efectos que conlleva.
- Comprender el Protocolo de Kyoto, y los mecanismos que lleva asociados.
- Analizar la normativa ambiental en los ámbitos de la Unión Europea y del Estado Español.
- Conocer los principales conceptos sobre Economía Ambiental, así como los instrumentos fiscales disponibles y cómo se gestionan las subvenciones que se conceden para proyectos medioambientales.
- Comprender y saber aplicar los fundamentos de la Evaluación de Impacto Ambiental, los conceptos generales que rigen esta materia, así como también las principales herramientas que pueden utilizarse para la consecución de los objetivos que se planteen.
- Ser capaz de implantar y desarrollar un sistema de Gestión Medioambiental empleando el Modelo ISO 14001: 2004, así como la realización de Auditorías Internas para el seguimiento y control del sistema implantado.
- Que el alumno adquiera los conocimientos necesarios para poder implantar o participar en la implantación de una Agenda 21 en una Entidad Local.
- Conocer el concepto de RSC, así como analizar y evaluar las alternativas para incorporar la RSC como una ventaja estratégica que crea valor añadido para las organizaciones y las empresas.

2.2. Salidas Profesionales

Mediante la realización de este Máster, el alumno habrá adquirido la formación necesaria para:

- Aplicar los distintos aspectos legislativos y financieros en materia medioambiental: subvenciones, créditos, marcos legales, acuerdos, convenios.
- Realizar y gestionar la revisión de todos los procedimientos, marcos legales ambientales y acciones correctoras que competen a la empresa desde el sistema de Gestión Ambiental dirigido por la Norma UNE EN ISO 14001:2004, así como la implantación del sistema debido al conocimiento que se adquiere de dicha norma.
- Entender todas las implicaciones en la gestión empresarial del problema del Cambio Climático y el Protocolo de Kyoto.
- Conocer las distintas técnicas para poder realizar un Estudio de Impacto Ambiental previo a cualquier realización de proyecto o infraestructura del tipo civil o cualquier otro tipo, así como el marco legal que le compete.
- Aplicar y desarrollar un Plan de Agenda 21 Local para su implantación en municipios y entidades locales.

3. METODOLOGÍA Y EVALUACIÓN

3.1. Metodología

Nuestra escuela trabaja para conseguir formar a profesionales perfectamente capacitados.

En nuestros cursos **el alumno es el verdadero protagonista** de su formación y el tutor le acompaña, a modo de guía o mentor, en su proceso de aprendizaje.

Por ello, en cada curso el alumno cuenta con un **Tutor Personalizado** que se encarga de velar por su proceso de aprendizaje. Resolviendo sus dudas y asesorándole.

Nuestra máxima es conseguir que el alumno aprenda a través del estudio y la práctica “Aprender haciendo” (“Learning by doing”).

Por eso, nuestro campus, cuenta con **herramientas de comunicación** y colaboración que convierten las acciones formativas en, sencillas, amenas y, sobre todo, dinámicas. Estas herramientas son: los foros de debate, chats, mensajería interna, correo electrónico, etc.

A continuación se detallan las dos modalidades que ofrecemos a nuestros alumnos:

3.1.1. A distancia/ online

Este tipo de modalidad incluye:

- Envío de material al domicilio del alumno (gastos de envíos incluidos en el precio del curso)
- Plataforma educativa: disponible las 24 horas del día, todos los días del año.

(Esta modalidad sólo está disponible para alumnos residentes en territorio español, incluido Islas Canarias, Baleares, Ceuta y Melilla)

3.1.2. Online

Este tipo de modalidad supone la completa realización del Programa Formativo a través del Campus Virtual. Incluye toda la documentación y material didáctico necesario para la realización completa de los estudios. No precisa de traslados para evaluaciones.

3.2. Evaluación

La evaluación se llevará a cabo a través de la realización de casos prácticos. Éstos están basados en casos reales extraídos del mundo laboral, de manera que el alumno podrá aplicar los conocimientos adquiridos en su futuro trabajo o en el que ya desempeña. Una vez estudiado el material didáctico en profundidad, el alumno debe realizar todos los casos prácticos propuestos y enviarlos a su tutor personal para su corrección.

Si cumple con los objetivos marcados en los ejercicios y están suficientemente desarrollados, el equipo de tutorías le enviará una hoja de evaluación con aquellas anotaciones que considere oportunas. En el caso de que la calidad de dichos ejercicios no llegue a los mínimos establecidos, los tutores se pondrán en contacto con usted con el fin de asesorarle en su mejora.

Se dará por concluido el curso cuando se hayan superado positivamente todos los casos prácticos.

4. PROGRAMA

Área de Introducción al medio ambiente

Módulo 1: El concepto de medio ambiente

Definición de Medio Ambiente. El concepto de Ecología. La Contaminación. Las relaciones entre los seres humanos y los ecosistemas. Coherencia ecológica global.

Módulo 2: Evolución histórica de la preocupación medioambiental

Los años setenta: la creación del ambientalismo. Los ochenta: desarrollo sostenible. Los años noventa: la puesta en marcha del desarrollo sostenible. El nuevo siglo: la Cumbre de Johannesburgo o Río + 10. El marco político del Medio Ambiente en la Unión Europea.

Módulo 3: Problemas ambientales de ámbito global

Crecimiento demográfico y el consumo. Cambio climático. Agujero en la capa de ozono. Pérdida de biodiversidad. Desertificación.

Módulo 4: Las relaciones entre los seres humanos y el medio ambiente

La participación de la sociedad civil. La administración local. Agenda 21 Local. Las empresas y el medio ambiente.

Módulo 5: Distribución de competencias en la legislación, planificación y gestión del Medio Ambiente en España

El medio ambiente en la Constitución Española. Competencias de la Administración Central sobre el Medio Ambiente. Competencias de las Administraciones Autonómicas sobre el Medio Ambiente. Competencias de las Administraciones Locales sobre el Medio Ambiente

Área de Aspectos Económicos del Medio Ambiente

Módulo 1: Conceptos de Economía Ambiental.

Evolución del pensamiento. Fundamentos de la economía. Gastos de protección ambiental. Medio Ambiente y empleo. Análisis económico de los recursos ambientales. Valoración de activos ambientales. Implicaciones económicas de las estrategias ambientales en la empresa. Aplicación de instrumentos económicos en la gestión ambiental. El marketing ecológico.

Módulo 2: Instrumentos fiscales.

Planteamientos fiscales. Tributos Ambientales. Rasgos de la tributación vinculada al medio ambiente. Los mercados de permisos de emisión negociables.

Módulo 3: Gestión de subvenciones.

Ayudas Europeas. Subvenciones del Estado Español y de las Comunidades Autónomas. Casos prácticos de subvenciones y ayudas.

Área de Derecho ambiental

Módulo 1: Política Ambiental de la Unión Europea

Introducción. Evolución de la Política Ambiental Europea. El Medio Ambiente en el Marco del Tratado de Maastricht. Tratados de Roma. Programas De Acción Comunitaria en materia de Medio Ambiente (PACMAS). Acta Única Europea. Tratado de la Unión de Maastricht y Tratado de Ámsterdam. El Medio Ambiente en el Marco del Tratado de Maastricht. Política Ambiental de la Unión Europea. Los Programas de Acción Comunitaria. VI Programa de Acción. Medio Ambiente 2010: el futuro en nuestras manos. El Medio Ambiente en el Marco de la Constitución Europea.

Módulo 2: Marco Legislativo del Medio Ambiente en la Unión Europea

Introducción. Normativa Comunitaria. Estructura de la Política Ambiental de la Unión Europea.

Módulo 3: Política Ambiental del Estado Español

Introducción. Política Ambiental en el Estado Español. Organización y Competencias. Administrativas en Medio Ambiente. Competencias Estatales. Competencias Autonómicas. Competencias Municipales.

Módulo 4: Marco Legislativo del Medio Ambiente en el Estado Español

Introducción. Convenios Internacionales. Normativa Ambiental del Estado Español. Materia General. Aguas. Atmósfera. Energía. Medio Natural y Espacios Protegidos. Residuos y Suelos Contaminados. Contaminación Acústica. Sustancias Peligrosas y transporte de Mercancías.

Módulo 5: Regulación Legal y Competencias sobre Medio Ambiente General

Introducción. Unión Europea. Directiva 96/61/CE. Decisión de la Comisión 2000/479/CE. Reglamento (CE) 761/2001, Directiva 2008/1/CE del Parlamento Europeo, relativa a la prevención y control integrados de la contaminación. Estado Español. Ley 27/2006, Ley 16/2002 y Real Decreto 509/2007.

Módulo 6: Regulación Legal y Competencias de Aguas Continentales y Marinas.

Unión Europea. Directivas 2000/60/CE y 2006/118/CE del Parlamento Europeo y del Consejo. Estado Español. Real Decreto 849/1986. Ley 10/2001, de 5 de julio, del Plan Hidrológico Nacional Real Decreto Legislativo 1/2001. Real Decreto 907/2007 sobre el Reglamento de Planificación Hidrológica, Real Decreto 1514/2009, por la que se regula la protección de aguas subterráneas contra la contaminación y el deterioro. Ley 22/0988 de Costas, y sus reglamentos de aplicación.

Módulo 7: Regulación Legal y Competencias de Atmósfera y Contaminación Acústica

Introducción. Unión Europea. Atmósfera. Contaminación Acústica. Estado Español. Atmósfera. Decreto 833/1975 por el que se desarrolla la ley de medio ambiente atmosférico. Ley 16/2002, Ley 1/2005 sobre el comercio de los derecho de emisión de gases de efecto invernadero, Ley 34/2007 de calidad del aire y protección de la atmósfera. Contaminación Acústica. Ley 37/2003.

Módulo 8: Regulación Legal y Competencias del Sector Energético

Introducción. Unión Europea. Directiva 2002/91/CE. Directiva 2003/54/CE. Estado Español. Ley 54/1997. Ley 32/2003. Real Decreto 47/2007 por el que se aprueba el Procedimiento Básico para la certificación y eficiencia energética de edificios de nueva construcción.

Módulo 9: Regulación Legal y Competencias de Evaluación de Impacto Ambiental

Introducción. Unión Europea. Directiva 85/337/CEE. Estado Español. Real Decreto Legislativo 1/2008. Real Decreto 1131/1988. Ley 9/2006.

Módulo 10: Regulación Legal y Competencias de Medio Natural y Espacios Protegidos

Introducción. Unión Europea. Directiva 79/409/CEE. Directiva 92/43/CEE. Estado Español. Ley 4/1989. Real Decreto 439/1990. Real Decreto 1997/1995. Ley 43/2003. Ley 42/2007 del Patrimonio Natural y de la Biodiversidad.

Módulo 11: Regulación Legal y Competencias de Residuos y Suelos Contaminados

Introducción. Unión Europea. Residuos. Estado Español. Ley 10/998 de Residuos, Real Decreto 952/1997 que modifica el Reglamento para la ejecución de la Ley Básica de Residuos Tóxicos y Peligrosos, Ley 10/997 de envases y residuos de envases. Suelos Contaminados. Real Decreto 9/2005.

Módulo 12: Responsabilidad Ambiental

Introducción. Responsabilidad Administrativa. Responsabilidad Civil. Responsabilidad Penal.

Área de Cambio Climático

Módulo 1: Cambio Climático.

El clima. El sistema climático. Los flujos de energía.

Módulo 2: Los ciclos de la materia.

El ciclo hidrológico. El ciclo del carbono. El ciclo del nitrógeno. Otros ciclos biogeoquímicos

Módulo 3: El clima del pasado.

La influencia del Sol sobre los cambios climáticos. Los primeros climas de la Tierra

Módulo 4: El clima actual.

La energía neta y el clima. La temperatura. Los vientos en la atmósfera. Las precipitaciones. La Circulación General y el clima. Las corrientes oceánicas

Módulo 5: Los modelos climáticos: el clima del futuro.

Los modelos climáticos

Módulo 6: El clima cambiante. Influencia de las acciones antrópicas sobre el clima.

El clima cambiante. Influencia antrópica sobre el clima

Módulo 7: El impacto del cambio climático.

Impacto

Módulo 8: Mitigación.

Formas de mitigar el cambio.

Módulo 9: La respuesta al cambio climático.

Área de Evaluación de impacto ambiental

Módulo 1: Marco Conceptual, Legal e Institucional

Marco conceptual. Marco legal. Marco institucional.

Módulo 2: Documento de Introducción del Estudio de Impacto Ambiental

Características generales. Metodología para redactar el documento de introducción. Ejemplificación de un documento de introducción.

Módulo 3: Documento Técnico de Análisis del Proyecto

Introducción. Metodología para realizar el análisis del proyecto.

Módulo 4: Documento de Estudio del Medio Preoperacional del Entorno del Proyecto.

Introducción. Caracterización del medio geofísico. Caracterización del medio perceptual. Caracterización del medio socioeconómico y cultural.

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

Introducción. Identificación de acciones y factores. Métodos generales de valoración y evaluación de impactos ambientales. Métodos matriciales de valoración y evaluación de 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. Plan de vigilancia y control ambiental. Documento de síntesis.

Área de Sistemas de gestión medio ambiental. Implementación de la norma un e en ISO 14001

Módulo 1: Lección introductoria. Medio ambiente y gestión medioambiental

Medio Ambiente. Definición. Los factores ambientales. El despertar de la Conciencia Ambiental. Desarrollo y Medioambiente. Desarrollo y medio ambiente. Calidad de vida. Desarrollo Sostenible. La calidad ambiental como elemento de desarrollo. Hacia el desarrollo sostenible. Ciclo de vida. Fases del análisis del ciclo de vida. Introducción a las tecnologías medioambientales. Concepto y definiciones. Tecnología de final de proceso. Tecnología más limpia. Gestión Ambiental. Instrumentos de Gestión Ambiental. Impacto ambiental como concepto sobre el que opera la gestión ambiental.

Instrumentos de gestión ambiental. Instrumentos preventivos de gestión ambiental. Instrumento correctivos de gestión ambiental. Los instrumentos curativos. Instrumentos potenciativos. Otros instrumentos. Gestión Medioambiental desde el comportamiento de los Agentes Productores y Consumidores. Exigencias crecientes de la Normativa Ambiental. Autoevaluación

Módulo 2: 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. ¿Qué se entiende por gestión? Motivaciones y Ventajas. Motivaciones. La Gestión de la Calidad. Sistemas de 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. La Norma ISO 14001 y el Reglamento Europeo de Ecogestión y Ecoauditoría (Sistema EMAS). Etapas en la implantación de un sistema de gestión medioambiental. Diferencias entre ISO 14001 y EMAS. Verificación / Certificación. Autoevaluación.

Módulo 3: Diseño de un sistema de gestión ambiental. La norma UNE EN ISO 14001:2004. Revisión ambiental inicial. Política ambiental

La Norma UNE-EN ISO 14001:2004. Implementación de un SGMA según ISO 14001. (4.2.) Política ambiental. (4.3.) Planificación. (4.4.) Implementación y operación. (4.5.) Verificación. (4.6.) Revisión por la dirección. Revisión Ambiental Inicial. Contenidos. Metodología de la evaluación inicial. Informe de la evaluación inicial. Política Medioambiental. Objetivo. Características de la política ambiental. Contenido básico de la política. Alcance. Compromiso mínimo de cumplir con la legislación. Compromiso de mejora continua. Referencia a los objetivos medioambientales. Autoevaluación

Módulo 4: 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. Mapas de supervisión. Los procedimientos y las instrucciones de trabajo. Control de la documentación. Control de los registros. Requisitos legales y otros requisitos. Recopilación y registro de la normativa y otros requisitos legales. Autoevaluación. Anexos.

Módulo 5: Diseño de un sistema de gestión medioambiental. 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 ambientales. Análisis comparativo entre metodologías de evaluación de aspectos medioambientales (EAM) y metodologías de impacto ambiental (EIA). Objetivos y Metas. Programas de Gestión Medioambiental. Autoevaluación. Anexos.

Módulo 6: Diseño de un sistema de gestión medioambiental. La Norma UNE-EN ISO 14001:2004 (IV). Recursos, funciones, responsabilidad y autoridad. Competencia, formación y toma de conciencia. Comunicación

Recursos, funciones, responsabilidad y autoridad. Estructura y asignación de responsabilidades. Competencia, formación y toma de conciencia. Formación específica para cada lugar de trabajo. Competencia del personal. Programas de sensibilización y formación general. Registro de la formación. Comunicación. Comunicación interna. La comunicación externa. Autoevaluación.

Módulo 7: Diseño de un Sistema de Gestión Medioambiental. La Norma UNE-EN ISO 14001:2004 (V).Control operacional

Introducción. Control Operacional. Actuaciones de control operacional. Autoevaluación. Anexos

Módulo 8: Diseño de un Sistema de Gestión Medioambiental. La norma UNE-EN ISO 14001:2004 (VI). Preparación y respuesta ante Emergencias

Preparación y respuesta ante Emergencias. Autoevaluación. Anexos

Módulo 9: Diseño de un Sistema de Gestión Medioambiental. La Norma UNE-EN ISO 14001:2004 (VII). Verificación. Seguimiento y medición. Evaluación del cumplimiento legal. No Conformidad. Acción Correctiva y Preventiva. Auditoría Interna. Revisión por la Dirección

Seguimiento y Medición. Evaluación del cumplimiento legal. No Conformidades, Acción Correctiva y Preventiva. Auditorías Internas. Objetivos de la auditoría del sistema de gestión medioambiental. Fases de la auditoría del sistema de gestión medioambiental.

Metodología de la auditoría. El auditor ambiental. Revisión por la Dirección. Autoevaluación. Anexos.

Módulo 10: La Auditoría Ambiental como instrumento de Gestión Medioambiental en la Empresa

Definiciones. Definición intrínseca. 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. Metodología general de la Auditoría Ambiental. Definición de objetivos. Preauditoría. Auditoría. Post auditoría e informe auditor. Actuación como auditado. Recomendaciones para un auditado. Interpretación de un informe de auditorías. Autoevaluación.

Módulo 11: El marco europeo. El Reglamento EMAS

Introducción. Comparación entre el Reglamento (CE) 761/2001 y el Reglamento (CE) 1836/93 (derogado). El Reglamento de Ecogestión y Ecoauditoría. El Reglamento EMAS (Eco Management Audit Scheme). Requisitos adicionales respecto de la norma UNE-EN ISO 14001:2004. Proceso institucional de registro de organizaciones según el Reglamento EMAS. Entidades de acreditación de verificadores medioambientales. Verificadores medioambientales. Organismos competentes de la administración. Proceso de registro. Implicaciones del Reglamento EMAS en la sociedad. Autoevaluación. Anexos.

Módulo 12: El Marketing Ecológico como instrumento de la Gestión Medioambiental. Diferenciación Ecológica de Procesos y Productos

Introducción. Características de los Productos Verdes. Igual utilidad que los productos tradicionales. Acreditación de sus características de protección hacia el medio ambiental. 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). La Ley de Envases y Residuos de Envases. Autoevaluación.

Área de Responsabilidad Social Corporativa

Módulo 1: Fundamentos de la Responsabilidad Social Corporativa (RSC)

Características del Marco Conceptual de la Responsabilidad Social Corporativa (RSC). Responsabilidad Social Corporativa en un marco de desarrollo sostenible. Entorno de la Responsabilidad Social Corporativa. Situación en España. Evaluación General. Ejemplos de Buenas Prácticas. La Responsabilidad Social Corporativa a nivel internacional. Perfil jurídico de la Responsabilidad Social Corporativa.

Módulo 2: Principios Básicos de la Responsabilidad Social Corporativa

La Formalización. Transparencia. Escrutinio. Casos de Estudio: El Reino Unido

Módulo 3: Componentes de la Responsabilidad Social Corporativa

Componentes de la Gestión de la Responsabilidad Social Corporativa. Niveles de la Responsabilidad Social Corporativa. Información Corporativa y Verificación. Verificación de Informes.

Módulo 4: La Medición de la Responsabilidad Social Corporativa

Auditoría Social de la Organización. Normalización y Certificación. Inversión Socialmente Responsable. Comunicación y Reconocimiento Externo.

Módulo 5: Implementación de Pautas de Responsabilidad Social Corporativa en la Pymes

Autodiagnóstico. Definición de Objetivos. Planificación Estratégica. La Memoria.

Módulo 6: Iniciativas y Experiencias

Informe Anual de RSC del Grupo ACS. Ejemplos de RSC en Empresas Europeas. Memoria RSC 2005 del Banco Santander (Santiago de Chile).

Área de Agenda Local 21

Módulo 1: Desarrollo local y desarrollo Sostenible.

Desarrollo local. Desarrollo Sostenible y marco internacional.

Módulo 2: Agenda21 Local. Estrategia Mundial de la Sostenibilidad.

Marco Conceptual del Desarrollo Sostenible a escala local. Alcance de la Agenda 21 local. Agentes Implicados. Objetivos. Metodología. Ventajas de la implantación de la Agenda 21.

Módulo3: Procesos de Implantación de la Agenda 21 Local.

Fase Previa. Planificación. Fase de diagnóstico Integral. Seguimiento y Evaluación. Proceso de Retroalimentación.

Módulo 4: Participación ciudadana y Gobierno Local.

La participación ciudadana. El proceso de Investigación- Acción-Participación. Metodología. Núcleos de Intervención Participativa. Presupuestos participativos. Técnicas y métodos específicos. Foro de participación. Plan de Participación Social.

Módulo 5: Integración de la Agenda 21 Escolar en la Iniciativa de Agenda 21 Local.

Del comportamiento Local al Compromiso Escolar. Fases de la Agenda 21 Escolar. Guía Europea para la Elaboración de Agendas 21 Escolares.

Módulo 6: Iniciativas y Experiencias.

Agenda 21 Local Calviá, Isla de Mallorca, España. Agenda 21 de Barcelona. Agenda 21 Local Municipio Vitoria-Gasteiz. Agenda 21 Local Granada

5. MATERIAL ESPECÍFICO: MÓDULO DE IDIOMAS

Desde CLAY Formación y EUDE – Escuela Europea de Dirección y Empresa - no olvidamos la importancia que tiene en el ámbito profesional el dominio de una segunda lengua, y más en concreto el conocimiento y uso cotidiano del inglés para profesionales.

Por ello este Máster se complementa con un **acceso gratuito y opcional** durante un año a una de las plataformas virtuales más punteras de enseñanza de idiomas: **Auralog**- Método “*Tell me More*”, donde el alumno podrá elegir entre diferentes idiomas: inglés americano, inglés británico, holandés, francés, alemán o italiano.

Si elige Inglés británico, una vez completados todos los niveles, el alumno tendrá un nivel de asimilación del idioma equivalente al del TOEIC (Test of English for International Communication), pudiendo posteriormente certificar dicho nivel de inglés con el Test TOEIC oficial.

Con los módulos de idiomas, los alumnos podrán:

- Desarrollar todas las competencias lingüísticas: comprensión y expresión, oral y escrita
- Practicar la pronunciación con la última tecnología del reconocimiento de voz
- Aprender en situaciones comunicativas reales con diálogos interactivos que ilustran escenas cotidianas y de ámbito profesional
- Estudiar las nociones gramaticales, léxicas, fonéticas y de conjugación imprescindibles para dominar el idioma, con actividades interactivas y amenas:
 - a) 37 tipos de actividades diferentes,
 - b) más de 2.000 horas de contenido,
 - c) 10.000 ejercicios,
 - d) 200 explicaciones de gramática,
 - e) 1.500 verbos conjugados que se pueden consultar en todo momento.

Si desea información más completa sobre el método y campus virtual "Tell Me More", puede verlo con detalle haciendo click en el siguiente enlace:

<http://www.tellmemorecorporate.com/Presentation/ESP.html>

En el módulo de idiomas, los alumnos pueden estudiar a cualquier hora y en cualquier lugar (en clase, en la sala multimedia del centro educativo o en casa), lo que les permite planificar sus sesiones de formación.

Al ofrecer a los alumnos la posibilidad de evaluar su nivel y su progresión con respecto a las exigencias del ámbito laboral, el Campus responderá de forma concreta a sus objetivos y les implicará de forma activa en su formación.

6. PROFESORADO

Los contenidos de todos nuestros Máster y Cursos han sido diseñados y desarrollados por un claustro de profesores expertos en cada una de las materias, garantizando un carácter práctico y pedagógico.

Consultores sénior y junior, expertos en cada área de conocimiento, son responsables de la atención a nuestro alumnado y de la actualización de los contenidos del Campus Virtual.

El grupo de tutores atiende de forma personalizada al alumno, le orienta sobre el estudio de la materia, responde a las dudas que le surjan y dinamiza la participación de estudiantes de diferentes culturas empresariales en espacios de discusión e intercambio.

7. CERTIFICACIÓN

CLAY, Escuela Superior de Formación Online, es distribuidor oficial de los Máster impartidos por la **Escuela Europea de Dirección y Empresa (EUDE)**, quien colabora con el **Real Centro Universitario María Cristina**.

Por ello garantizamos que una vez finalizado el Máster, el alumno recibirá la siguiente titulación:

- **Título Propio Universitario** de Máster de postgrado, expedido por el **Real Centro Universitario María Cristina**, adscrito a la Universidad Complutense de Madrid
- **Título Profesional** de Máster de postgrado expedido por **EUDE**, miembro de las asociaciones: **AEEN** (Asociación Española de Escuelas de Negocios) y **ANCED** (Asociación Nacional de Centros de Enseñanza a Distancia), que garantizan la calidad de los programas académicos y la metodología de estudio.

* Para alumnos internacionales: envíe a su domicilio del Título de Máster certificado y Apostillado por el Convenio de la Haya (previa solicitud y pago de tasas mínimas)

8. INSCRIPCIÓN Y MATRÍCULA

Para realizar la inscripción tiene las siguientes opciones:

- Contactar a través del correo electrónico con el consultor/a que le ha enviado esta información
- Enviar un correo a la dirección cursos@clayformacion.com donde indique sus datos personales para ponernos en contacto con usted
- Si reside en España puede llamar al teléfono **902 36 73 76** pero si quiere llamarnos desde otro país tendrá que marcar **0034 923 19 19 62**

9. FORMAS DE PAGO

Contamos con las siguientes formas de pago:

- Transferencia o ingreso bancario
- Tarjeta de crédito (pago on-line)
- Domiciliación bancaria
- Contra reembolso
- Western Union

10. CONTACTO

Para cualquier duda o cuestión relativa al curso, puede ponerse en contacto con nosotros a través del teléfono:

CLAY Directo (España): 902 36 73 76

International Calling: (34) 923 19 19 62

Fax: 923 13 48 80

Mediante el correo electrónico: cursos@clayformacion.com o el correo de su consultor/a personal.