

Alcoccer

CENTROS DE FORMACIÓN

Dossier
Informativo

MASTER EN GESTIÓN
DEL MEDIO AMBIENTE

902 19 69 78

www.grupoalcocer.com

ALCOCER FORMACIÓN FUTURO COMPARTIDO

SEÑAS DE IDENTIDAD. Somos una empresa comprometida con su entorno que no es otro que el de una provincia y comunidad golpeada por el desempleo y la falta de profesionalidad en el trabajo. Vio la luz en el año 1985 con el propósito fundamental de dar una formación de calidad en diversos sectores como: la Formación Profesional Ocupacional para desempleados (F.P.O.), **FORCEM** (Formación Ocupacional para Empleados) y la Formación Tradicional. Con el paso de los años, los profesionales de **ALCOCER FORMACIÓN** se fueron especializando en otros sectores punteros y adaptando sus servicios a las nuevas necesidades de las empresas andaluzas, creación de Planes de Formación a Medida, etc. Hoy día, nuestros servicios se extienden no sólo por el ámbito de nuestra comunidad sino también al nacional, ajustando nuestros trabajos a los intereses empresariales globales de forma localizada y personalizada.

ALCOCER FORMACIÓN EN EL 2006 se presenta como una de las Empresas mas relevantes no solo a nivel provincial sino que dado que tenemos una gran cantidad de alumnos diseminados por toda la geografía Nacional y rivalizando en todos los portales de formación y empleo con las mejores empresas a nivel nacional en formación a distancia y On line, además de contar con planes formativos interprovinciales con la Junta de Andalucía. Somos una Empresa de **Consultoría y Formación** que no ha olvidado sus orígenes filosofía y compromisos para con su entorno, orientada al Cliente y a los mejores resultados en calidad, competitividad y profesionalidad. Contando con un equipo de profesionales que desarrolla una intensa labor, acumulando una gran experiencia en la realización de las siguientes actividades: Organización de seminarios, reuniones y otros eventos empresariales, Programas de financiación, ayudas y subvenciones, Selección y gestión de Recursos Humanos, Formación Profesionales Ocupacional y Continua de empresarios y trabajadores en activo y desempleados, Formación Profesionales Ocupacional y Continua de empresarios y trabajadores en activo y desempleados, Estudio y desarrollo de Nuevas Tecnologías de la Información y de las Comunicaciones (NTICs).

HASTA DONDE LLEGAMOS. Entre sus numerosos trabajos, ha acumulado una gran experiencia en áreas clave como: Formación: Análisis y detección de necesidades formativas, Diseño y creación de programas de formación, Impartición, gestión y evaluación de acciones formativas, Análisis de inversiones, Diagnóstico de situación y puesta en valor de recursos, incluyendo el diseño, ejecución y evaluación de medidas y soluciones operativas de formación, Estudio y desarrollo de Nuevas Tecnologías de la Información y de la Comunicación, Programas de financiación, ayudas y subvenciones, Selección y gestión de Recursos Humanos y un largo etc..



LA FORMACIÓN HOY. Las modalidades de impartición han cambiado desde que empezamos, ahora no solo contéplanos el sistema presencial tradicional ya que no responde con la problemática que para un centro con dotes de expansionismo supone **Modalidad "a distancia"**, con la entrega de la documentación del curso a los alumnos y comunicación con los tutores a través del teléfono, fax, correo ordinario y/o electrónico, foros, chat. Contando con la experiencia de varios años impartiendo este tipo de Enseñanza, **Modalidad "semipresencial"**, con una metodología basada en el reparto un determinado número de horas entre clases magistrales impartidas por profesionales expertos y otras llevadas a cabo bajo la modalidad "a distancia", **Tele formación** (e-learning). Actualmente, **ALCOCER FORMACIÓN** apuesta por programas formativos impartidos y gestionados a través de Centros Virtuales de Formación, que nacen desde la tecnología de Internet, y que ofrecen múltiples ventajas metodológicas y altos rendimientos a los alumnos, Tenemos el abanico mas amplio con respecto a la oferta formativa ya que contamos con mas de 150 acciones formativas que pasan desde la actividad de Prevención de Riesgos laborales, Calidad y Medio Ambiente, RRHH, todos ellos homologados por la Junta de Andalucía y para todo el territorio Nacional, Gestión de Empresas, Master en diferentes ramas de la Informática todos ellos certificados por la Asociación Nacional de Internet y las Nuevas Tecnologías, Idiomas, y un largo etc..

CUESTIÓN DE CONFIANZA. Esta empresa se siente orgullosa de poder nombrar algunas de las mas prestigiosas y relevantes empresas de nuestro entorno, claro esta conseguido no sin esfuerzo de nuestro excelente equipo humano, habiendo demostrado la calidad y profesionalidad del mismo: Productos Alimenticios Gallo SL, Emproacsa, Cámara de Córdoba, Junta de Andalucía, Ayto. El Carpio, Aeropuerto de Córdoba, Tedyser y un largo etc. A todos ellos les agradecemos su confianza constante en nuestra empresa haciendo una promesa explicita y es la de corresponder con nutro trabajo y empeño.



MASTER EN GESTIÓN DEL MEDIO AMBIENTE

MODALIDAD: DISTANCIA Y ON LINE



El programa del Master en Gestión del Medio Ambiente está dirigido a titulados de grado medio o superior y tiene como objetivo, Definir el plan operativo de acciones a tomar en la empresa referidos a la preservación ambiental.

Establecer políticas y estrategias que se ajusten a la normativa europea, estatal y local. Realizar estudios de impacto ambiental en los procesos industriales. Definir el cumplimiento de las diferentes normativas. Establecer las relaciones entre publicidad y medio ambiente. Diseñar un plan de actuación global dentro de la empresa en el ámbito del medioambiente

INFORMACIÓN AL ALUMNO

Titulación necesaria para la inscripción en el Master en Gestión del Medio Ambiente:

- Licenciados
- Titulados de Grado Medio
- Experiencia Profesional Acreditada.

DURACIÓN

Para realizar el Master en Gestión del Medio Ambiente usted dispondrá de un año desde la fecha del comienzo del curso. El Master en Gestión del Medio Ambiente tiene un equivalente a 650 horas lectivas que serán acreditadas por El Centro a través de un Certificado, si usted lo solicita.

TUTORÍAS

Las tutorías del Curso puede efectuarlas por teléfono, carta, correo electrónico, fax, foro, Chat.

Desde la formalización de matrícula se le asigna tutor personal que le asiste durante el desarrollo del curso.



TITULACIÓN

Para obtener el Título de Master en Gestión del Medio Ambiente (Master) se deben superar una serie de Pruebas de Evaluación para controlar el nivel de aprendizaje de las materias del programa.

Estas pruebas se remitirán al Centro para ser evaluados por el tutor correspondiente.

Una vez superados todos los controles, los alumnos deberán superar un Examen final no presencial

La superación del mismo, junto con la validación del proyecto, dará derecho a la obtención del Título acreditativo de Master en Gestión del Medio Ambiente

PRECIO

675 €, incluye matrícula, material y tutoriales.

FINANCIACIÓN

ALCOCER, ofrece unas condiciones de financiación muy ventajosas, de hasta seis meses sin intereses (una primera de 175 €, y 5 de 100 €), con disposición a estudiar otros posibles formas de pago que a usted más le convenga.

ANTIGUOS ALUMNOS

El Centro ofrece importantes descuentos a los antiguos alumnos que deseen ampliar o reciclar su formación. Si usted es antiguo alumno de ALCOCER y desea realizar alguno de nuestros Master y Cursos, no dude en solicitar información y le comentaremos las interesantes ofertas que tenemos preparadas.

MANUALES DE ESTUDIO

El Material de Estudio del Master en Gestión del Medio Ambiente se presenta en 8 Tomos encuadernados, por el sistema de anillas.



Los Manuales de Estudio de los Master ALCOCER han sido siempre muy valorados por sus alumnos por ser claros, sistematizados, prácticos y utilizables posteriormente como Manuales de Consulta en su actividad profesional.



El programa del Master en Gestión del Medio Ambiente está estructurado en MÓDULOS. Cada área contiene, a su vez, un número determinado de temas, en los que se desarrolla el contenido del programa, al final contiene test de auto evaluación que permiten mostrar al alumno el grado de comprensión. Paralelamente el tutor asignado le remite test y ejercicios prácticos de desarrollo., los primeros mediante programa informático que el alumno instala en su propio ordenador y que una vez realizado permite su remisión por correo electrónico para su corrección. Si el alumno no dispone de ordenador se le remite en formato de papel.

AULA VIRTUAL

Sistema recomendable por la rapidez, agilidad y apoyo continuo que recibe el alumno. Se dota al mismo de clave de acceso al aula asignada de tal forma que el seguimiento del curso se realiza a través de la misma y donde el alumno contará en formato electrónico, de los apuntes (al margen de disponer de ellos en formato papel) foro, normativa, calificaciones, pruebas de auto evaluación, etc.

ÍNDICE

1. TEMA INTRODUCTORIO.- ECOLOGIA Y MEDIO MABIENTE

1. Introducción.....	1
2. Ecosistemas	5
3. Concepto de Medio Ambiente	31
4. Definición de Medio Ambiente.....	34
5. Ciencia	35
6. La ciencia: ¿Para bien o para mal?	42
7. Complejidad	47
8. El estudio del ambiente: tarea multidisciplinar	58

2. TEMA 1.- EL SUELO

1. Introducción.....	1
2. Conceptos de suelo.....	1
3. Factores Formadores	2



4. Composición de los suelos.....	14
5. Perfil de los suelos	17
6. Clasificación general de los suelos	19
7. La roca madre	24
8. Características hidricas de los suelos	35
9. La problemática de la utilización del suelo. Concepto de degradación.....	36
10. Capacidad de auto depuración y las propiedades del suelo	53
11. La contaminación de los suelos	60
12. Descontaminación de los suelos.....	161
13. Casos prácticos.....	176

3. TEMA 2.- EL AGUA

1. El agua. Generalidades.....	1
2. Estructura química	1
3. Hidrosfera y vida.....	19
4. La hidrosfera	21
5. Calidad del agua natural.....	34
6. Ciclo integral de agua.....	55
7. Contaminación de las aguas	57
8. Origen de la contaminación en el agua	59
9. Vigilancia de la calidad de las aguas. Calidad del agua en españa.....	63
10. Evaluación biológica de la calidad de las aguas	79
11. Contaminantes con efectos especialmente destacables.....	82
12. Acción del agua sobre los materiales.....	90
13. Bases teóricas de los tratamientos de descontaminación del agua.....	102
14. Tratamientos de depuración de aguas residuales.....	147
15. Sistemas de depuración	152
16. Potabilización de aguas	166
17. caracterización de efluentes industriales.....	167
18. Procesos de depuración industriales. Ejemplos.....	180
19. Seguridad y salud en plantas depuradoras.....	190
20. Ejemplo de tratamientos especiales.....	196

4. TEMA 3.- LA ATMÓSFERA

1. La Atmósfera	1
-----------------------	---



2. Principales reacciones fotoquímicas que se dan en la atmosfera.....	11
3. Contaminates orgánicos.....	15
4. Ciclos biogeoquímicos. Papel en la contaminación atmosférica.....	39
5. Contaminación atmosférica.....	45
6. Fuentes de contaminación atmosférica. Emisiones.	91
7. Análisis de los contaminantes atmosféricos.....	93
8. Modelo de difusión de la contaminación atmosférica.....	117
9. Aspectos meteorológicos	130
10. Efectos producidos por la contaminación.....	133
11. Planes de saneamiento e inventario de emisiones	137
12. Depuración de inmisiones	150
13. Zonas climáticas.....	156
14. Otros.....	161

5. TEMA 4.- LA ENERGIA

1. Introducción.....	1
2. Concepto Físico de Energía.....	3
3. Electricidad.....	21
4. Plantas de generación de energía.....	32
5. Fuentes convencionales de energía.....	44
6. Aprovechamiento de energía. Aplicación de los temas.....	59
7. Impactos negativos de la producción de energía sobre el medio ambiente.....	221
8. Usos energéticos relacionados con la calidad	230
9. Impactos económicos.....	234

6. TEMA 5.- RESIDUOS

1. Residuos. Concepto	1
2. Ciclo de vida de un producto	6
3. Clasificación de los residuos	7
4. Ideas generales en el tratamiento de residuos.....	22
5. Residuos sólidos urbanos	27
6. El tratamiento de los residuos previamente clasificados.....	117
7. Residuos industriales	126
8. Gestión de residuos especiales.....	159



7. TEMA 6.- SISTEMAS DE CERTIFICACION MEDIOAMBIENTAL: ISO 14001, EMAS, ETC.

1. Sistema de gestión medioambiental
2. Definición de SGMA y Finalidad
3. Opciones al implantar un SGMA
4. Reglamento EMAS
5. Etiqueta ecológica
6. Integración de los sistemas de gestión

8. TEMA 7.- AUDITORIA MEDIOAMBIENTAL

1. Breve Historia
2. Tipos de auditorias
3. Contenido y metodología de una auditoría ambiental
4. Iniciación de la auditoria
5. Preauditoria
6. Auditoría
7. Realización de la reunión de cierre
8. Aspecto técnico de la realización de las auditorias ambientales

9. TEMA 8.- EVALUACIONES DE IMPACTO AMBIENTAL

1. Antecedentes Mundiales
2. Antecedentes en España
3. Etapas de la EIA
4. Ejemplos de evaluación impacto ambiental

PROYECTO FINAL: Diseño y desarrollo de una sistema de gestión medioambiental basado en la norma UNE EN ISO 14001 (integrado si has realizado los dos cursos) en una empresa. Manual, Procedimientos, y registros. (150 hrs.)

HORAS LECTIVAS:

365 hrs.



CASOS PRÁCTICOS:	125 hrs.
EVALUACIONES PERIÓDICAS:	20 hrs.
PROYECTO FINAL:	150 hrs.
TOTAL HORAS	640 hrs.

