



CATÁLOGO DE CURSOS

LÍNEA DE MEDIO AMBIENTE

Escuela de Negocios

24. CREACIÓN DE EMPRESAS DE SERVICIOS AMBIENTALES

I. DIRIGIDO A:

25 a 30 alumnos, titulados superiores y medios, de carreras técnicas e ingeniería, de Ciencias Económicas o Derecho con una idea de proyecto de empresa en medio ambiente.

II. OBJETIVO:

Crear nuevas empresas fomentando el autoempleo mediante el análisis de las oportunidades de negocio en medio ambiente **y la formación de emprendedores** en técnicas de creación y gestión de empresas y de medio ambiente, para que **desarrollen su propio proyecto de empresa de servicios en el ámbito de los distintos campos del medio ambiente.**

III. METODOLOGÍA:

La metodología del Programa se basa en la impartición de conocimientos teórico-prácticos sobre las herramientas y técnicas aplicables a la gestión medioambiental y el análisis de las oportunidades de negocio en este campo, así como a la gestión empresarial para la puesta en marcha de una empresa. Como colofón, el alumno, con la ayuda de un tutor, desarrollará un proyecto basado en la creación de una empresa en el ámbito del medio ambiente.

Módulo lectivo teórico-práctico, en el que se analizan:

- Herramientas y técnicas de Gestión Medioambiental, para dar a conocer y desarrollar las oportunidades de negocio en aspectos relacionados con el diagnóstico y la evaluación del medio natural, los sistemas y modelos de gestión del agua, los sistemas de gestión medioambiental y las auditorías, el diagnóstico ambiental en Corporaciones municipales y los métodos de valoración de los costes ambientales.
- Herramientas y técnicas de Gestión Empresarial, para conocer, desarrollar y aplicar los aspectos fundamentales de las diferentes áreas funcionales de la empresa en el ámbito analítico y estratégico, así como la metodología de creación de empresas.

Módulo de Dirección y desarrollo de proyectos:

- Se pone en práctica la metodología para la confección de un proyecto que permita analizar la viabilidad de la idea del alumno, basándose en una guía de elaboración de proyectos de empresa creada por EOI y cuya finalidad es que el proyecto se convierta en una empresa viable técnica y económicamente.

IV. PROGRAMA:

El Programa incluye las siguientes materias y duraciones estimadas:

Módulo Lectivo	292 Horas
Herramientas y técnicas de Gestión Ambiental:	120 horas
<ul style="list-style-type: none">○ Introducción y aspectos generales○ Inventarios del medio físico○ Evaluación de Impacto Ambiental.○ Recursos hídricos○ Infraestructuras de saneamiento y depuración○ Residuos. Problemática y gestión○ Contaminación atmosférica y acústica○ Sectores industriales y su problemática○ Auditorías y Sistemas de Gestión ambiental○ Agenda 21 Local○ Análisis de costes de la gestión ambiental	
Herramientas y técnicas de Gestión Empresarial:	172 horas
<ul style="list-style-type: none">○ Metodología de proyectos○ Marketing○ Finanzas○ Entorno económico○ Recursos Humanos○ Derecho Laboral y Fiscal○ Comercio exterior○ Comunicación○ Logística○ Sistemas de información○ Ayudas locales	
Módulo de Dirección y desarrollo de proyectos	208 Horas
TOTAL HORAS CURSO	500 Horas

25. CONSULTOR EN INGENIERÍA Y GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL

I. DIRIGIDO A:

25 a 30 alumnos titulados superiores y medios en carreras técnicas e ingeniería en paro, en búsqueda de primer empleo, en empleo precario o laboralmente activos.

II. OBJETIVOS:

Crear empresas de consultoría-asesoría y fomentar el autoempleo en un mercado emergente y cada día en mayor desarrollo, mediante la **formación de consultores de la empresa, en especial la PYME, o la Administración**, en todos los aspectos relacionados con la integración de la actividad empresarial en el medio ambiente.

Conocer y evaluar los aspectos ambientales más significativos que se pueden transformar en oportunidades de negocio a desarrollar en una actividad de consultor medioambiental.

III. METODOLOGÍA:

La metodología del Programa se basa en la impartición de conocimientos teórico-prácticos sobre el análisis de la problemática ambiental de las actividades empresariales y la aplicación práctica de las herramientas y técnicas de gestión medioambiental así como el conocimiento de las herramientas básicas para la creación de empresas.

Como culminación del Programa, el alumno desarrolla, con la ayuda de un profesor-tutor, un proyecto de aplicación práctica de los conocimientos adquiridos.

Módulo lectivo:

- Análisis de la problemática ambiental, en sus vertientes técnica y jurídica, en las variables con mayor incidencia en la actividad empresarial: Contaminación atmosférica y acústica, contaminación de las aguas, problemática de los residuos y suelos contaminados, actividades con

incidencia ambiental, herramientas y técnicas de gestión ambiental y sus auditorías.

- Herramientas y técnicas de Gestión Empresarial, para conocer, desarrollar y aplicar los aspectos fundamentales de las diferentes áreas funcionales de la empresa en el ámbito analítico y estratégico, así como la metodología de creación de empresas, con especial incidencia en el área de la consultoría.

Módulo de Dirección y desarrollo de proyectos:

- Con la ayuda de un tutor, el alumno desarrolla un proyecto basado en alguna de las materias impartidas aplicando las técnicas de creación de empresas, cuya finalidad es que el proyecto se convierta en una empresa viable técnica y económicamente.

IV. PROGRAMA:

Módulo Lectivo	260 Horas
Herramientas y técnicas de Gestión Ambiental:	220 horas
○ Contaminación de las aguas	
○ Gestión de residuos	
○ Contaminación de suelos	
○ Contaminación atmosférica y acústica	
○ Actividades con incidencia ambiental	
○ Gestión ambiental	
Herramientas y técnicas de Gestión Empresarial	40 horas
Módulo de Dirección y desarrollo de proyectos	240 Horas
TOTAL HORAS CURSO	500 Horas

26. ASESOR JURÍDICO EN MEDIOAMBIENTE

I. DIRIGIDO A:

25-30 Titulados superiores en Derecho.

II. OBJETIVO:

Consolidar la actividad de empresas jurídicas (bufetes y consultorías) y fomentar el autoempleo dentro del ejercicio de la **asesoría o consultoría** en legislación y medio ambiente mediante la **formación de asesores jurídicos de empresas, en especial PYMEs**, en temas de derecho ambiental que puedan conjugar un amplio conocimiento del derecho medioambiental con el conocimiento de los aspectos técnicos del mismo.

III. METODOLOGÍA:

El Programa se basa en la impartición de conocimientos teórico-prácticos basados en el análisis, evaluación y aplicación práctica de la legislación medioambiental, así como en los aspectos técnicos del medio ambiente en sus diversos sectores de actuación.

Igualmente, comprende una parte formativa sobre las técnicas aplicables a la creación de una empresa y concluye con el desarrollo de un proyecto práctico de aplicación de los conocimientos adquiridos.

Módulo lectivo teórico-práctico:

- Análisis y evaluación del Marco General de la legislación medioambiental en sus vertientes internacional, de la Unión Europea, estatal y de las Comunidades Autónomas, así como las implicaciones de responsabilidad ambiental (Civil, Administrativa y Penal) en la que incurren las actividades empresariales con incidencia ambiental, incluyendo los aspectos técnicos básicos necesarios para los alumnos con formación eminentemente de Humanidades.
- Análisis en el Marco Sectorial de la problemática ambiental que afecta a las actividades industriales: Contaminación atmosférica y acústica, contaminación de las aguas, residuos y suelos contaminados, actividades

con incidencia ambiental, gestión ambiental, y urbanismo, evaluando la conjunción de los aspectos técnicos y jurídicos de los mismos.

- Herramientas y técnicas de Gestión empresarial para conocer, desarrollar y aplicar los aspectos fundamentales de las diferentes áreas funcionales de la empresa, así como la metodología de creación de empresas.

Módulo de Dirección y desarrollo de proyectos:

- El alumno, con la ayuda de un profesor tutor, desarrolla un proyecto de empresa basado en la aplicación práctica de los conocimientos adquiridos, ya sea para crear una empresa, ya sea para consolidar la actividad de la empresa de la que procede.

IV. PROGRAMA:

El programa incluye las siguientes materias y duraciones estimadas:

Módulo Lectivo	260 Horas
Herramientas y técnicas de Gestión Ambiental:	220 horas
<ul style="list-style-type: none">○ Marco general de la legislación○ Marco sectorial técnico y jurídico:<ul style="list-style-type: none">- Contaminación de las aguas- Contaminación atmosférica y acústica- Residuos y suelos contaminados- Actividades con incidencia ambiental- Gestión ambiental- Urbanismo y medio ambiente	
Herramientas de Gestión Empresarial	40 horas
Módulo de Dirección y desarrollo de proyectos	240 Horas
TOTAL HORAS CURSO	500 Horas

27. CONSULTOR TÉCNICO EN GESTIÓN DEL AGUA

I. DIRIGIDO A:

25 a 30 Titulados superiores y medios de carreras técnicas experimentales e ingeniería con una idea de proyecto de empresa en el ámbito de la gestión del agua o con una empresa cuya actividad desea consolidar.

II. OBJETIVO:

Crear nuevas empresas fomentando el autoempleo o consolidar empresas de asesoría y consultoría dentro de la gestión los recursos hídricos, uno de los campos de actuación prioritaria del VI Programa de Acción de la Unión Europea en materia de Medio Ambiente, a través de la **formación de profesionales que asesoren y orienten a las empresas y la Administración en la correcta gestión del agua.**

III. METODOLOGÍA:

La metodología del Programa se basa en la impartición de conocimientos teórico-prácticos sobre el análisis de la problemática del agua en todos sus aspectos de disponibilidad de recursos, consumo, usos, depuración, etc., así como la evaluación de oportunidades de mercado en este campo.

El Programa concluye con la realización de un proyecto tutorizado para la puesta en marcha o la consolidación de una empresa basada en el desarrollo y aplicación de las tecnologías impartidas.

Módulo lectivo teórico-práctico, que permite:

- Definir y aplicar técnicas de prevención y control de la contaminación de las aguas
- Identificar y cuantificar la repercusión medioambiental de los sectores industriales y sus procesos y aplicar técnicas de minimización de los vertidos industriales.
- Diseñar instalaciones de tratamiento de aguas residuales urbanas e industriales

- Asesorar a las industrias sobre los procesos y legislación en materia de contaminación y descontaminación.
- Conocer y aplicar las técnicas para el aprovechamiento de los recursos hídricos.
- Conocer las herramientas y técnicas de implantación de sistemas de gestión ambiental y realizar sus auditorías.

Módulo de Dirección y desarrollo de proyectos:

- Se desarrolla un proyecto personal sobre una empresa basada en la aplicación de cualquiera de las tecnologías desarrolladas en el curso.

IV. PROGRAMA:

El Programa incluye las siguientes materias, con las duraciones estimadas:

Módulo Lectivo

260 Horas

- Ecología del agua
- Marco jurídico
- Hidrología
- Captación e hidráulica
- Usos del agua
- Depuración
- Evaluación de impacto ambiental
- SIG y Teledetección
- Sistemas de Gestión Medioambiental

Módulo de Dirección y desarrollo de proyectos

240 Horas

TOTAL HORAS CURSO

500 Horas

28. CONSULTOR EN ENERGÍAS RENOVABLES

I. DIRIGIDO A:

25-30 Titulados superiores y medios de carreras técnicas e ingeniería que quieran desarrollar la actividad empresarial en el campo de las Energías Renovables.

II. OBJETIVO:

Fomentar el autoempleo y/o la consolidación de empresas en el ámbito de la consultoría energética en un campo que está desarrollándose a tasas de crecimiento superiores a la media del resto de negocios, con el apoyo decidido de la U. E. y del Plan de Fomento de las Energías Renovables en España.

Formar consultores profesionales que sepan dar respuesta a los problemas surgidos del desarrollo e implantación de **sistemas de aprovechamiento de las energías renovables** en sus diversas modalidades.

III. METODOLOGÍA:

La metodología del Programa se basa en la impartición de conocimientos teórico-prácticos sobre la situación actual del sector energético y la proyección en el mismo de las diversas fuentes de energías renovables, así como de las tecnologías que soportan cada una de estas fuentes.

Para concluir el Programa, el alumno deberá desarrollar un proyecto basado en la aplicación real de alguna de las diversas tecnologías a la gestión energética de las empresas.

Módulo lectivo teórico-práctico, que permitirá:

- Analizar y evaluar el contexto energético y el marco jurídico regulador del mercado energético en los ámbitos de la Unión Europea, estatal y autonómico.
- Analizar la política de eficiencia energética a nivel general y sectorial.
- Analizar la situación actual de desarrollo de las tecnologías basadas en las diversas fuentes de energías renovables: Cogeneración, energía eólica,

energía de la biomasa, energía solar fotovoltaica, energía solar térmica, energía minihidráulica, tecnologías emergentes (pilas de combustible).

- Evaluar desde el punto de vista ambiental los efectos derivados del desarrollo e implantación de las diversas tecnologías.
- Conocer las herramientas y técnicas de gestión de proyectos técnicos.

Módulo de dirección y desarrollo de proyectos:

- El alumno, con la ayuda personalizada de un profesor-tutor, desarrollará un proyecto basado en la aplicación real de una de las tecnologías analizadas a una actividad empresarial, con análisis de la viabilidad técnica y económica que puede derivar en la puesta en marcha de una empresa de consultoría por parte del alumno.

IV. PROGRAMA:

El programa incluye las siguientes materias y duraciones estimadas.

Módulo Lectivo	250 Horas
<ul style="list-style-type: none">○ Contexto energético y marco regulador○ Gestión eficiente de la energía○ Cogeneración○ Energía eólica○ Energía de la Biomasa○ Energía solar fotovoltaica○ Energía solar térmica y termoeléctrica○ Energía minihidráulica○ Tecnologías emergentes: Pilas de combustible○ Evaluación ambiental de las tecnologías○ Gestión de proyectos y visitas técnicas	
Módulo de Dirección y desarrollo de proyectos	250 Horas
TOTAL HORAS CURSO	500 Horas

29. CONSULTOR EN AGENDA 21 LOCAL

I. DIRIGIDO A:

25 a 30 Titulados superiores y medios de carreras técnicas e ingeniería, geografía y sociología, **NO funcionarios** de la Administración estatal, autonómica o local.

II. OBJETIVO:

Favorecer la consolidación de empresas y fomentar la formación de emprendedores dentro del ámbito de la consultoría ambiental mediante la formación de personas capacitadas para realizar **diagnósticos y auditorías medioambientales de municipios** y diseñar e implantar Agenda 21 Local como principio básico de la sostenibilidad municipal.

III. METODOLOGÍA:

El Programa incluye el desarrollo de un módulo lectivo presencial, aunque el peso del Programa recae en la elaboración de un proyecto real de alguna de las áreas fundamentales de la gestión medioambiental municipal: el Diagnóstico previo de la situación ambiental del término municipal y/o la auditoría de situación y funcionamiento de los servicios ambientales municipales de cara a diseñar e implantar una Agenda 21 Local.

Módulo lectivo teórico-práctico:

- A lo largo de 130 horas, los alumnos reciben formación teórico-práctica sobre los parámetros fundamentales a tener en cuenta para elaborar un diagnóstico medioambiental, el análisis del medio natural y socioeconómico, la evaluación de los servicios municipales y los aspectos básicos que integran una Agenda 21 Local, haciendo mención expresa de los aspectos relacionados con la participación pública y la comunicación ambiental
- Análisis de casos reales mediante seminarios organizados con diversos municipios

Módulo de Dirección y desarrollo de proyectos:

- A lo largo de 370 horas, se aborda la realización del proyecto de diagnóstico basado en datos reales de una corporación municipal, contando para ello con la ayuda de un profesor-tutor experto en el tema.

IV. PROGRAMA:

El Programa incluye las siguientes materias con las duraciones estimadas:

Módulo Lectivo	132 Horas
<ul style="list-style-type: none">○ Introducción a la sostenibilidad municipal○ Diagnóstico medioambiental del término municipal<ul style="list-style-type: none">- Medio natural- Medio socio-económico○ Auditoría de los servicios municipales○ Agenda 21 Local: Planes y líneas de acción○ Participación pública y comunicación ambiental○ Seminarios sobre casos reales	
Módulo de Dirección y desarrollo de proyectos	368 Horas
TOTAL HORAS CURSO	500 Horas

30. CONSULTOR EN SISTEMAS INTEGRADOS DE CALIDAD, MEDIO AMBIENTE Y PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES

I. DIRIGIDO A:

25 a 30 Titulados superiores y medios de carreras técnicas, ingenierías, dirección y administración de empresas, etc., preferentemente con acceso a una empresa para poder desarrollar el proyecto real de integración de sistemas en ella.

II. OBJETIVO:

Contribuir a la consolidación de empresas mediante la **formación de expertos en la integración de los sistemas de Calidad, Medio Ambiente y Prevención de Riesgos Laborales, favoreciendo, de ese modo, la competitividad empresarial.**

Favorecer la formación de emprendedores dentro del ejercicio de la consultoría y asesoría en auditorías integradas.

III. METODOLOGÍA:

La metodología docente se basa en dos aspectos principales: Por un lado, se imparten a los alumnos unos conocimientos específicos en las tres áreas fundamentales de la gestión integrada: Calidad, Medio Ambiente y Prevención de Riesgos laborales como modelos de estrategia empresarial. Por otro lado, el alumno desarrolla un proyecto con la ayuda de un profesor-tutor cuyo objetivo es la integración de al menos dos de los sistemas anteriormente mencionados.

En consecuencia, es de suma importancia que el alumno proceda de una empresa donde ya está implantado al menos uno de los sistemas.

Módulo lectivo teórico-práctico:

- A lo largo de 200 horas, se desarrollan los aspectos básicos de la gestión integrada de sistemas, con especial énfasis en los siguientes puntos:

- Análisis y aplicación de las herramientas de gestión y mejora de la Calidad, orientando a los alumnos para la obtención de las certificaciones correspondientes.
- Conocimiento de la legislación ambiental y evaluación del grado de cumplimiento por parte de las empresas; análisis de las normas y reglamentos que regulan la gestión medioambiental, así como de los parámetros ambientales que deben ser tenidos en cuenta a la hora de implantar un Sistema de Gestión Ambiental.
- Impartición de los conocimientos básicos sobre Prevención de Riesgos Laborales recogidos en el R.D. 39/1997, de 17 de enero.
- Análisis de la tipología y metodología de realización de auditorías.
- Análisis de puntos comunes y diferencias entre los tres sistemas de gestión de cara a su integración.
- Realización de casos prácticos de cada uno de los puntos anteriores.

Módulo de dirección y desarrollo de proyectos:

- Los alumnos desarrollan un proyecto basado en alguna de las opciones de integración de sistemas en función de la situación de partida de la empresa donde se va a implantar: Calidad-Medio Ambiente, Calidad-Prevención, Medio Ambiente-Prevención o Calidad-Medio Ambiente-Prevención

IV. PROGRAMA:

El Programa incluye las materias y duraciones estimadas siguientes:

Módulo Lectivo	200 Horas
<ul style="list-style-type: none">○ Introducción a la integración de sistemas○ Gestión de la Calidad○ Sistemas de gestión ambiental○ Prevención de Riesgos Laborales○ Auditorías○ Gestión integrada. Casos prácticos	
Módulo de Dirección y Tutorización de proyecto	300 Horas
TOTAL HORAS CURSO	500 Horas

31. DIAGNÓSTICO MEDIO AMBIENTAL EN LA EMPRESA

I. DIRIGIDO A:

25-30 Técnicos y directivos de pequeñas y medianas empresas

II. OBJETIVO:

Favorecer la consolidación de las PYMEs a través de un programa que les permita conocer su problemática ambiental, su situación respecto al cumplimiento de la legislación, y **la elaboración de un diagnóstico ambiental de la propia empresa** como paso previo a introducir un sistema de gestión medioambiental que favorezca su competitividad empresarial.

III. METODOLOGÍA:

El Programa incluye el desarrollo de un módulo lectivo presencial, aunque el peso del curso recae en la elaboración tutelada de un Proyecto de Diagnóstico Medioambiental en las empresas de las que proceden los alumnos participantes con datos reales de las mismas que les sirva de base para la implantación de un Sistema de Gestión Medioambiental.

Módulo lectivo teórico-práctico:

- Metodología del diagnóstico ambiental, para posicionar al alumno en la forma de realizar el diagnóstico medioambiental de su propia empresa
- Evaluación de parámetros ambientales, en la que se aborda la problemática específica de los diferentes focos de contaminación de una empresa (residuos, suelos, aguas, atmósfera y ruidos), se analiza la relación de la empresa con el entorno a través del estudio de las actividades con incidencia ambiental y se dan a conocer los parámetros de la gestión ambiental responsable, afianzando todos estos conocimientos con diversos casos prácticos de implantación.

Módulo de Dirección y desarrollo de proyectos:

- Se aborda la realización tutelada de un proyecto real de diagnóstico medioambiental en la empresa de la que procede el alumno, realizando tutorías personalizadas in situ para que el tutor oriente al alumno de dónde y cómo localizar los aspectos problemáticos de la actividad empresarial desde el punto de vista medioambiental.
- Se guía al alumno para que defina prioridades de actuación de cara a adaptar la actividad empresarial a la legislación ambiental vigente y evalúe los costes de tales actuaciones.
- Se ayuda al alumno a que defina los parámetros de implantación de un Sistema de Gestión Medioambiental que ayude a la empresa a consolidar su negocio frente a la competencia.

IV. PROGRAMA:

El Programa incluye las siguientes materias y duraciones estimadas:

Módulo Lectivo

130 Horas

- Metodología de diagnóstico medioambiental:
- Análisis de parámetros medioambientales:
 - Contaminación de las aguas
 - Contaminación por residuos
 - Contaminación atmosférica y acústica
 - Actividades con incidencia ambiental
 - Responsabilidad ambiental
 - Diagnóstico ambiental
 - Gestión ambiental y auditorías
- Casos prácticos

Módulo de Dirección y desarrollo de proyectos

370 Horas

TOTAL HORAS CURSO

500 Horas

32. CURSO CORTO SOBRE GESTIÓN CORRECTA DE LOS RESIDUOS

I. DIRIGIDO A:

20 pequeños empresarios que deseen conocer la problemática de los residuos generados en sus empresas y mejorar su gestión.

II. OBJETIVO:

Mejorar la gestión ambiental de las empresas optimizando los costes asociados.

III. METODOLOGÍA:

Se trata de un Seminario de carácter eminentemente práctico que conjuga la impartición de los conceptos básicos de la gestión de residuos con tutorías individualizadas para abordar los problemas específicos de cada empresa participante.

IV. PROGRAMA:

Tal seminario se desarrolla a lo largo de 60 horas en el siguiente contenido:

Módulo Lectivo	20 Horas
<ul style="list-style-type: none">○ Licencias de actividad y documentos de empresa○ Diagnóstico y auditorías del proceso productivo○ Planes de minimización de residuos	
Tutorías Individualizadas	40 Horas
<ul style="list-style-type: none">○ Evaluación individualizada de la problemática de cada empresa	
TOTAL HORAS CURSO	60 Horas

33. CURSO CORTO SOBRE RESPONSABILIDAD AMBIENTAL EN LA EMPRESA

I. DIRIGIDO A:

20 pequeños empresarios quienes interese conocer las obligaciones legales en materia de medio ambiente en que puedan incurrir por causa de la actividad de su empresa.

II. OBJETIVO:

Concienciar a los empresarios de las responsabilidades que les puede ser exigidas en materia de medio ambiente.

III. METODOLOGÍA:

Se trata de un seminario eminentemente práctico que se desarrolla con una fase formativa de impartición de conocimientos legales y una fase de consultoría individual especializada.

IV. PROGRAMA:

Tal seminario se desarrolla a lo largo de 60 horas con el desarrollo siguiente:

Módulo Lectivo 20 Horas

- Requisitos legales y licencias de actividad
- Incumplimientos de normativa
- Responsabilidad Civil
- Responsabilidad Administrativa
- Responsabilidad Penal

Tutorías Individualizadas 40 Horas

- Análisis de la problemática de cada empresa en el cumplimiento de la normativa.

TOTAL HORAS CURSO 60 Horas

34. CURSO CORTO SOBRE IMPLANTACIÓN DE AGENDA 21 LOCAL

I. DIRIGIDO A:

20–25 titulados superiores y medios, técnicos contratados NO FUNCIONARIOS de la Administración Local con proyección de implantación de Agenda 21 Local en municipios.

II. OBJETIVO:

Conocer las bases del diagnóstico medioambiental y la participación social en los procesos de implantación de una agenda 21 Local.

III. METODOLOGÍA:

Se trata de un seminario muy práctico en el que se aborda la problemática asociada a la implantación de una Agenda 21 Local en dos niveles:

- Un primer nivel de conocimientos de las metodologías aplicables a la realización de diagnósticos medioambientales previos a la implantación y de la participación ciudadana en los foros al efecto.
- Un segundo nivel de plasmación de estas metodologías en un pequeño proyecto individual abordando la problemática y casuística de cada participante. Para este segundo nivel, el alumno cuenta con la guía de un consultor experto en la materia.

IV. PROGRAMA:

El programa tendrá una duración de 80 horas de las cuales 56 corresponden a parte lectiva y 24 a desarrollo de proyecto.

Módulo Lectivo	56 Horas
<ul style="list-style-type: none">○ Diagnóstico Medioambiental del término municipal○ Auditoría de los servicios municipales○ Agenda 21 Local○ Participación pública	
Dirección de Proyectos tutorizados	24 Horas
TOTAL HORAS CURSO	80 Horas



35. GESTIÓN DE LA CALIDAD EN LA EMPRESA

I. DIRIGIDO A:

25 a 30 Directivos y técnicos de pequeñas y medianas empresas o titulados superiores en paro que cuenten con el respaldo de una PYME para implantar un sistema de calidad.

II. OBJETIVO:

Favorecer la consolidación de PYMEs a través de un programa que les permita conocer la problemática de la Gestión de la Calidad, su situación respecto al cumplimiento de las normas ISO y elaborar un diagnóstico de calidad de la propia empresa para introducir un sistema de gestión de la calidad que favorezca su competitividad en el mercado.

III. METODOLOGÍA:

La metodología del Programa se centra en la realización de un proyecto de análisis y evaluación de la situación de partida de la empresa de la que procede el alumno desde el punto de vista de la Calidad con vistas a desarrollar los parámetros básicos que conduzcan a la implantación de un Sistema de Gestión de la Calidad de acuerdo con la norma ISO 9001.

Esta metodología se desarrolla a través de dos módulos principales:

Módulo lectivo teórico-práctico:

- A lo largo de 150 horas, se analizan las herramientas básicas de gestión de la calidad, incluyendo los aspectos legales, las técnicas de mejora, la gestión de los procesos, los aspectos sociales y demás elementos que conforman un sistema de gestión de la calidad en la empresa.

Módulo de dirección y desarrollo de Proyectos:

- A lo largo de 350 horas, y con la ayuda de un profesor-tutor, se analiza la metodología de desarrollo de proyectos para que los alumnos planteen y desarrollen el sistema de gestión de la calidad de la empresa en la que

realizan su actividad o en una empresa que les permita utilizar los datos reales para llevarlo a cabo.

- Se guía al alumno para que evalúe la situación de partida y pueda preparar los procedimientos e instrucciones que conformen el sistema de gestión de la calidad.

IV. PROGRAMA:

El Programa incluye las siguientes materias:

Módulo Lectivo

150 Horas

- Introducción a la gestión de la Calidad
- Aspectos legales y de Normalización
- Técnicas de mejora
- Gestión de la Calidad e implantación
- Calidad en logística. Ventas
- Gestión procesos de diseño y desarrollo
- Compras y subcontratación
- Costes de Calidad e indicadores
- Técnicas estadísticas
- Metrología
- Gestión de procesos
- Modelo EFQM
- Aspectos sociales

Módulo de Dirección y Tutorización de proyectos 350 Horas

TOTAL HORAS CURSO

500 Horas