# aulaformacion

Parque Industrial. P-113. 34200 Venta de Baños - Palencia - Tel. 902 300 247 - www.aulaformacion.es - gestion@aulaformacion.es



www.calidadyformacionempresarial.es









# Especialista Universitario

Gestión Calidad y Salud Medio Ambiental

## Especialista | Universitario

Titulo Propio de Postgrado UEMC Online

en Gestión, Calidad y Salud Medio Ambiental

### contenido

- 1. presentación
- 2. objetivos
- 3. destinatarios
- 4. plan de estudios
- 5. metodología
  - 5.1. carga lectiva y tiempo disponible
  - 5.2. modelo de aprendizaje
  - 5.3. campus virtual y medios didácticos
  - 5.4. evaluación
  - 5.5. prácticas en empresa
  - 5.6. curso baremable
  - 5.7. profesorado y dirección académica
- 6. admisión
- 7. inscripción y matrícula
- 8. aulaformacion Business School

## Especialista | Universitario

en Gestión, Calidad y Salud Medio Ambiental

Titulo Propio de Postgrado UEMC

### 1. presentación

Este Especialista Universitario está destinado a técnicos y profesionales que requieran una competencia general en prevención, gestión, calidad y salud del sector profesional del medioambiente, tanto para identificar peligros y evaluar y prevenir de riegos derivados del ambiente y que afectan a la salud ambiental, como para gestionar los diferentes aspectos ambientales en el desarrollo sostenible de una empresa u organización.

La responsabilidad ambiental de las organizaciones y el desarrollo sostenible son conceptos importantes de la gestión empresarial que exige y demanda de profesionales formados tanto en el ámbito preventivo de la calidad y salud ambiental como en la dirección y gestión de los diferentes aspectos ambientales dentro de la organización (el ruido, los vertidos, los residuos, la contaminación atmosférica, del agua, suelos, etc..).

Además, la empresa necesita de profesionales que sean capaces de dirigir, gestionar y mantener sistemas de gestión empresariales certificados conforme a Normas internacionales como la ISO 14001 o el Reglamento EMAS.

Por ello este programa universitario está dividido en tres partes:

#### Primer módulo - DESARROLLO SOSTENIBLE-

Estudio conceptual de la sostenibilidad, el cambio climático y los diferentes retos medioambientales a los cuáles se enfrenta la sociedad y sus organizaciones, así como de las estrategias y herramientas de gestión avanzadas (huella de carbono, huella híbrida, análisis del ciclo de vida, ecoeficiencia, ecoetiquetas,....) que son utilizadas desde las diferentes organizaciones para contribuir al Desarrollo sostenible y a la Economía Circular.

### Segundo módulo - CALIDAD Y SALUD AMBIENTAL-

Estudio de diferentes actores ambientales físicos, químicos, biológicos, sociales y psico-sociales que conforman el Medio Ambiente (atmósfera, agua, suelos, asentamientos urbanos, espacios naturales,...) y que afectan a la salud ambiental, incluida la calidad de vida y el bienestar social. Estos son fundamentales para la identificación y prevención de riesgos y peligros ambientales y de su efecto sobre la calidad y salud ambiental.

#### Tercer módulo - GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL EN LA EMPRESA-

Estudio de los diferentes mecanismos, modelos y sistemas de gestión certificados utilizados por las empresas para el control y la gestión de los diferentes aspectos medioambientales y el cumplimiento de las obligaciones legales en el ejercicio de su Responsabilidad ambiental.

Este ESPECIALISTA UNIVERSITARIO EN GESTIÓN CALIDAD Y SALUD MEDIOAMBIENTAL aporta los conocimientos, habilidades y aptitudes y posibilita a las personas que lo cursen para trabajar en las organizaciones específicamente en el área profesional del Medio Ambiente, en sus ámbitos de la Gestión y de la Prevención.

### 2. objetivos

- Obtener una visión global del medio ambiente para la gestión eficaz del medioambiente y alcanzar un desarrollo sostenible en la empresa.
- Tener conocimientos sobre la legislación y normativa vigente referente a los principios de la Salud, prevención y responsabilidad ambiental y su interpretación.
- Identificación de los aspectos medioambientales contaminantes y sus efectos
- Conocimiento en profundidad y aplicación práctica de las técnicas, métodos en los sectores que afectan a la contaminación y tratamiento de: aguas, suelos, residuos, atmosfera y acústica.
- Adquirir conocimientos, técnicas y habilidades en el uso de herramientas de gestión de aspectos ambientales.
- Desarrollar un sistema de gestión de riesgos ambientales que permita la acción preventiva y correctiva en las empresas y sus medidas.
- Desarrollar evaluaciones de riesgos en cada caso
- Definir medidas correctoras y de control para la eliminación o reducción de los riesgos presentes en los diferentes aspectos ambientales.
- Conocer las Normas de certificación de sistemas de gestión del medioambiente más usuales que se implantan
- Diseñar, elaborar, implantar y mantener sistemas de gestión medioambientales.



### 3. destinatarios

Titulados universitarios de las ramas técnicas, sociales, salud o humanística que deseen disponer de una formación amplia y de prestigio para completar su curriculum, y complementar su formación académica en el área de Calidad y Gestión Medio ambiental, adquiriendo los conocimientos necesarios para gestionar el departamento de medio ambiente de una Organización.

### Algunas salidas profesionales:

- Técnico de Gestión Ambiental
- Técnico de la administración pública competente en el medio ambiente y en Salud ambiental
- Técnico especialista o consultor en prevención de la contaminación
- Responsable de departamento de medio ambiente
- Especialista en Evaluación de Impacto Ambiental
- Especialista o consultor en Normas de Calidad medioambiental
- · Auditor en Medio Ambiente
- Especialista o consultor en Responsabilidad Social Corporativa (RSC)
- Representante de la dirección en materia de medio ambiente



### 4. plan de estudios

Este Especialista Universitario en Gestión, Calidad y Salud Medio Ambiental, está estructurado en 10 unidades didácticas dispuestas en tres módulos, donde el alumno deberá cursar **750 horas (30 ECTS)** distribuidas en 3 módulos, 7 sub-áreas de conocimiento y 31 unidades didácticas para 600 horas y un Trabajo Fin de Especialista de 150 horas.

### PRIMER MÓDULO. DESARROLLO SOSTENIBLE (150 horas - 6 ECTS)

### Area I.1- ECOLOGIA Y SOSTENIBILIDAD (75 horas - 3 ECTS)

- Unidad 1. Sensibilización y concienciación ambiental
- Unidad 2. Biodiversidad y Retos ambientales
- Unidad 3. Cambio Climático
- Unidad 4. Ciclo y Huella de Carbono
- Unidad 5. Agenda 2030 y Objetivos de Desarrollo Sostenible

### Area I.2- EMPRESA SOSTENIBLE (75 horas -3 ECTS)

- Unidad 1. Empresa sostenible y competitiva
- Unidad 2. Maneras de medir el impacto ambiental de un producto: Análisis de Ciclo de Vida y Huella de Carbono
- Unidad 3. Sostenibilidad ambiental en la Economía circular
- Unidad 4. Responsabilidad social corporativa en la Empresa

### SEGUNDO MÓDULO. CALIDAD Y SALUD AMBIENTAL (150 horas - 6 CTS)

### Area II.1- SALUD AMBIENTAL (50 horas - 2 ECTS)

- Unidad 1. Consideraciones generales
- Unidad 2. Gestión de la prevención en la salud ambiental: peligros, evaluación y gestión de riesgos
- Unidad3. Salud y contexto ambiental: infecciones, enfermedades y otros estados de salud

### Area II.2- CALIDAD AMBIENTAL (100 horas - 4 ECTS)

- Unidad 1. Calidad del aire y contaminación atmosférica
- Unidad 2. Calidad y contaminación del agua
- Unidad 3. Calidad de los suelos. Residuos peligrosos: urbanos y ganadero. Biología y control de vectores
- Unidad 4. Calidad de los alimentos y toxiinfecciones
- Unidad 5. Contaminación industrial y Sustancias peligrosas: vigilancia de productos químicos
- Unidad 6. Energía

Unidad 7. Ecosistemas urbanos: Otros riesgos para la calidad y salud ambiental. Residuos urbanos, domésticos, vivienda y lugar de trabajo

Unidad 8. Desinfección, Desinsectación y Desratización (DDD) y Control de plagas. Buenas prácticas

Unidad 9. Legionella: prevención y control. Buenas prácticas

### TERCER MÓDULO. GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL EN LA EMPRESA (300 horas - 12 ECTS)

### Area III.1- MARCO LEGAL Y RESPONSABILIDAD AMBIENTAL (50 horas - 2 ECTS)

Unidad 1. Marco Legal

Unidad 2. Responsabilidad ambiental en la empresa

### Area III.2- GESTION MEDIO AMBIENTAL (125 horas - 5 ECTS)

Unidad 1. la gestión medioambiental en la empresa

Unidad 2. La Gestión de residuos y vertidos en la empresa

Unidad 3. Prevención y control integrado de la Contaminación (IPPC)

Unidad 4. Suelos Contaminados

Unidad 5. Evaluación de Impacto ambiental

### Area III.3- SISTEMAS DE GESTION MEDIO AMBIENTAL (125 horas - 5 ECTS)

Unidad 1. Implantación y modelos de gestión

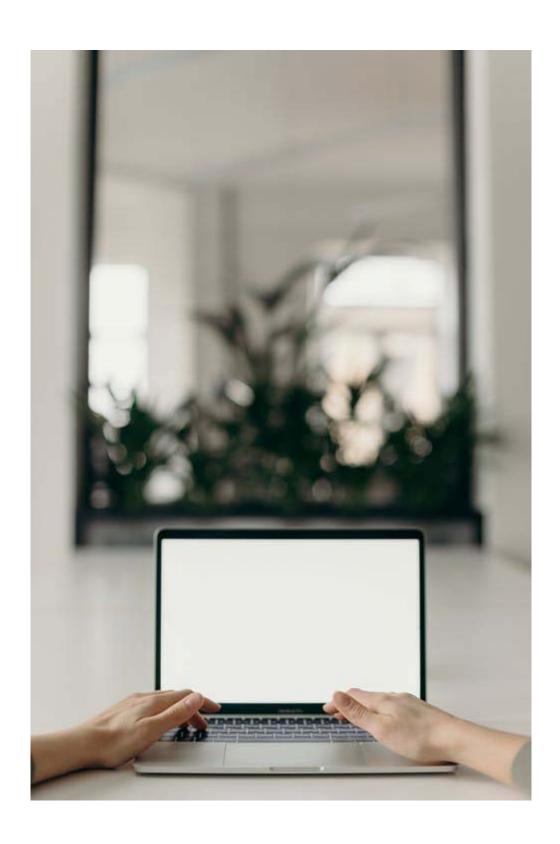
Unidad 2. Diseño e implantación de Sistemas de gestión medioambiental ISO 14001 y EMAS

Unidad 3. Auditorías ambientales

### CUARTO MÓDULO TRABAJO FIN DE ESPECIALISTA (150 horas - 6 ECTS)

TFE (150 horas - 6 ECTS)

El TFE consistirá en un Trabajo de aplicación teórico-práctica en el que el alumno/a desarrollará competencias técnicas y administrativas necesarias para elaborar la documentación necesaria para diseñar e implantar un sistema de gestión medioambiental / o para el diseño de un proyecto basado en negocios verdes.



### 5. metodología

### 5.1. carga lectiva y tiempo disponible

Programa con una carga lectiva de 600 horas + 150 horas de TFE (**750 horas - 30 ECTS**) a desarrollar en:

Periodo lectivo: de 6 meses.

La duración mínima de este Especialista universitario es de 4 meses.

### 5.2. modelo de aprendizaje

Este programa de Especialista Universitario se imparte en la modalidad a distancia **online** bajo metodología de aprendizaje **E-Learning**.

El Modelo de formación a distancia está basado en una combinación de una acción tutorial constante y un autoaprendizaje basado en el empleo de recursos didácticos multimedia e interactivos.

El alumno estudiará de acuerdo a un **Plan de Trabajo** (que se facilita al alumno al inicio del curso) donde se programarán las actividades que deberá de realizar con el apoyo del equipo docente.

La acción tutorial se desarrollará completamente a través del Campus Virtual de la Plataforma.

### 5.3. campus virtual y medios didácticos

El alumno cuenta con una plataforma, campus virtual y materiales didácticos que le ayudará progresar en sus estudios de una manera flexible, amena, interactiva y gradual.

El campus del master está administrado por un **Coordinador académico** que en todo momento estará a disposición de los alumnos para resolver cualquier incidencia que pueda surgir en el uso y manejo del campus y de su contenidos.

### 5.4. evaluación

### ■ proceso de seguimiento

La Plataforma tecnológica dispone de un sistema de control y seguimiento del alumno, en el que se registra todas y cada una de las acciones realizadas y en qué momento se producen.

Dentro de este seguimiento además de los ejercicios, tareas, test y otras actividades prácticas, también se controla cada uno de los ítems de que constan cada una de las unidades de los módulos formativos. El acceso a cada uno de estos item crea un registro en la plataforma.

El alumno deberá acreditar mediante registro en la plataforma que ha estudiado cada uno de los contenidos impartidos. Es decir en la plataforma quedará registro que se han visto todos y cada uno de los contenidos.

En cada módulo o unidad será el tutor correspondiente el que valore de forma global si el tiempo dedicado ha sido el suficiente en función del resto de actividades realizadas y la superación de los test de evaluación.

Para la obtención del Diploma / Titulo de postgrado universitario es requisito necesario pero no suficiente el haber completado todos y cada uno de los registros formativos establecidos en el Programa de formación.

### proceso de evaluación

El alumno deberá superar satisfactoriamente todas y cada uno de los módulos obligatorios de los que se compone el Programa del Master/ Especialista o Experto universitario.

El proceso de evaluación se realizará en cada una de las unidades didácticas de cada módulo formativo, de la siguiente manera. Por cada unidad didáctica se realizarán varios tipos de actividades de evaluación obligatorias:

- Test de auto-evaluación
- Ejercicios / tareas calificados por el profesor
- Entrega de proyectos o trabajos

Como norma general, el alumno superará la prueba del Test si contesta acertadamente al 70% de las preguntas, es decir para una batería de Test de 10 preguntas (con 1 punto por pregunta), si la nota es igual o mayor de 7 puntos.

Aquellos alumnos que no superen el test al primer intento, tendrán una segunda oportunidad para realizarlo.

En el caso de que no se supere en el segundo intento, el alumno deberá Recuperar dicha unidad. En el transcurso del programa se establecerán las fechas de dichas recuperaciones, comunicándolo previamente en el tablón de anuncios.

Los ejercicios con obligatorios y serán calificados por el profesor en escala de 1 a 10 puntos. En dichos ejercicios la nota individual debe ser superior a 5.

Será el profesor quién establezca en el conjunto de los ejercicios/tareas de la unidad si el alumno ha superado los ejercicios. Así mismo existirán unidades donde será obligatoria la entrega de tareas/actividad/proyecto.

Para la obtención del Diploma se debe haber superado con aptitud todos y cada uno de los módulos formativos y unidades didácticas de las que consta el Programa.

### 5.5. prácticas en empresa

Uno de los instrumentos para mejorar la empleabilidad de jóvenes egresados son las prácticas en empresas. Los alumnos del master matriculados en su versión con Titulación Universitaria, podrá optar a la realización de prácticas académicas extracurriculares en empresas.

Dichas prácticas podrán ser realizadas mediante la firma de Convenio de Cooperación Educativa entre la UEMC, AULAFORMACION como centro colaborador adscrito a la Universidad, la Empresa de acogida y el alumno, al amparo de la legislación española que regula las prácticas externas de los estudiantes universitarios. La duración de la práctica no deberá de exceder de 6 meses de duración (máximo 375 horas) . El plazo comenzará a computar desde la firma del convenio, siempre que éste se firme durante el periodo académico del Esperto universitario.

### 5.6. curso baremable

El Título académico obtenido tiene la consideración de **Título de Formación Permanente de Especialista universitario de la Universidad Europea Miguel de Cervantes (UEMC) de 30 ECTS**, lo que le otorga validez a efectos de su participación o presentación en oposiciones, concursos oposición, concursos de méritos y otros procesos de selección. Todo ello, en base al Real Decreto 276/2007 de 23 de Febrero (BOE de 2 de marzo de 2007), que reconoce los cursos de las universidades a todos los efectos y los ajusta a los requisitos exigidos por las comisiones de baremación. En cada caso el alumno deberá consultar las bases de su concurso, oposición o bolsa de empleo a los efectos de la aplicación o no del baremo determinado.

### 5.7. profesorado y dirección académica

Aulaformacion BS cuenta con un **Claustro de profesores**, que se caracteriza por su experiencia profesional probada en las diversas áreas que se imparten, lo que les permite exponer los temas con conocimiento de causa, dentro de un enfoque real y operativo. Así mismo está habituado a impartir las sesiones, con los métodos pedagógicos más modernos.

El Máster cuenta con un panel de profesores, acreditados profesionales en el área de la consultoría y formación de la Gestión, Calidad y Salud Medioambiental, pertenecientes a la Organización Project Management Consultores, especializada en el área.

### **PROJECT MANAGEMENT CONSULTORES**

Grupo PM Consultores (www.pmconsultores.com) es una firma acreditada que gestiona proyectos de valor añadido en el sector de la consultoría y formación en las áreas profesionales de la Calidad, la Gestión y la Organización empresarial desde el año 1997, y cuyos orígenes proceden de la implantación de la organización americana "American Supplier Institute ASI" en España, cuya misión era ayudar a las organizaciones a satisfacer las necesidades de sus clientes a través de la investigación, la formación, las publicaciones y la implantación de técnicas sobre la Calidad Total.

A través de los proyectos, diseñados, planificados y desarrollados en equipo con el cliente, transmitimos conocimientos, técnicas y metodologías que le permitan gestionar el cambio y mejorar sus competencias. Para ello, el grupo Project Management cuentan con acreditados y

cualificados profesionales, expertos en la dirección y animación de equipos de trabajo y en la aplicación de las más avanzadas técnicas y herramientas utilizadas en cada área de conocimiento.

### Perfil del Profesorado

- · Alto grado de especialización.
- · Titulación Universitaria de Grado o Máster
- · Experiencia en la docencia y en la formación de directivos.
- · Imparten disciplinas en las cuales están desarrollando su actividad profesional.
- · Compaginan la teoría y la práctica de la Escuela con la realidad empresarial.

### La **Dirección académica** del programa corresponde a Luis Tapia Aneas.

Licenciado en Ciencias Económicas y Empresariales por la Universidad de Valladolid y Master en Dirección y Administración de Empresas (M.B.A.) por el Instituto de Empresa (IE Business School). Postgrado universitario en Dirección de Proyectos elearning. Universidad Complutense de Madrid

CEO de Project Management Consultores (PM Consultores) y responsable de proyectos. Es experto en Dirección y gestión de Proyectos E-Learning y cuenta con una dilatada experiencia en la formación universitaria así como en la gestión de proyectos de consultoría que incorporan valor añadido en las áreas de la Calidad y la Gestión.



### 6. admisión

Como condiciones de acceso y admisión al **Título de Formación Permanente de "Especialista Universitario en Gestión, calidad y salud medio ambiental "** expedido por la Universidad Europea Miguel de Cervantes (UEMC) y según su Reglamento de Títulos Propios:

• Estar en posesión de una titulación oficial universitaria o equivalente



### 7. inscripción y matrícula

### Derechos y tasas de Matrícula:

Precio oficial UEMC: 1.500 euros

Becas y Descuentos aplicables:

Descuento especial primeros inscritos: hasta 400 euros Descuento especial desempleados: 200 euros

Consultar descuentos y becas aplicables

Tasas académicas de expedición de Título aparte (\*)

### Pago de matricula:

Pre-Inscripción: 350 euros

Matricula primer plazo: 150 euros

Resto fraccionamiento hasta en 4 pagos aplazados mensuales

(\*) Tasas de expedición de título. Se paga una vez superado y certificado con aptitud el programa a su finalización. Las tasas las aprueba y publica anualmente el Consejo Rector de la Universidad, por lo que puede variar. Actualmente son **155 euros** y se pagan directamente a la UEMC en el momento que se solicita el Título propio a la finalización.



### 8. aulaformacion BS

AULAFORMACION nació en la Era Digital en el año 2005 con la misión de acercar el aprendizaje y la innovación a través de las nuevas tecnologías a empresas y alumnos.

Llevamos más de 15 años formando trabajadores y a los nuevos líderes del mañana. Especializados en la formación a distancia, con contenidos multiformato, interactivos, y responsive para que puedas seguir tu formación desde cualquier dispositivo móvil.

Desde entonces ha mantenido una evolución constante de nuevos proyectos e iniciativas que ha conectado a miles de alumnos y empresas con formación interesante y útil para sus proyectos de mejora y desarrollo profesional.

AULAFORMACION es Centro colaborador de la UEMC desde el año 2011

Una de esas iniciativas es **aulaformacion Business School**, que nació en el año 2016 para hacer más accesible la formación universitaria a las empresas y alumnos.

Fórmate en una ESCUELA DE NEGOCIOS surgida del cruce del ámbito profesional de la consultoría, académico, universitario y del mundo de los negocios.

Que nació para apoyar a los jóvenes formados en los ámbitos universitarios y recién egresados en su inserción en el ámbito laboral, siendo puente entre la Universidad y la Empresa.

Que colabora de forma continua con cientos de pequeñas y grandes compañías en todos los sectores, y que como....



























Y tantos otros, nos confían la formación en prácticas de sus jóvenes egresados.