



FORMACIÓN

# Máster en Gestión Ambiental Sostenible

**Modalidad:** eLearning || **Duración:** 60 Créditos – 1 año académico || **Precio:** consultar web

## Titulación

Máster en Gestión Ambiental Sostenible. Título Propio de la Universidad Camilo José Cela conjuntamente con Bureau Veritas Centro Universitario.

Para recibir el Título es necesario tener una Titulación Universitaria o 1 año de experiencia laboral.

Con la realización del Máster se obtendrá el **Título Propio de la Universidad Camilo José Cela**. Las tasas de Expedición de Títulos no están incluidas en el precio del Máster.

Trámite de Apostilla de la Haya, para aquellos alumnos extranjeros que lo deseen, supondrá un total de 130 €, incluidos gastos de envío.

Así mismo se obtendrá Certificado de Auditor interno de Sistemas de Gestión Ambiental ISO 14001 (con examen). Expedido por Bureau Veritas.

Este Certificado se obtendrá tras la realización y superación del Examen correspondiente.

## Destinatarios

El **Máster en Gestión Ambiental Sostenible** se caracteriza por tener una amplia gama de destinatarios quienes desempeñan funciones como directivos, mandos intermedios o técnicos. Estando dirigido, a su vez, a todos aquellos profesionales que quieran adquirir los conocimientos necesarios para implantar un Sistema de Gestión Ambiental, aplicable en la actualidad a todo tipo de empresas y Organizaciones, independientemente del sector al que pertenezcan, la actividad que desarrollen o del número de empleados que posean.

El **Máster en Gestión Ambiental Sostenible** está especialmente dirigido a aquellos titulados universitarios de la rama técnica o humanística que deseen disponer de una formación amplia y de prestigio para completar su curriculum, adquiriendo los conocimientos necesarios para gestionar el departamento de medio ambiente de una Organización, un perfil profesional cada día más demandado por el mercado laboral y con notables garantías de éxito.



## Prácticas en Empresa

Bureau Veritas gestiona una bolsa de empresas que pone a disposición de los alumnos para realizar prácticas curriculares y extracurriculares. Una vez terminada la formación, los alumnos pueden formar parte de la Bolsa de Trabajo de Bureau Veritas Centro Universitario.

Bureau Veritas ofrece al alumno dos modalidades de prácticas, unas prácticas curriculares que el alumno realiza como parte del plan académico, y prácticas no curriculares que el alumno puede realizar en tantas empresas como desee dentro del curso académico en el que se encuentre matriculado.

En ambas modalidades tanto Bureau Veritas como la UCJC pone a disposición del alumno una oferta de prácticas en empresa adecuada al contenido del máster.\*

Las empresas interesadas en solicitar candidatos para prácticas han de enviar su oferta al [departamento de prácticas](#) de Bureau Veritas Centro Universitario.

**\*Bureau Veritas no puede garantizar la realización de prácticas curriculares presenciales.**

## Bolsa de Trabajo

Bureau Veritas Centro Universitario cuenta con una Bolsa de Trabajo a la que los alumnos de pueden inscribirse una vez finalicen su formación. Regularmente se irá notificando a los alumnos las ofertas que se vayan recibiendo según la adecuación de la oferta con la titulación realizada. Así mismo, los gestores de la bolsa de empleo podrán enviar los Currículums de los candidatos preseleccionados a las empresas que así lo soliciten.

Si eres una empresa interesada en enviar una oferta de empleo a la bolsa de trabajo de Bureau Veritas Centro Universitario [envía aquí](#) tu oferta.

## Salidas Profesionales

En la actualidad, la mayoría de las empresas reconocen la necesidad de tener una visión eficaz sobre el medio ambiente. Bien sea por convencimiento o por la presión de la opinión pública o por la regulación normativa, las empresas industriales requieren incorporar tecnologías limpias que impacten lo menos posible en el medio ambiente.

En los últimos años ha aumentado el número de empresas que se ponen objetivos o tienen programas en cuestiones de medioambiente. La finalidad, en bastantes casos, no es solo cumplir con la legislación ambiental sino colaborar en la mejora de la situación. Por ello es cada vez más demandado perfiles ejecutivos que desarrollen esta función en las empresas.

El máster capacita al alumno a desempeñar puestos de nivel directivo, en cualquier empresa industrial, como:

- Representante de la dirección en materia de medio ambiente.
- Responsable del departamento de medio ambiente.
- Auditor de Sistemas de Gestión Ambiental.
- Consultor especializado en el desarrollo e implantación de sistemas de gestión ambiental.
- Consultor especializado en prevención de la contaminación.
- Técnico de medio ambiente.

El alumno puede optar también a puestos de Consultor o Asesor de empresas, asesorando en sistemas de gestión ambiental (definiendo e implantando normas de SGA). También puede asesorar en temas relacionados con cambio climático, análisis del ciclo de vida, huella de carbono, desarrollo sostenible, etc. en el ámbito de investigación y desarrollo.

Por ello, cursar el Máster de Gestión Ambiental Sostenible puede permitir alcanzar una excelente proyección directiva dentro de un sector pujante y sólido, con clara necesidad de nuevos profesionales y ejecutivos bien preparados y competentes.

## Objetivos

Que los participantes adquieran las competencias, es decir los conocimientos, habilidades y actitudes necesarias para la implantación y desarrollo de un sistema de gestión del medio ambiente y tengan capacidad para interpretar sus especificaciones, reglas y directrices.

A la finalización del Máster el alumno será capaz de:

- Gestionar el medio ambiente y alcanzar un desarrollo sostenible.
- Identificar los principales contaminantes del medio ambiente y sus efectos.
- Evaluar las medidas correctivas y preventivas aplicables a los diferentes contaminantes.
- Analizar la problemática del cambio climático.
- Interpretar y aplicar la legislación medioambiental.
- Determinar las responsabilidades medioambientales.
- Interpretar los requisitos de la Norma de Sistemas de Gestión Ambiental ISO 14001.
- Implantar un Sistema de Gestión Ambiental basado en la Norma ISO 14001.
- Integrar la Gestión Ambiental mediante el uso de distintas herramientas en la gestión global de la empresa.
- Analizar la incidencia de las Organizaciones en el medio ambiente.

## Programa

### **Asignatura 1 - Gestión del Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible - 6 ECTS**

- Conceptos Fundamentales de Medio Ambiente.
- El Desarrollo Sostenible y las Estrategias para Alcanzarlo.
- El Marco Legislativo Ambiental.
- El Marco de la Responsabilidad Ambiental.
- Evaluación de Impacto Ambiental.
- Gestión y Protección los Espacios Naturales.

### **Asignatura 2 - Contaminación Atmosférica, Acústica, Lumínica y por Olores - 6 ECTS**

- La Importancia de la Calidad del Aire.
- La Contaminación Atmosférica y su Control.
- Fundamentos y Cuantificación del Ruido.
- Control y Evaluación de la Contaminación Acústica.
- La Contaminación Lumínica.
- Contaminación por Olores.

### **Asignatura 3 - Aguas Residuales, Residuos y Suelos Contaminados - 6 ECTS**

- Problemática del Medio Hídrico.
- Gestión de las Aguas Residuales.
- Problemática de los Residuos.
- Gestión y Tratamiento de Residuos.
- Problemática de la Contaminación de Suelos.
- Gestión de los Suelos Contaminados.

#### **Asignatura 4 - Análisis de la Problemática del Cambio Climático - 6 ECTS**

- Relación entre Climatología y Medio Ambiente.
- Problemática Ambiental Global.
- Efectos del Cambio Climático.
- Herramientas contra el Cambio Climático.
- Actuaciones Internacionales en Cambio Climático.
- Concepto de Huella Ecológica.

#### **Asignatura 5 - Sistemas de Gestión Ambiental Según Norma ISO 14001 y Reglamento EMAS - 6 ECTS**

- Gestión Ambiental y Norma ISO 14001.
- Planificación del Sistema de Gestión Ambiental ISO 14001.
- Implantación del Sistema de Gestión Ambiental ISO 14001.
- Revisión del Sistema de Gestión Ambiental ISO 14001.
- Particularidades del Sistema de Gestión Ambiental en Base al Reglamento EMAS.
- Análisis Medioambiental Inicial y Declaración Ambiental.

#### **Asignatura 6 - Auditoría y Certificación de los Sistemas de Gestión Ambiental - 6 ECTS**

- Normalización Internacional y Seguridad Industrial.
- Principales aspectos que reúnen las Auditorías de un SGA.
- Planificación y Preparación de una Auditoría a un SGA.
- Proceso de Auditoría a un SGA.
- Elaboración del Informe de Auditoría de un SGA.
- Perfil de un Auditor de SGA.



**FORMACIÓN**

### **Asignatura 7 - Herramientas Avanzadas de gestión Ambiental Sostenible - 6 ECTS**

- Fundamentos del Ecodiseño y Ciclo de Vida de los Productos.
- Gestión Ambiental del Proceso de Diseño y Desarrollo.
- Qué son las Ecoetiquetas.
- Gestión y Certificación Forestal Sostenible.
- Indicadores Ambientales.
- Análisis y Evaluación de los Riesgos Ambientales.

### **Proyecto de Internacionalización Empresarial / Prácticas Externas Curriculares (a elegir) - 6 ECTS**

### **Trabajo Fin de Máster - 12 ECTS**

## **Contacto**

**Telf.:** 902 35 00 77

**mail:** formación@bvbs.es