



Masters Profesionales

Master en Gestión y Auditoría Ambiental + 20 Créditos
ECTS



INESEM
BUSINESS SCHOOL

INESEM BUSINESS SCHOOL

Índice

Master en Gestión y Auditoría Ambiental + 20 Créditos ECTS

1. Sobre Inesem
2. Master en Gestión y Auditoría Ambiental + 20 Créditos ECTS

[Descripción](#) / [Para que te prepara](#) / [Salidas Laborales](#) / [Resumen](#) / [A quién va dirigido](#) /

[Objetivos](#)

3. Programa académico
4. Metodología de Enseñanza
5. ¿Porqué elegir Inesem?
6. Orientacion
7. Financiación y Becas

SOBRE INESEM BUSINESS SCHOOL



INESEM Business School como Escuela de Negocios Online tiene por objetivo desde su nacimiento trabajar para fomentar y contribuir al desarrollo profesional y personal de sus alumnos. Promovemos ***una enseñanza multidisciplinar e integrada***, mediante la aplicación de ***metodologías innovadoras de aprendizaje*** que faciliten la interiorización de conocimientos para una aplicación práctica orientada al cumplimiento de los objetivos de nuestros itinerarios formativos.

En definitiva, en INESEM queremos ser el lugar donde te gustaría desarrollar y mejorar tu carrera profesional. ***Porque sabemos que la clave del éxito en el mercado es la "Formación Práctica" que permita superar los retos que deben de afrontar los profesionales del futuro.***



Master en Gestión y Auditoría Ambiental + 20 Créditos ECTS



| | |
|---------------|------------|
| DURACIÓN | 1500 horas |
| PRECIO | 1695 € |
| CRÉDITOS ECTS | 20 |
| MODALIDAD | Online |

Entidad impartidora:

Programa de Becas / Financiación 100% Sin Intereses

Titulación Masters Profesionales

Titulación Múltiple:

- Título Propio Master en Gestión y Auditoría Ambiental expedido por el Instituto Europeo de Estudios Empresariales (INESEM)
- Título Propio Universitario en Gestión y Control de la Contaminación del Medioambiente expedido por la Universidad Antonio de Nebrija con 4 créditos ECTS
- Título Propio Universitario en Gestión, Auditoría y Certificación Medioambiental ISO 14001 expedido por la Universidad Antonio de Nebrija con 8 créditos ECTS
- Título Propio Universitario en Sostenibilidad Medioambiental expedido por la Universidad Antonio de Nebrija con 4 créditos ECTS
- Título Propio Universitario en Derecho Ambiental expedido por la

Resumen

En un entorno social en donde una gran parte de los ciudadanos han desarrollado un alto grado de concienciación medioambiental, las empresas cada vez más, necesitan de profesionales preparados y formados en la materia, que ayuden a desarrollar modelos de gestión alineados con esa preocupación ciudadana. El Máster en Gestión y Auditoría Medioambiental, responde a esta necesidad formativa, al profundizar no solo en los principales estándares de gestión y auditoría medioambiental (ISO 14001 e ISO 19011), sino también en los fundamentos de aspectos clave relacionados, como la Sostenibilidad Medioambiental, la Evaluación del Impacto Ambiental o los nuevos modelos de negocio asociados basados en la Economía Verde, como por ejemplo la Logística Inversa.

A quién va dirigido

El programa formativo de este Máster ONLINE está dirigido a cualquier persona interesada, en adquirir los conocimientos y habilidades necesarias para asumir las responsabilidades relacionadas con la administración del Sistema de Gestión Medioambiental de cualquier tipo de organización. Es ideal tanto para profesionales en ejercicio como para trabajadores/as que quieran ampliar sus conocimientos en la materia.

Objetivos

Con el Masters Profesionales **Master en Gestión y Auditoría Ambiental + 20 Créditos ECTS** usted alcanzará los siguientes objetivos:

- Estudiar los conceptos clave relacionados con el Medioambiente y el Cambio Climático.
- Conocer la metodología de desarrollo, implantación y gestión de la ISO 14001 de Sistemas de Gestión Medioambiental.
- Analizar los fundamentos legislativos, relacionados con la regulación medioambiental en nuestro entorno.
- Comprender las claves de la Sostenibilidad Medioambiental y de los métodos de Evaluación del Impacto Ambiental.
- Profundizar el modelos de negocio respetuosos con el Medioambiente, basados en la Economía Circular y la Logística Inversa.





¿Y, después?

Para qué te prepara

El Máster en Gestión y Auditoría Medioambiental te prepara para entender, analizar, evaluar aplicar y auditar las técnicas y métodos de gestión ambiental relacionados con ISO 14001. Además, partiendo del conocimiento profundo del Derecho Ambiental, estudiaras los procesos metodológicos relacionados con la Sostenibilidad Ambiental y el Cálculo del Impacto Ambiental, además de los nuevos modelos económicos basados en la Economía Verde o la Logística Inversa.

Salidas Laborales

Desarrolla tu carrera profesional en el ámbito empresarial, especializándote en la administración de los Sistemas de Gestión Medioambiental, mediante el conocimiento de los mecanismos de legales y normativos relacionados con la Sostenibilidad Ambiental. Conviértete en la máxima autoridad en materia medioambiental de tu organización, modelando nuevas estrategias de negocio basadas en el respeto y conservación del entorno ambiental.

¿Por qué elegir INESEM?



PROGRAMA ACADÉMICO

Master en Gestión y Auditoría Ambiental + 20 Créditos ECTS

Módulo 1. **gestión y control de la contaminación medioambiental .**

Módulo 2. **Gestión medioambiental un-en-iso 14001:2015**

Módulo 3. **Auditoría en sistemas de gestión medioambiental**

Módulo 4. **Sostenibilidad ambiental**

Módulo 5. **Derecho ambiental**

Módulo 6. **Evaluación del impacto ambiental**

Módulo 7. **Economía verde y logística inversa**

Módulo 8. **Proyecto fin de máster**

Módulo 1 gestión y control de la contaminación medioambiental .

Unidad didáctica 1. Medioambiente

1. Medioambiente: concepto
2. Desarrollo sostenible
3. Derecho ambiental
4. Políticas ambientales europeas
5. Marco normativo legal

Unidad didáctica 2. Contaminación atmosférica

1. La atmósfera
2. Contaminación de la atmósfera
3. Calidad del aire
4. Prevención y corrección de la contaminación atmosférica
5. Normativa de emisiones
6. E-PRTR

Unidad didáctica 3. Contaminación acústica

1. Concepto de contaminación acústica
2. Efectos de la contaminación acústica
3. Prevención y corrección de la contaminación acústica
4. Normativa en materia acústica

Unidad didáctica 4. Contaminación lumínica

1. Concepto de contaminación lumínica
2. Consecuencias de la contaminación lumínica
3. Prevención y corrección de la contaminación lumínica
4. Legislación en materia de contaminación lumínica

Unidad didáctica 5. Contaminación del suelo

1. Contaminación del suelo: introducción y aspectos básicos
2. Residuos
3. Normativa de residuos
4. Gestión y tratamiento de residuos
5. Gestión de suelos contaminados

Unidad didáctica 6. Contaminación del agua

1. Contaminación del agua: causas y consecuencias
2. Aguas potables
3. Aguas residuales y vertidos
4. Tratamiento y depuración de aguas residuales

Unidad didáctica 7. Impacto ambiental

1. Impacto ambiental
2. Tipos de impactos
3. Evaluación de impacto ambiental
4. Medidas preventivas, correctoras y compensatorias

Unidad didáctica 8. Cambio climático y huella ecológica

1. Climatología
2. Problemática actual
3. Cambio climático
4. Efectos del cambio climático
5. Políticas contra el cambio climático
6. Huella ecológica

Unidad didáctica 9.

Gestión medioambiental i

1. Concepto de Gestión Medioambiental
2. Sistemas de Gestión Medioambiental
3. ISO 14000
4. EMAS

Unidad didáctica 10.

Gestión medioambiental ii

1. Sistemas Integrados de Gestión
2. Ecodiseño
3. Etiquetas ecológicas

Módulo 2.

Gestión medioambiental une-en-iso 14001:2015

Unidad didáctica 1.

Introducción a la iso-14001

1. ¿Qué es la ISO 14001?
2. Modelo de la ISO 14001

Unidad didáctica 2.

La gestión medioambiental

1. Introducción a la gestión medioambiental
2. ¿Qué es la gestión ambiental?
3. Opciones para implantar un SGMA

Unidad didáctica 3.

Sensibilización por qué y para qué de la gestión medioambiental

1. Razones para implantar en una empresa un SGMA
2. Beneficios de la implantación de un SGMA

Unidad didáctica 4.

Implantación de un sistema de gestión medioambiental

1. Guía para la aplicación de la Norma UNE-EN-ISO 14001
2. Referencias normativas
3. Términos y definiciones
4. Contexto de la organización
5. Liderazgo
6. Planificación
7. Apoyo
8. Operación
9. Evaluación del desempeño
10. Mejora

Unidad didáctica 5.

Fases para la implantación de un sistema de gestión medioambiental

1. Preparación
2. Planificación
3. Evaluación Medioambiental Inicial
4. Preparativos para la certificación
5. El Proceso de Certificación
6. Mejora ambiental continua

Unidad didáctica 6.

Formación

1. Introducción
2. Responsable de gestión medioambiental
3. Responsable de Departamento
4. Personal de operación
5. General

Unidad didáctica 7.

Nuevas tecnologías de la comunicación y la información

1. Nuevas Tecnologías y Comunicación

Módulo 3.

Auditoría en sistemas de gestión medioambiental

Unidad didáctica 8.

Auditorías de sistemas de gestión medioambiental

1. El proceso de la auditoría
2. Directrices para la Auditoría de los Sistemas de Gestión
3. Objetivos de la Auditoría de Sistemas de Gestión
4. Elementos de un protocolo de auditoría
5. Disconformidad con la ISO 14001
6. Auditorías de SGM y auditorías de cumplimiento: relación

Unidad didáctica 9.

Responsabilidades en una auditoría de sgm

1. Responsabilidades del auditor
2. Responsabilidad del auditado

Unidad didáctica 10.

Guía para planificar y conducir una auditoría interna de sgm

1. Programa y procedimientos de una auditoría interna de SGM
2. Conducción de una auditoría interna de SGM
3. Objetivos ambientales y planificación para lograrlos
4. Programa de gestión medioambiental
5. Soporte
6. Competencia y toma de conciencia
7. Comunicación
8. Documentación de SGM
9. Control de la información documentada
10. Planificación y control operacional
11. Preparación y respuesta ante emergencias
12. Monitorización y medida
13. Disconformidad y acción preventiva y correctora
14. Auditoría interna
15. Revisión por la dirección

Unidad didáctica 11.

Desarrollo de auditorías de registro

1. El proceso
2. Mantenimiento
3. Registrador
4. Preparación de la auditoría de registro
5. Autodeclaración

Unidad didáctica 12.

Claves para la correcta puesta en práctica de un programa de auditoría del sgm

1. Elementos necesarios para un programa de auditoría efectivo y eficiente
2. Intensificación de la auditoría de SGM

Módulo 4.

Sostenibilidad ambiental

Unidad didáctica 1.

La problemática medioambiental

1. La problemática medioambiental
2. Consecuencias más directas sobre el medioambiente
3. La evolución del consumo de energía
4. Reservas energéticas mundiales

Unidad didáctica 2.

Residuos urbanos

1. Residuos sólidos
2. Residuos sólidos urbanos
3. Residuos domésticos

Unidad didáctica 3.

Residuos industriales

1. Residuos agrícolas
2. Residuos ganaderos
3. Residuos industriales
4. Residuos radiactivos

Unidad didáctica 4.

Tratamiento de residuos

1. Evolución temporal
2. Situación en España
3. Características de la gestión
4. Tipos de tratamiento

Unidad didáctica 5.

Caracterización de suelos contaminados

1. Fases de la investigación
2. Investigación preliminar
3. Investigación exploratoria
4. Análisis y evaluación de riesgos preliminar
5. Pre-cuantificación del riesgo asociado. Aplicación de modelos simplificados para el análisis de riesgos
6. Redacción del informe

Unidad didáctica 6.

Técnicas de recuperación de suelos

1. Técnicas de Contención
2. Técnicas de Confinamiento
3. Técnicas de Descontaminación

Unidad didáctica 7.

Contaminación de medios acuáticos

1. Reglamentación técnico-sanitaria para abastecimiento y control de las aguas potables de consumo público
2. Características de las aguas residuales
3. Materia orgánica
4. Organismos patógenos

Unidad didáctica 8.

Sistemas de tratamiento de aguas residuales

1. Importancia, características y funciones de las depuradoras de aguas residuales
2. Redes de colectores y pretratamientos
3. Tratamiento primario
4. Tratamiento secundario

Unidad didáctica 9.

Energías renovables y no renovables

1. Energías primarias y finales
2. Vectores energéticos
3. Fuentes renovables y no renovables
4. Clasificación de las energías renovables
5. Las tecnologías renovables y su clasificación normativa

Unidad didáctica 10.

Educación medioambiental

1. Fundamentos de la Educación Ambiental
2. Principales Agentes de la Educación Ambiental
3. Medioambiente y Desarrollo Económico
4. Prácticas y Técnicas para la Educación Ambiental

Módulo 5.

Derecho ambiental

Unidad didáctica 1.

Introducción al derecho medioambiental

1. Bases constitucionales de la protección del medio ambiente en el derecho español
2. Instrumentos públicos para la protección ambiental
3. Distribución de competencias para la protección ambiental

Unidad didáctica 2.

Ley de responsabilidad ambiental por daños ocasionados

1. Conceptos básicos
2. Actividades afectadas
3. Atribución de responsabilidades
4. Prevención, evitación y reparación de daños medioambientales

Unidad didáctica 3.

Impacto, daños y normativa ambiental

1. Impactos
2. Acciones preventivas y correctoras
3. Normativa medioambiental

Unidad didáctica 4.

Política ambiental

1. Política Ambiental
2. Política Ambiental de la Unión Europea
3. Política Ambiental del Estado Español

Unidad didáctica 5.

Identificación y evaluación de aspectos ambientales

1. Identificación y evaluación de aspectos ambientales
2. Criterios para evaluar los aspectos ambientales identificados

Unidad didáctica 6.

Análisis y evaluación de riesgos ambientales

1. Análisis de riesgos ambientales
2. Evaluación de riesgos ambientales
3. Estudios de siniestralidad ambiental
4. Evaluación de los posibles daños para el entorno humano, natural y socioeconómico
5. Acciones de control y minimización: medidas preventivas

Unidad didáctica 7.

Técnicas de incentivo de protección ambiental

1. Ayudas públicas económicas
2. Marcas de conformidad en material ambiental. La etiqueta ecológica comunitaria

Unidad didáctica 8.

Participación y acceso a la información de los ciudadanos para la protección ambiental

1. Participación de los ciudadanos para la defensa del medio ambiente
2. La gestión de las ONG: regulación jurídica
3. Responsabilidad por daños ambientales

Unidad didáctica 9.

Delitos medioambientales

1. Principios en materia medioambiental
2. Tipos de sanciones administrativas en la protección medioambiental
3. Protección penal de los ilícitos ambientales

Unidad didáctica 10.

Instrumentos jurídicos para reducir el cambio climático

1. Respuesta jurídica al cambio climático
2. España ante el cambio climático

Módulo 6.

Evaluación del impacto ambiental

Unidad didáctica 1.

Evaluación de impacto ambiental

1. Marco conceptual
2. Personas interesadas
3. Los documentos de la EIA
4. Enfoques de la EIA
5. Marco Internacional
6. Marco Europeo
7. Marco Nacional
8. Marco de Comunidades Autónomas

Unidad didáctica 2.

Estudio de impacto ambiental

1. Aspectos generales
2. Contenidos del Esla
3. Situación preoperacional: inventario
4. Valores que merecen ser protegidos
5. Gráfico de factores

Unidad didáctica 3.

Metodología para la evaluación del impacto ambiental

1. Interpretación de un impacto
2. Etapas para la evaluación del impacto
3. Acciones de proyectos que producen impactos
4. Clasificación, identificación y valorización de impactos ambientales
5. Impacto ambiental de causa-efecto
6. Tipos de impactos y atributos
7. Relación acciones-elementos
8. Impacto final

Unidad didáctica 4.

Sistema de gestión ambiental

1. Introducción y principios básicos
2. Corrección de impactos ambientales
3. Compensación de impactos ambientales
4. Gestión de impactos
5. Gestión final
6. Monitorio, seguimiento y Plan de Vigilancia Ambiental PVA
7. Documento final
8. Resolución final del procedimiento o DIA

Unidad didáctica 1.

El problema de los residuos en la sociedad actual

1. La Generación de Residuos
2. Conceptos Generales sobre los Residuos
3. Indicadores y tendencias actuales

Unidad didáctica 2.

Los residuos industriales

1. Identificación y clasificación
2. Presente y futuro de los residuos
3. Requisitos de los productos ecológicos

Unidad didáctica 3.

La economía verde y la economía circular

1. Concepto de Economía Verde
2. Principios de Transición hacia una Economía Verde
3. Sectores Clave en la Economía Verde
4. La Economía Circular: un Nuevo Modelo Económico

Unidad didáctica 4.

La logística inversa

1. El Contexto de la Logística Inversa: Empresa Responsable y Sostenible
2. Concepto de Logística Inversa
3. Evolución de la Logística Inversa
4. Actualidad y Futuro de la Logística Inversa en el Marco de la UE
5. Razones para la Logística Inversa

Unidad didáctica 5.

Las opciones en la logística inversa

1. La Gestión de los Productos Recuperados
2. Modelos para la Recuperación de PFUs
3. La Recuperación del Valor de los Activos
4. Puntos Críticos en la Logística Inversa
5. Visión Dinámica de la Logística Inversa
6. La Logística Inversa como parte de la Cadena de Suministro
7. La Logística Inversa y la Organización Empresarial
8. Gestión de la Devolución de Producto

Unidad didáctica 6.

Funciones y responsabilidades de los agentes implicados en la logística inversa

1. Los Agentes de la Logística Inversa
2. Financiación de los Sistemas de Logística Inversa
3. El Papel de los Distintos Agentes Participantes
4. El Modelo Teórico ELDA
5. Los Operadores Logísticos
6. Las Empresas Especializadas

Unidad didáctica 7.

El sistema de gestión triple r

1. Generalidades
2. Acciones preventivas
3. Reutilización
4. Reciclaje
5. La recogida selectiva

Módulo 8.

Proyecto fin de máster

metodología de aprendizaje

La configuración del modelo pedagógico por el que apuesta INESEM, requiere del uso de herramientas que favorezcan la colaboración y divulgación de ideas, opiniones y la creación de redes de conocimiento más colaborativo y social donde los alumnos complementan la formación recibida a través de los canales formales establecidos.



Con nuestra metodología de aprendizaje online, el alumno comienza su andadura en INESEM Business School a través de un campus virtual diseñado exclusivamente para desarrollar el itinerario formativo con el objetivo de mejorar su perfil profesional. El alumno debe avanzar de manera autónoma a lo largo de las diferentes unidades didácticas así como realizar las actividades y autoevaluaciones correspondientes.

El equipo docente y un tutor especializado harán un *seguimiento exhaustivo*, evaluando todos los progresos del alumno así como estableciendo una línea abierta para la resolución de consultas.

Nuestro sistema de aprendizaje se fundamenta en *cinco pilares* que facilitan el estudio y el desarrollo de competencias y aptitudes de nuestros alumnos a través de los siguientes entornos:

Secretaría

Sistema que comunica al alumno directamente con nuestro asistente virtual permitiendo realizar un seguimiento personal de todos sus trámites administrativos.

Campus Virtual

Entorno Personal de Aprendizaje que permite gestionar al alumno su itinerario formativo, accediendo a multitud de recursos complementarios que enriquecen el proceso formativo así como la interiorización de conocimientos gracias a una formación práctica, social y colaborativa.

Revista Digital

Espacio de actualidad donde encontrar publicaciones relacionadas con su área de formación. Un excelente grupo de colaboradores y redactores, tanto internos como externos, que aportan una dosis de su conocimiento y experiencia a esta red colaborativa de información.

Webinars

Píldoras formativas mediante el formato audiovisual para complementar los itinerarios formativos y una práctica que acerca a nuestros alumnos a la realidad empresarial.

Comunidad

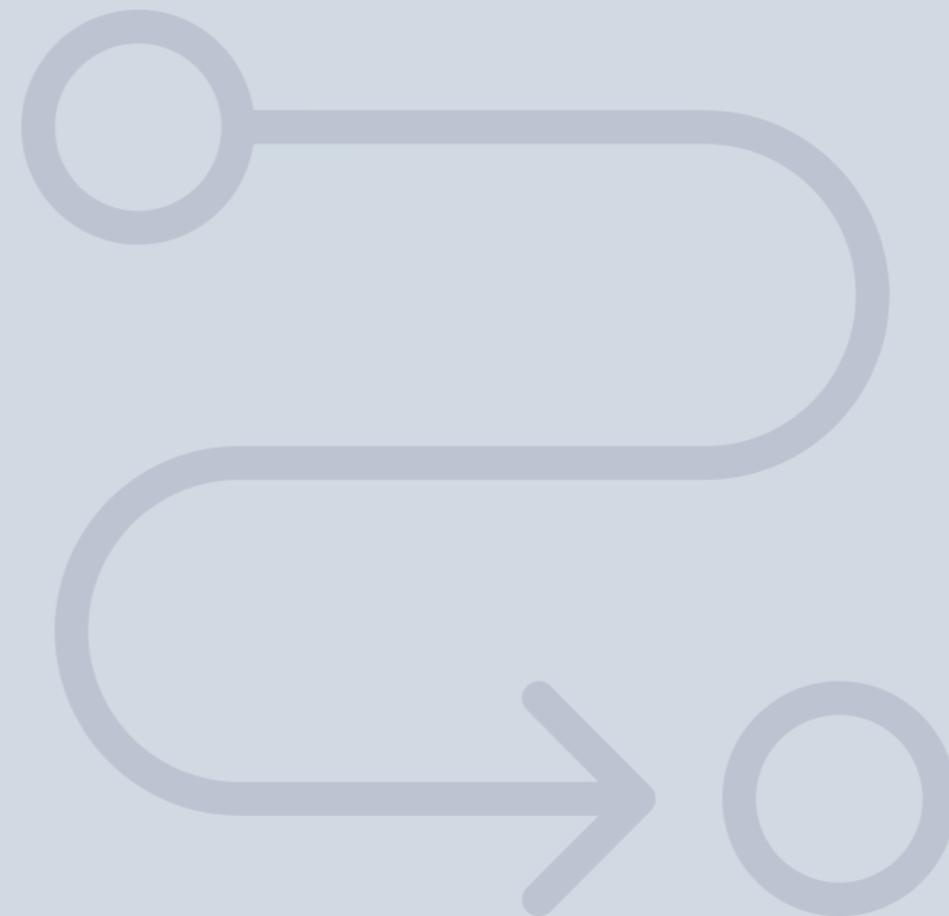
Espacio de encuentro que permite el contacto de alumnos del mismo campo para la creación de vínculos profesionales. Un punto de intercambio de información, sugerencias y experiencias de miles de usuarios.





SERVICIO DE **Orientación** de Carrera

Nuestro objetivo es el asesoramiento para el desarrollo de tu carrera profesional. Pretendemos capacitar a nuestros alumnos para su adecuada adaptación al mercado de trabajo facilitándole su integración en el mismo. Somos el aliado ideal para tu crecimiento profesional, aportando las capacidades necesarias con las que afrontar los desafíos que se presenten en tu vida laboral y alcanzar el éxito profesional. Gracias a nuestro Departamento de Orientación de Carrera se gestionan más de 500 convenios con empresas, lo que nos permite contar con una plataforma propia de empleo que avala la continuidad de la formación y donde cada día surgen nuevas oportunidades de empleo. Nuestra bolsa de empleo te abre las puertas hacia tu futuro laboral.



Financiación y becas

En INESEM

Ofrecemos a nuestros alumnos facilidades económicas y financieras para la realización del pago de matrículas,

todo ello
100%
sin intereses.

INESEM continúa ampliando su programa de becas para acercar y posibilitar el aprendizaje continuo al máximo número de personas. Con el fin de adaptarnos a las necesidades de todos los perfiles que componen nuestro alumnado.



20%

Beca desempleo

Para los que atraviesen un periodo de inactividad laboral y decidan que es el momento idóneo para invertir en la mejora de sus posibilidades futuras.

15%

Beca emprende

Nuestra apuesta por el fomento del emprendimiento y capacitación de los profesionales que se han aventurado en su propia iniciativa empresarial.

10%

Beca alumnos

Como premio a la fidelidad y confianza de los alumnos en el método INESEM, ofrecemos una beca a todos aquellos que hayan cursado alguna de nuestras acciones formativas en el pasado.

Masters Profesionales

Master en Gestión y Auditoría Ambiental + 20 Créditos
ECTS

Impulsamos tu carrera profesional



INESEM
BUSINESS SCHOOL

www.inesem.es



958 05 02 05 formacion@inesem.es

INSTITUTO EUROPEO DE ESTUDIOS EMPRESARIALES S.A.
Calle Abeto, Edificio CEG* Centro Empresas Granada, Fase II
18230 Atarfe, Granada

Gestionamos acuerdos con más de 2000 empresas y tramitamos más de 500 ofertas profesionales al año.
Facilitamos la incorporación y el desarrollo de los alumnos en el mercado laboral a lo largo de toda su carrera profesional.