



Masters Profesionales

Master en Gestión y Sostenibilidad Ambiental + 15 Créditos ECTS



INESEM
BUSINESS SCHOOL

INESEM BUSINESS SCHOOL

Índice

Master en Gestión y Sostenibilidad Ambiental + 15 Créditos ECTS

1. Sobre Inesem
2. Master en Gestión y Sostenibilidad Ambiental + 15
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 Sostenibilidad Ambiental + 15 Créditos ECTS



DURACIÓN	1500
PRECIO	1795 €
CRÉDITOS ECTS	15
MODALIDAD	Online

Entidad impartidora:



INESEM
BUSINESS SCHOOL

Programa de Becas / Financiación 100% Sin Intereses

Titulación Masters Profesionales

Doble titulación:

- Título Propio Master en Gestión y Sostenibilidad Ambiental expedido por el Instituto Europeo de Estudios Empresariales (INESEM). "Enseñanza no oficial y no conducente a la obtención de un título con carácter oficial o certificado de profesionalidad."
- Título Propio Universitario en Sostenibilidad Medioambiental expedido por la Universidad Antonio de Nebrija con 5 créditos ECTS
- Título Propio Universitario en Derecho Ambiental expedido por la Universidad Antonio de Nebrija con 5 créditos ECTS
- Título Propio Universitario en Auditoría Ambiental expedido por la

Resumen

En la actualidad el mundo de la Gestión Ambiental está en expansión. Son cada vez más las empresas que se comprometen con el medio ambiente y eligen sistemas de gestión ambiental para la empresa, proyectos y productos. Para ello necesitan de técnicos especialistas en el sector que lleven a cabo los SGA con eficacia. Este master te preparará para un perfil cada vez más demandado. Encontrarás metodologías, procedimientos, análisis, gestión y evaluación ambientales además de completar tu formación con ejemplos prácticos y recursos que ampliarán tus conocimientos. Tendrás a tu disposición un equipo de técnicos con dilatada experiencia que te ayudarán en el proceso formativo pudiendo adaptarlo a tus requerimientos en los sectores que más te interesen.

A quién va dirigido

El Master en Gestión y Sostenibilidad Ambiental está dirigido a aquellos titulados y profesionales que quieran especializarse en el estudio e implantación de Sistemas de Gestión Ambiental, así como ingenieros o graduados en la rama de ciencias, principalmente, que busquen formación especializada en gestión ambiental, gestión de residuos, etc.

Objetivos

Con el Masters Profesionales **Master en Gestión y Sostenibilidad Ambiental + 15 Créditos ECTS** usted alcanzará los siguientes objetivos:

- Implantar Sistemas de Gestión ambiental, aplicando la ISO 14001 y realizar auditorías internas y externas.
- Coordinar/dirigir proyectos de Evaluación de Impacto Ambiental y programas de Vigilancia Ambiental.
- Identificar y cuantificar impactos ambientales en productos y proyectos.
- Definir medidas protectoras, correctoras y compensatorias, mediante técnicas específicas.
- Comprender el funcionamiento íntegro de un Sistema de Gestión Energética.
- Conocer las técnicas de gestión de residuos.
- Conocer indicadores de sostenibilidad: Análisis de Ciclo de Vida, Huella de Carbono, Huella Hídrica, etc.





¿Y, después?

Para qué te prepara

El Master en Gestión Ambiental online te prepara de forma técnica para entender, analizar, evaluar e interpretar las técnicas y métodos de gestión ambiental, concluyendo en un análisis de los impactos de la actividad empresarial sobre el medio. Todo ello con procesos metodológicos marcados por la ISO 14001. Tras su realización, adquirirás todas las destrezas necesarias para desarrollar las actividades de análisis de gestión ambiental actuales.

Salidas Laborales

Tras la realización del Master en Gestión Ambiental online podrás realizar labores como: técnico/responsable en sistemas de gestión ambiental, auditor interno, coordinador/director de proyectos, especialista en implantación de eficiencia energética, responsable en gestión de residuos, técnico redactor de estudios de impacto ambiental, tanto del sector público como privado.

¿Por qué elegir INESEM?



PROGRAMA ACADÉMICO

Master en Gestión y Sostenibilidad Ambiental + 15 Créditos ECTS

Módulo 1. **Auditoría medioambiental**

Módulo 2. **Impacto ambiental: evaluación, metodología y medidas correctoras**

Módulo 3. **Residuos: clasificación y tratamiento**

Módulo 4. **Sostenibilidad ambiental**

Módulo 5. **Auditorías energéticas en el sector residencial, empresarial e industrial: iso 50001, une-en 16247**

Módulo 6. **Indicadores de sostenibilidad: acv, huella de carbono, huella hídrica y ecoetiquetado**

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

Módulo 8. **Derecho ambiental**

Módulo 9. **Proyecto fin de máster**

Módulo 1. Auditoría medioambiental

Unidad didáctica 1. La gestión medioambiental y los sgma

1. Introducción
2. ¿Qué es la Gestión Medioambiental?
3. Opciones para implantar un SGMA
4. ¿Qué aporta un SGMA a una empresa?
5. Beneficios de la Implantación de un SGMA

Unidad didáctica 2. La norma iso 14001:2015

1. La Norma ISO 14001:2015
2. La Estructura de Alto Nivel
3. Cambios Clave de la Nueva Versión
4. Conceptos Generales Relacionados con la Aplicación de la Norma ISO 14001

Unidad didáctica 3. Requisitos del sgma según iso 14001:2015

1. Objeto y Campo de aplicación
2. Referencias Normativas
3. Términos y definiciones
4. Contexto de la Organización
5. Liderazgo
6. Planificación
7. Soporte
8. Operación
9. Evaluación del desempeño
10. Mejora

Unidad didáctica 4. Proceso de implantación de un sgma

1. Fase 1: la fase de preparación
2. Fase 2: la fase de planificación
3. Fase 3: la evaluación medioambiental inicial
4. Fase 4: documentación e implantación del Sistema de Gestión Medioambiental
5. Fase 5: últimos preparativos para la certificación
6. Fase 6: el proceso de certificación
7. Fase 7: hacia la mejora ambiental continua

Unidad didáctica 5. Auditorías del sgma

1. El proceso de la Auditoría
2. Principios generales de la Auditoría Ambiental
3. Elementos de un protocolo de Auditoría
4. Requisitos para establecer e implementar un programa de auditoría
5. Disconformidad con la ISO 14001
6. Auditorías de SGM y Auditorías de Cumplimiento: Relación

Unidad didáctica 6. Responsabilidades en una auditoría de sgm

1. Responsabilidades del auditor
2. Responsabilidades del auditado

Unidad didáctica 7.

Planificación y desarrollo de una auditoría interna del sgm

1. Programas y procedimientos de una Auditoría Interna de SGM
2. Conducción de una Auditoría Interna de SGM
3. Objetivos y consignas
4. Programa de Gestión Medioambiental
5. Estructura y responsabilidad
6. Formación, conocimiento y competencia
7. Comunicación
8. Documentación de SGM
9. Control documental
10. Control de operaciones
11. Preparación y respuesta de emergencia
12. Monitorización y medida
13. Disconformidad y acción preventiva y correctora
14. Registros
15. Auditoría de SGM
16. Revisión de la Gestión

Unidad didáctica 8.

Desarrollo de las auditorías de registro

1. Desarrollo de Auditorías de Registro
2. Claves para la correcta puesta en práctica de un Programa de Auditoría del SGM

Unidad didáctica 9.

Anexo: el reglamento europeo emas

Unidad didáctica 10.

Anexo: elementos principales del sistema de gestión ambiental de la compañía xyz

Unidad didáctica 11.

Anexo: recopilación histórica de legislación medioambiental española y de las comunidades autónomas

Unidad didáctica 12.

Anexo: ejemplo de informe de auditoría medioambiental

Módulo 2.

Impacto ambiental: evaluación, metodología y medidas correctoras

Unidad didáctica 1.

Evaluación del impacto ambiental en la administración

1. Conceptos generales de la evaluación de impacto ambiental
2. Organismos, personas o instituciones interesadas
3. Tipos de documentos y evaluaciones de la EIA
4. La aplicación de EIA en el tiempo y sus beneficios
5. Marco Internacional de la evaluación de impacto ambiental
6. Normativa Europea
7. Normativa Nacional
8. Normativa de Comunidades Autónomas

Unidad didáctica 2.

Elaboración del estudio de impacto ambiental

1. Definición de estudio de impacto ambiental
2. Contenido, definición de alternativas y técnicas de investigación
3. Descripción del proyecto, objetivos y acciones
4. Examen de alternativas técnicamente viables y justificación de la solución adoptada
5. Descripción del Inventario ambiental
6. Valores de conservación para un EsIA
7. Tabla de Factores Ambientales

Unidad didáctica 3.

Identificación y valoración de impactos ambientales

1. Definición de Impacto ambiental
2. Fases en la elaboración de estudios de impacto ambiental
3. Identificación de acciones que pueden causar impacto
4. Criterios de clasificación en la identificación y valorización de impactos ambientales
5. Relación Causa-efecto
6. Descripción y caracterización de impactos y atributos
7. Matriz de impactos (DAFO y otras)
8. Valorización final del impacto

Unidad didáctica 4.

Medidas correctoras, protectoras y compensatorias

1. Objetivos y tipos de medidas de gestión en la EIA
2. Medidas correctoras
3. Medidas compensatorias
4. Ejemplos de medidas para impactos
5. Cálculo y fichas del impacto final
6. Elaboración del Plan de Vigilancia Ambiental PVA
7. Elaboración del documento de Síntesis
8. Declaración de Impacto Ambiental (DIA)

Módulo 3.

Residuos: clasificación y tratamiento

Unidad didáctica 1.

Residuos sólidos: definiciones y situación

1. Introducción
2. Definiciones y Clasificación
3. Indicadores y tendencias actuales

Unidad didáctica 2.

Tipos residuos: sólidos urbanos

1. Introducción
2. Clasificación de sólidos urbanos
3. Categorías y parámetros
4. Residuos de hogar y su gestión

Unidad didáctica 3.

Tipos de residuos: agrícolas

1. Antecedentes
2. Situación actual y tendencias
3. Plaguicidas y Fertilizantes

Unidad didáctica 4.

Tipos de residuos: ganaderos

1. La ganadería y sus explotaciones
2. Tipos de explotaciones
3. Aprovechamiento de residuos: Estiércol, purines y guano

Unidad didáctica 5.

Tipos de residuos: industriales

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

Unidad didáctica 6.

Tipos de residuos: radiactivos

1. Antecedentes
2. Producción de energía
3. La radiación y sus propiedades
4. La radiación y sus usos
5. La radiación y su almacenamiento
6. Problemática nuclear

Unidad didáctica 7.

Otros residuos

1. Residuos especiales
2. Inconvenientes

Unidad didáctica 8.

Gestión de los residuos

1. Antecedentes
2. La gestión en la actualidad
3. Fases de la gestión
4. Parámetros para el tratamiento

Unidad didáctica 9.

Características y tipos de vertederos

1. Situación actual
2. Control de vertederos
3. Características de un vertedero controlado
4. Operaciones y depósitos
5. Transformación del vertido
6. Contaminación

Unidad didáctica 10.

Procesos térmicos de residuos

1. Gestión y proceso
2. Factores de gestión
3. Contaminación

Unidad didáctica 11.

Proyecto 3r

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

Unidad didáctica 12.

Legislación ambiental

1. Introducción
2. Derecho comunitario
3. Legislación nacional
4. El ordenamiento jurídico autonómico y local
5. Legislación autonómica
6. Normativa europea
7. Normativa especial
8. Gestión Medioambiental (ISO14001)

Unidad didáctica 13.

Anexo lista europea de residuos

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.

Auditorías energéticas en el sector residencial, empresarial e industrial: iso 50001, une-en 16247

Unidad didáctica 1.

Contexto energético y normativo de la eficiencia energética

1. Introducción a la eficiencia energética
2. Política energética europea. Retos y medidas tomadas
3. Directivas europeas que afectan a las auditorias de eficiencia energética
4. Energética del Documento Básico de Ahorro Energético del CTE
5. RITE. Las Exigencias del Reglamento de Instalaciones Térmicas en los Edificios

Unidad didáctica 2.

Certificación de sistemas de gestión energética con une-en iso 50001

1. La certificación de los sistemas de gestión en la empresa
2. Antecedentes del sistema de gestión energética
3. Definiciones claves de la norma
4. Planificación de la implementación del Sistema de Gestión Energética
5. Ventajas de la implementación de un Sistema de Gestión de Energía ISO 50001
6. Fases de la implantación de un SGE en la organización
7. Riesgos en la implantación de la certificación de SGE
8. Realización de auditorías según la ISO 50002

Unidad didáctica 3.

Guía para la realización de auditorías energéticas norma une-en 16247

1. Normativa aplicable para la realización de auditorías energéticas: UNE-EN 16247
2. Definiciones claves de la auditoría energética
3. Recogida de información preliminar
4. Visita de las instalaciones, recogida de datos y mediciones
5. Tratamiento de la información obtenida en la visita
6. Estudio y propuestas de medidas de ahorro energético
7. Redacción del informe final

Unidad didáctica 4.

Equipo técnico e instrumental para la realización de auditorías

1. Conocimientos iniciales
2. Técnicos energéticos
3. Procedimiento de uso del analizador de redes eléctricas
4. Equipos registradores on-off
5. Procedimiento de uso del analizador de gases de combustión en calderas
6. Medición de niveles de iluminación mediante el Luxómetro
7. Medición de caudales mediante el caudalímetro
8. Procedimiento de mediciones termográficas
9. Medición de caudales mediante el Anemómetro/termohigrómetro
10. Procedimiento de medición de infiltraciones
11. Toma de datos mediante la cámara fotográfica
12. Registro de datos mediante el PC
13. Herramientas de usos varios
14. Equipos de protección del trabajador

Unidad didáctica 5.

Eficiencia y medidas de ahorro energético en la envolvente constructiva

1. Generalidades sobre la eficiencia en la epidermis o envuelta del edificio
2. La importancia de la ubicación
3. Influencia de la forma del edificio. La compacidad
4. Un aspecto clave. La Orientación
5. El concepto de inercia térmica y su cálculo
6. Cálculo del aislamiento térmico en cerramientos
7. Tipos de huecos. Acristalamientos y carpinterías de los marcos
8. La fachada ventilada y el muro trombe
9. Soluciones sobre sombreadamiento
10. Chek list para evaluar los elementos constructivos

Unidad didáctica 6.

Eficiencia y medidas de ahorro energético en climatización

1. Introducción a los sistemas de climatización
2. Tecnologías de generación y distribución de frío y calor. Ciclos de compresión y calderas
3. Sistemas de climatización todo refrigerante
4. Sistemas de climatización Refrigerante-Aire
5. Sistemas de climatización todo agua
6. Sistemas de climatización Agua-Aire
7. Sistemas de climatización Todo Aire. UTA y Roof-Top
8. Indicadores de eficiencia energética en equipos de climatización
9. Eficiencia energética en calderas de condensación
10. Tecnología de regulación de velocidad en motores con variadores de frecuencia
11. Las bombas de calor. La aerotermia como energías renovables
12. Equipos para recuperación de energía
13. Chek list para evaluar las instalaciones de climatización y ACS

Unidad didáctica 7.

Eficiencia y medidas de ahorro en instalaciones de iluminación

1. Introducción a la luminotecnia
2. Conceptos Fotométricos
3. Eficiencia en luminarias
4. Eficiencia en lámparas
5. Eficiencia en equipos auxiliares de encendido
6. Sistemas de regulación y control de iluminación. Uso de la domótica
7. Técnicas de aprovechamiento de la luz natural
8. Sistemas de regulación y control de luz natural y artificial. CTE-HE3
9. Tecnologías de la Iluminación LED

Unidad didáctica 8.

Autoconsumo energético mediante la implantación de energías renovables

1. Introducción a las energías renovables
2. Energía solar térmica para ACS y calefacción
3. Estudios técnicos de energía solar fotovoltaica
4. Energía geotérmica
5. Biomasa para producción de ACS y calefacción
6. Energía eólica de baja potencia. La minieólica
7. Sistemas de cogeneración y absorción

Unidad didáctica 9.

Estudio tarifario de facturas energéticas

1. Medidas de ahorro económico en parámetros tarifarios
2. Estudio de parámetros tarifarios del suministro eléctrico
3. Estudio de parámetros tarifarios del suministro de gas natural

Unidad didáctica 10.

Estudio de medidas de ahorro energético en edificación e industria

1. Ahorro energético en edificación e industria
2. Medidas de ahorro en elementos constructivos. Actuaciones en Epidermis
3. Medidas de ahorro en climatización y ACS
4. Medidas de ahorro en iluminación
5. Viabilidad de equipos de cogeneración
6. Integración de energías renovables
7. Medidas de ahorro energético en instalaciones específicas de la industria
8. Estudio del proceso de producción
9. Estudio tarifario de suministros energéticos
10. Concatenación de mejoras o efectos cruzados

Módulo 6.

Indicadores de sostenibilidad: acv, huella de carbono, huella hídrica y ecoetiquetado

Unidad didáctica 1.

Análisis del ciclo de vida

1. Contexto del Análisis de Ciclo de Vida
2. Enfoques del Análisis de Ciclo de vida
3. Ejemplos de aplicaciones del ACV
4. Normalización del ACV según ISO 14040:2006 e ISO 14044:2006
5. Metodología de Análisis de Ciclo de Vida
6. Objetivo y alcance de estudio
7. Análisis del Inventario del ciclo de vida (AICV)
8. Bases de datos, herramientas y software para ACV
9. Ciclo de producción
10. Ejemplo de análisis de inventario del ciclo de vida
11. Evaluación del Impacto del Ciclo de Vida (EICV) y categorías de impacto
12. Ejemplo de evaluación del Impacto: clasificación, caracterización y normalización
13. Interpretación de los resultados y revisión crítica
14. Verificación de los resultados
15. Limitaciones actuales en el uso del ACV

Unidad didáctica 2.

Huella de carbono: cálculo y evaluación

1. Huella de Carbono y Emisiones de Gases de Efecto Invernadero GEI
2. Alcance de la Huella de Carbono y métodos para el cálculo
3. Emisiones de Gases de Efecto Invernadero, alcance y metodología
4. Cálculo y evaluación enfocado a Organizaciones
5. Cálculo de emisiones por alcance
6. Informe de Huella de Carbono
7. Cálculo y evaluación enfocado a productos
8. Cálculo de la Huella de Carbono de un producto
9. Métodos de Gestión ambiental de la Huella de Carbono: Reducción y compensación
10. Beneficios de la Huella de Carbono para las empresas

Unidad didáctica 3.

Huella hídrica cálculo y evaluación

1. Situación actual de los recursos hídricos
2. Introducción y objetivos de la huella hídrica
3. Fases y ámbito de aplicación de la huella hídrica
4. Tipos de agua, conceptos y cálculo
5. Huella hídrica aplicada a sectores y su cálculo
6. Huella hídrica aplicada a naciones o comunidades
7. Huella hídrica aplicada a productos. Ejemplos
8. Huella hídrica de consumidores
9. Huella hídrica empresarial
10. Gestión ambiental de la huella hídrica

Unidad didáctica 4.

Complementos: política integrada de producto, ecoetiquetado y ecodiseño

1. Política integrada de productos
2. Ecoetiquetado
3. Regulaciones y normas a considerar
4. Objetivos del ecoetiquetado
5. Tipos de ecoetiquetado
6. Ejemplos de ecoetiquetado
7. Funcionamiento y eficacia de un sistema de etiquetado ambiental
8. Implicaciones jurídicas de un sistema de etiquetado ambiental
9. Autodeclaraciones de producto. Ecoetiqueta de tipo II
10. Declaración Ambiental de Producto: Ecoetiqueta de tipo III
11. Procedimiento para realización de una DAP
12. Ecodiseño
13. ISO 14006
14. Medidas de gestión ambiental en base al Ecoetiquetado y la Política Integrada de Productos
15. Certificación y acreditación

Unidad didáctica 5.

Riesgos asg

1. Concepto de mitigación y adaptación
2. Diseño de índices de vulnerabilidad económica y financiera asociada al cambio climático
3. La descarbonización de la economía y su impacto
4. Medición de huella de carbono y estrategias de descarbonización
5. La gestión de los riesgos físicos asociados al cambio climático.

Unidad didáctica 6.

Big data y smart data en la sostenibilidad

1. Tipología de datos asociados a la sostenibilidad. BBDD y sistemas de información geográfica
2. Bases de datos abiertas. API y otras fuentes de información pública
3. Productos comerciales relacionados con el suministro de información relacionada con la sostenibilidad
4. Técnicas de obtención y preparación de datos
5. Técnicas de análisis y visualización de datos

Módulo 7.

Economía verde y logística inversa

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.

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

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.



Revista Digital

Secretaría

5

pilares del método

Campus Virtual

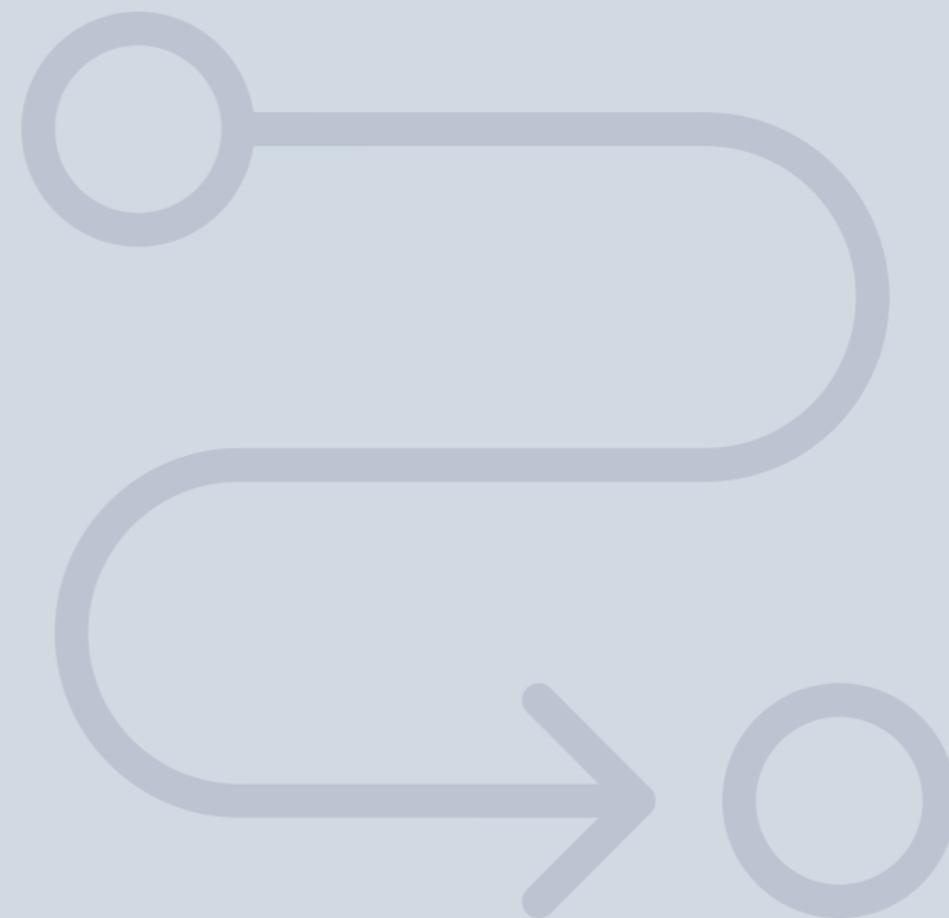
Webinars

Comunidad



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 Sostenibilidad Ambiental + 15
Créditos ECTS

Impulsamos tu carrera profesional



INESEM
BUSINESS SCHOOL

www.inesem.es



958 05 02 05 formacion@inesem.es

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.