



# Cursos Superiores

Curso Superior de Gestión de Residuos



**INESEM**  
BUSINESS SCHOOL

INESEM BUSINESS SCHOOL

# Índice

Curso Superior de Gestión de Residuos

1. Sobre Inesem
2. Curso Superior de Gestión de Residuos

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

[Objetivos](#)

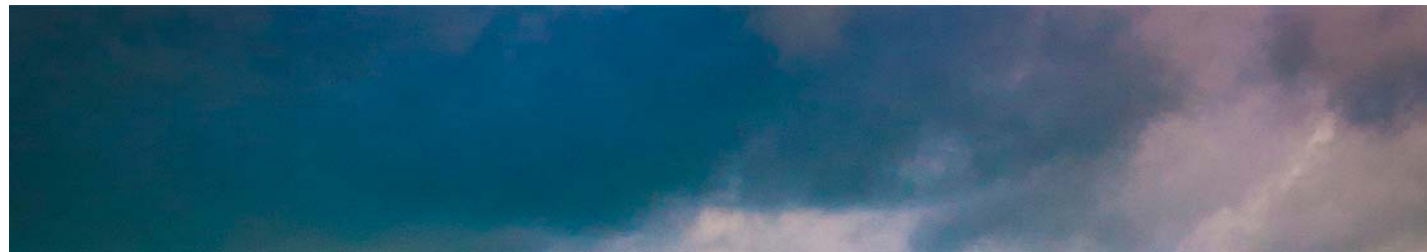
3. Programa académico
4. Metodología de Enseñanza
5. ¿Porqué elegir Inesem?
6. Orientación
7. Financiación y Becas

# 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.***



## Curso Superior de Gestión de Residuos



DURACIÓN	180
PRECIO	460 €
MODALIDAD	Online

Entidad impartidora:



**INESEM**  
BUSINESS SCHOOL

Programa de Becas / Financiación 100% Sin Intereses

## Titulación Cursos Superiores

- Titulación Expedida y Avalada por el Instituto Europeo de Estudios Empresariales “Enseñanza no oficial y no conducente a la obtención de un título con carácter oficial o certificado de profesionalidad.”



# Resumen

La necesidad de reducir la cantidad de residuos producidos, tanto a nivel industrial como doméstico es innegable pese a los avances en infraestructuras de gestión que se han conseguido. Es por ello que el tratamiento de los residuos y su correcta gestión ya no es una tarea de ideología ecologista sino incluso un requerimiento legal de obligado cumplimiento. Con esta formación, podrás encuadrar cualquier residuo digno de estudio, cómo clasificarlo, y lo más importante, su correcta gestión y tratamiento más apropiado. Igualmente, con el módulo de educación ambiental podrás advertir las consecuencias de una mala gestión. Un claustro de profesionales y expertos en materia medioambiental te ayudará a conseguir estos objetivos y obtener el máximo aprovechamiento.

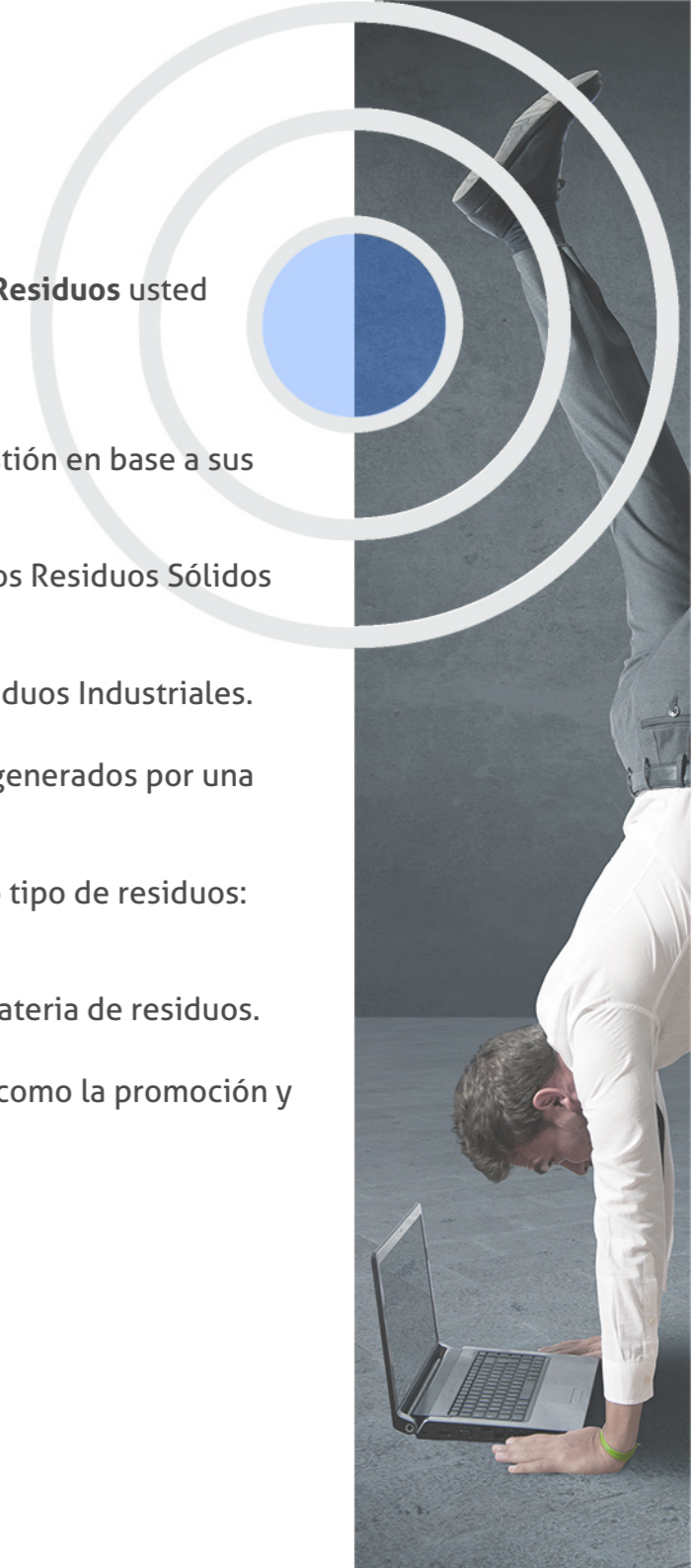
## A quién va dirigido

El Curso Superior de Gestión de Residuos de INESEM está dirigido a aquellas personas que posean un grado o título en Química, Biotecnología, Biología, Ingeniería Agrónoma, Forestal o Industrial, Veterinaria, etc. así como a los profesionales que deseen un grado de especialización mayor en la gestión y administración de residuos.

# Objetivos

Con el Cursos Superiores **Curso Superior de Gestión de Residuos** usted alcanzará los siguientes objetivos:

- Conocer la clasificación de los residuos para su gestión en base a sus características principales.
- Conocer los procesos de valorización material de los Residuos Sólidos Urbanos, como el compostaje.
- Comprender cómo minimizar la generación de Residuos Industriales.
- Identificar los principales problemas ambientales generados por una mala gestión residual.
- Distinguir las etapas en cuanto a la gestión de todo tipo de residuos: selección, envasado, transporte y eliminación.
- Conocer la política comunitaria y autonómica en materia de residuos.
- Aplicar herramientas para la Educación ambiental, como la promoción y la participación activa.





¿Y, después?

### Para qué te prepara

Este Curso Superior de Gestión de Residuos te prepara para conocer la gestión adecuada de todos los residuos, teniendo en cuenta su tipología: sólidos urbanos, industriales, rurales o sanitarios. Serás un experto en la normativa vigente sobre el correcto tratamiento de cada uno de ellos, tanto a nivel de comunidades autónomas como europeo. Además, aprenderás a desarrollar una mayor concienciación social sobre la importancia de una gestión adecuada de los residuos.

### Salidas Laborales

El presente Curso Superior de Gestión de Residuos complementa tu formación para que puedas tener más posibilidades de ocupar puestos laborales como Encargado de empresas de gestión de residuos, Responsable del departamento de medio ambiente, Auditor interno de la gestión ambiental, Técnico en Sistema Integrado de Gestión de Residuos, Coordinador o Director de proyectos medioambientales.

# ¿Por qué elegir INESEM?



# PROGRAMA ACADÉMICO

Curso Superior de Gestión de Residuos

Módulo 1. **Puesta en marcha en sistemas de gestión medioambiental**

Módulo 2. **Elaboración de inventarios de focos contaminantes**

Módulo 3. **Gestión de residuos**

### Módulo 1.

#### Puesta en marcha en sistemas de gestión medioambiental

##### Unidad didáctica 1.

###### Determinación de las fases relativas a la definición de la estructura del sistema de gestión ambiental (sga)

1. Definición del alcance del sistema de gestión ambiental en la organización
2. Diagnóstico inicial sobre aspectos ambientales aplicables a la organización
3. Metodología de identificación y puntualización de requisitos legales y otros requisitos aplicables a la organización
4. Evaluación del cumplimiento legal
5. Objetivos, metas y programas
6. Plan de implantación del SGA
7. Diseño y elaboración de la documentación asociada al SGA

##### Unidad didáctica 2.

###### Puesta en marcha de los procedimientos aprobados por la organización del sistema de gestión ambiental

1. Elaboración de los documentos del sistema de gestión ambiental.
2. Implementación de los procesos y procedimientos aprobados por la organización.
3. Control del proceso operacional en condiciones normales.
4. Identificación, objetivos e indicadores de las actividades sometidas a control operacional
5. Seguimiento de puntos de control operacional referentes SGA
6. Control de los dispositivos de seguimiento y medición.
7. Actuaciones ante desviaciones y mejora continua.
8. Definición y comunicación de requisitos ambientales aplicables a agentes externos a la organización teniendo en cuenta la tipología.
9. Elaboración de informes: entradas a la revisión por la dirección.
10. Revisión por la dirección.
11. Contenido de la Declaración ambiental.

### Módulo 2.

#### Elaboración de inventarios de focos contaminantes

##### Unidad didáctica 1.

###### Determinación de aspectos ambientales

1. Definición y principios ambientales.
2. Valoración sobre los problemas ambientales del medio socioeconómico.
3. Terminología de Sistemas de Gestión Ambiental (SGA).

##### Unidad didáctica 2.

###### Inventario relativo a contaminación atmosférica

1. Análisis de contaminantes del aire.
2. Identificación de principales fuentes de emisión.
3. Dispersión de los contaminantes. Modelos de difusión.
4. Determinación de los principales efectos de la contaminación:
5. Identificación y aplicación de métodos básicos de muestreo de emisión e inmisión.
6. Identificación y aplicación de métodos de control y de minimización de la contaminación atmosférica.
7. Análisis de los métodos de recuperación y regeneración del recurso natural.
8. Aplicación de normas de seguridad y salud y protección medioambiental en el análisis de dicho aspecto ambiental.



### Unidad didáctica 3.

#### Inventario relativo a contaminación acústica

---

1. Características del ruido y vibraciones.
2. Identificación de focos de ruido y vibraciones.
3. Determinación de los principales efectos de la contaminación acústica.
4. Identificación y aplicación del método de muestreo y mapa acústico.
5. Identificación y aplicación de Métodos de control y minimización de ruidos y vibraciones.
6. Análisis de los métodos de recuperación y regeneración del recurso natural.
7. Aplicación de normas de seguridad y salud y protección medioambiental en el análisis de dicho aspecto ambiental.

### Unidad didáctica 4.

#### Inventario relativo a contaminación lumínica

---

1. Características de la luz.
2. Identificación de focos de luz:
3. Determinación de los principales efectos de la contaminación lumínica.
4. Identificación y aplicación de métodos de muestreo y mapa lumínico.
5. Identificación y aplicación de métodos de control y minimización de emisiones e inmisiones lumínicas.
6. Análisis de los métodos de recuperación y regeneración del recurso natural.
7. Aplicación de normas de seguridad y salud y protección medioambiental en el análisis de dicho aspecto ambiental.

### Unidad didáctica 5.

#### Inventario relativo a gestión de residuos

---

1. Características, tipología y composición de los residuos.
2. Identificación y análisis de los procesos de generación de residuos.
3. Identificación y Aplicación de sistemas de gestión de residuos.
4. Determinación de los principales efectos del abandono, vertido, depósito o gestión inadecuada de los residuos.
5. Análisis del sistema de gestión de residuos.
6. Identificación y aplicación de métodos de control y minimización de los residuos:
7. Análisis de los métodos de recuperación y regeneración del entorno natural.
8. Aplicación de normas de seguridad y salud y protección medioambiental en el análisis de dicho aspecto ambiental.

### Unidad didáctica 6.

#### Inventario de puntos de vertido relativos a contaminación de las aguas

---

1. Características, tipología y composición de los contaminantes de las aguas.
2. Vertidos: generación, tipología y características:
3. Estudio e identificación de los puntos de vertido de contaminación de las aguas.
4. Determinación de los principales efectos de la contaminación en aguas.
5. Identificación y aplicación de método de muestreo de aguas residuales.
6. Identificación y aplicación de métodos de control y minimización de vertidos:
7. Tecnología de depuración de aguas contaminadas.
8. Análisis de los métodos de recuperación y regeneración del entorno natural.
9. Aplicación de normas de seguridad y salud y protección medioambiental en el análisis de dicho aspecto ambiental.

## Unidad didáctica 7.

### Inventario de agentes contaminantes del suelo

---

1. Características del suelo.
2. Características, tipología y composición de los contaminantes de los suelos.
3. Causas de contaminación de suelos.
4. Determinación de los principales efectos de la contaminación del suelo.
5. Identificación y aplicación de método de muestreo del suelo.
6. Identificación y aplicación de métodos de control y minimización de uso de suelos:
7. Análisis de los métodos de recuperación y regeneración del entorno natural.
8. Aplicación de normas de seguridad y salud y protección medioambiental en el análisis de dicho aspecto ambiental.

## Módulo 3. Gestión de residuos

### Unidad didáctica 1. Los residuos sólidos

---

1. Introducción
2. Conceptos y definiciones
3. Situación actual

### Unidad didáctica 2. Residuos sólidos urbanos

---

1. Introducción
2. Origen, definición y clasificación
3. Composición, características y evolución
4. Residuos domésticos

### Unidad didáctica 3. Residuos agrícolas

---

1. Evolución de la agricultura
2. Problemática ambiental de la agricultura
3. Característica de los Residuos Agrícolas

### Unidad didáctica 4. Residuos ganaderos

---

1. Instalaciones ganaderas
2. Composición y características de los residuos generados
3. Estiércol, purines y guano

### Unidad didáctica 5. Residuos industriales

---

1. Origen y composición
2. Problemática y gestión de los residuos peligrosos
3. Productos ecológicos

## Unidad didáctica 6.

### Residuos radiactivos

---

1. Introducción
2. Fuentes de energía
3. Radiactividad. Tipos y características de las radiaciones
4. Aplicaciones de la radiactividad
5. Problemática y gestión
6. Las centrales nucleares: impactos sobre el entorno

## Unidad didáctica 7.

### Residuos especiales

---

1. Definición, tipos, composición y origen
2. Problemas y gestión

## Unidad didáctica 8.

### Tratamiento de los residuos

---

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

## Unidad didáctica 9.

### El vertedero

---

1. Introducción
2. Tipos de vertedero
3. El vertedero controlado: funciones, características y diseño
4. Funcionamiento del vertedero
5. Evolución de los vertidos
6. Problemática ambiental

## Unidad didáctica 10.

### Plantas de tratamiento térmico de residuos

---

1. Características y funcionamiento
2. Aspectos claves de su gestión
3. Problemática ambiental

## Unidad didáctica 11.

### La triple r

---

1. Definición
2. Reducción de residuos: condicionantes y técnicas
3. Reutilización
4. Reciclaje
5. Recogida selectiva
6. Las plantas de recuperación de residuos sólidos urbanos

## Unidad didáctica 12.

### Nociones básicas ordenamiento jurídico ambiental

---

1. Introducción
2. El sistema jurídico en materia de medio ambiente. Normativa comunitaria, estatal, autonómica y local
3. El ordenamiento jurídico estatal
4. El ordenamiento jurídico autonómico y local
5. Resumen de la principal normativa comunitaria en materia de residuos
6. Resumen de las normativas estatales y autonómicas sobre residuos
7. Normativa sobre la Producción y Gestión de determinados tipos de Residuos
8. Legislación sobre sistemas de Gestión Medioambiental (ISO 14001)

# 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.

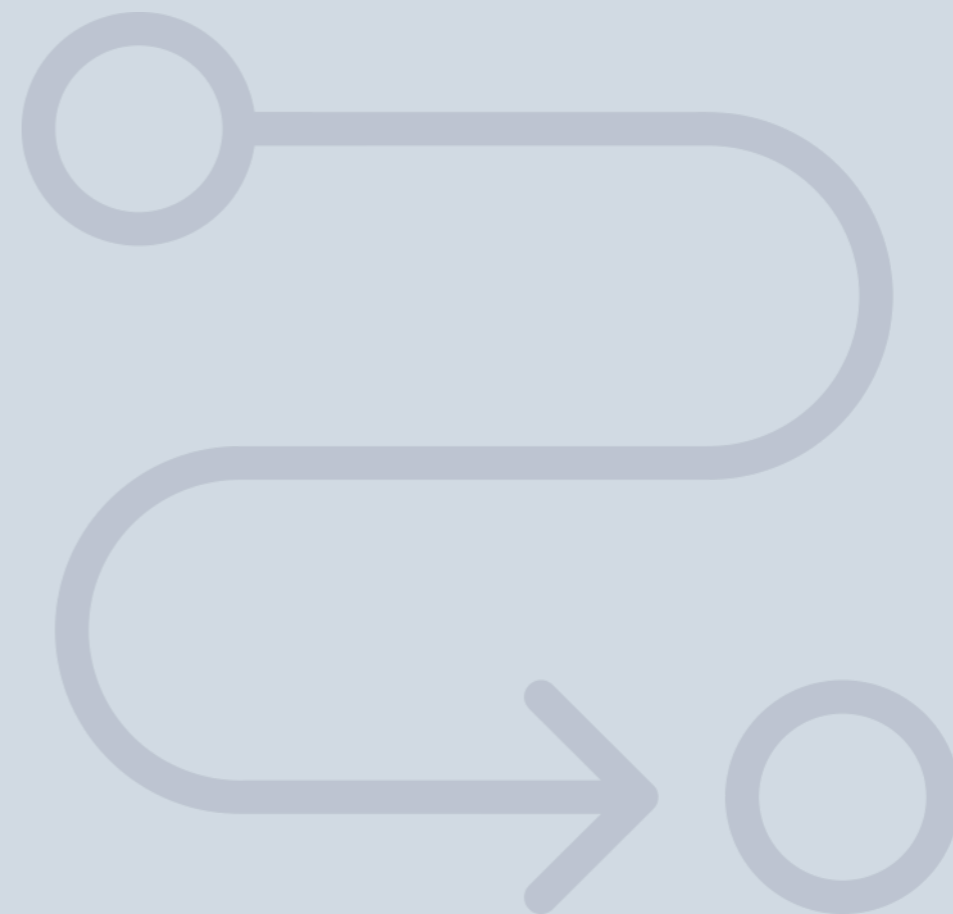






## SERVICIO DE **Orientación** de Carrera

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.

# Cursos Superiores

Curso Superior de Gestión de Residuos

*Impulsamos tu carrera profesional*



**INESEM**  
BUSINESS SCHOOL

[www.inesem.es](http://www.inesem.es)



958 05 02 05 [formacion@inesem.es](mailto: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.