



Escuela Europea  
de Dirección y Empresa



## Técnico en Gestión de Residuos: urbanos, especiales e industriales

<b>Tipo</b>	<b>Técnico</b>	<b>Modalidad</b>	<b>Distancia / On line</b>
<b>Duración</b>	<b>130 horas</b>	<b>Precio</b>	<b>Consultar</b>

## Técnico en Gestión de Residuos: urbanos, especiales e industriales

### Presentación

---

En los últimos años, ha habido un creciente interés por el medio ambiente, acompañado de un amplio desarrollo tecnológico en la búsqueda por fomentar la explotación de las fuentes de recursos renovables energéticos. Este hecho se debe a la gran preocupación social por nuestro entorno, no sólo a nivel particular, sino gubernamental, e incluso, empresarial pues se ha comenzado a desarrollar una serie de acciones encaminadas a proteger el planeta. Éstas, junto con la legislación vigente de muchas naciones, ayudan, en la medida de lo posible, a incrementar el uso y desarrollo de las energías renovables con el objetivo de conseguir una calidad que garantice la salud del globo.

Asimismo, es muy habitual que las empresas energéticas inviertan cada día más en las diferentes energías renovables tratando de ser lo más responsables posibles. Las organizaciones ajenas al sector también se comprometen con las diferentes causas y aportan su granito de arena siendo conscientes de la traumática situación que atravesará el globo en los próximos años.

Por su parte, los Gobiernos llevan a cabo las correspondientes campañas de concienciación y las políticas referidas a este asunto, como lo fue el compromiso adquirido por las Naciones Unidas en 1992 con el programa Agenda 21. Ésta y otras muchas políticas comprometidas con la causa están sirviendo a la elaboración de leyes cada vez más restrictivas y exigentes con planes firmes en materia de Responsabilidad Social Corporativa.

Dentro del terreno de la gestión medioambiental, la gestión de los residuos urbanos, especiales e industriales está cobrando especial interés por parte de los profesionales del sector. Analizar los distintos residuos que la sociedad genera y los diferentes métodos de gestionarlos comienza a ser uno de los principales retos que se plantea el sector en la actualidad ya que del tratamiento que se le otorgue dependerá la salud de los ciudadanos, así como la del medio ambiente.

EUDE consciente del problema de la correcta gestión de los residuos, ha elaborado un programa especializado en la materia con el objetivo de formar a todos aquéllos interesados en orientar su carrera profesional a uno de los sectores más demandados en la actualidad. Además, se tratará de proporcionar los conocimientos esenciales sobre la caracterización, producción, recogida, transporte, tratamientos, legislación, etc., de residuos en todo su amplio espectro, formando así, profesionales especializados en la gestión y tratamiento de los residuos, tanto en el ámbito de la empresa como de la administración pública.

### Objetivos

---

#### Objetivo general

Ser capaz de analizar y gestionar los distintos tipos de residuos teniendo en cuenta la legislación y normativa actual.

#### Objetivos específicos

- Gestionar eficazmente los residuos sólidos urbanos.
- Conocer las técnicas más utilizadas en la gestión de los residuos aplicando la reducción, la reutilización y el reciclaje, tal y como exigen todas las normativas al respecto.
- Saber gestionar los residuos tóxicos y peligrosos aplicando la normativa que los regula.
- Conocer las medidas preventivas de la contaminación para minimizar la producción de los residuos, los costes y las dificultades de su gestión.
- Diferenciar los residuos especiales y los procedimientos correctos para su gestión.

## Metodología

---

En EUDE transformamos la distancia en una oportunidad para la formación. Aprovechamos las nuevas tecnologías para acompañar, aconsejar y ayudar al alumno en este fascinante viaje a través del aprendizaje.

El alumno recibirá el temario, dependiendo de sus necesidades, en formato papel o digital, a través de manuales o mediante el propio Campus Virtual de la escuela.

Todas las lecciones han sido desarrolladas por profesionales en la materia. El temario está adaptado a la práctica de modo que resulte ameno, cercano y, cuanto más, práctico. La estructura común de éste es de la siguiente manera: prólogo, módulos, anexos, casos prácticos, bibliografía y glosario. Además, cada tema va acompañado de cuestionarios que permitirán al alumno afianzar sus conocimientos y medir su ritmo de estudio.

En el apartado de Casos Prácticos, que se puede encontrar al final de cada manual y en el Campus Virtual, se plantean los ejercicios que permitirán evaluar el aprovechamiento del estudiante.

El equipo de tutores, especialistas en las diferentes áreas de estudio, atenderá a los alumnos a través del teléfono, email, campus virtual o, si fuese necesario, con una reunión presencial (previa cita).

El campus virtual es una herramienta muy útil en el estudio dado que funciona como un foro de encuentro y un espacio de comunicación favoreciendo así la motivación de los estudiantes. En él, el alumno tendrá a su disposición actividades de refuerzo, anexos de documentación, enlaces de apoyo y espacios de participación.

La lectura del **Manual de Estudios**, que el alumno recibirá con el material de estudio o que puede encontrar en el campus virtual, le ofrece mucha más información sobre la organización del tiempo y la localización de recursos, además de aconsejarle sobre la metodología de estudio más adecuada.

El alumno que estudie la modalidad a distancia recibirá el material al completo en su domicilio. De esta manera no precisa de traslados para evaluaciones ni tutorías.

La modalidad On line supone la completa realización del curso desde la plataforma de formación en Internet. Todo ello incluye, la descarga de toda la documentación.

### Material

El PROGRAMA está desarrollado para que el alumno pueda elegir entre diferentes tipos de soporte didáctico:

- ⇒ Carpetas con soporte papel: para que el alumno pueda manejar los diferentes temarios, autoevaluaciones y casos prácticos a desarrollar en los diferentes módulos. Éstas corresponden exclusivamente a la modalidad distancia.
- ⇒ Escuela Virtual de formación: todos nuestros alumnos que lo deseen pueden solicitar las claves para acceder on-line a nuestra escuela virtual, donde encontrarán foros de alumnos, sistema de mensajería, enlaces de interés, descargar de temarios en pdf, etc.

## Temario

---

### MÓDULO 1: Introducción

Aspectos generales y problemática. Los residuos. Definiciones y clasificaciones. Operaciones con los residuos Estrategias de Gestión.

### MÓDULO 2: Residuos sólidos urbanos y su gestión

Tipología, composición, características y generación. Gestión de los RSU. Técnicas novedosas de recogida y transporte. Sistemas de recuperación de los materiales. Contenidos en los residuos planta integral de tratamiento de RSU.

### MÓDULO 3: Tratamientos, tecnologías y técnicas de gestión de residuos

Disposición en el medio terrestre: El vertido controlado de RSU y el depósito de seguridad. Tratamientos térmicos. Incineración con recuperación de energía compostaje de RSU y lodos de depuradoras.

### MÓDULO 4: Gestión de los residuos industriales

Tipología, Características, Generación y Legislación Aplicable a los residuos industriales. Métodos de muestreo, análisis y caracterización de residuos industriales. Minimización de los residuos industriales. Bolsas de subproductos las declaraciones. Anuales de residuos plantas de tratamiento. Tratamientos físicos, químicos, de estabilización y biológicos. La valoración energética en cementeras.

### MÓDULO 5: Medidas y actuaciones preventivas

La gestión de los residuos en el ámbito de las actividades clasificadas. Las evaluaciones de impacto ambiental de proyectos relativos a residuos. La prevención y el control integrado de la contaminación en la gestión de residuos. La minimización de residuos.

### MÓDULO 6: Gestión de residuos específicos

Reciclado de papel y cartón reciclado de vidrio. Reciclado de los plásticos, envases y embalajes y sus residuos. Reciclado de pilas vehículos y neumáticos fuera de uso. Gestión de escombros y otros inertes. Los aceites usados y fluidos de corte. PCB's y PCT's. La regeneración de los aceites usados. Los residuos sanitarios. Los residuos radiactivos. Residuos agrícolas, forestales y ganaderos. Gestión y tratamiento de lodos de EDAR.

## Homologaciones

---

EUDE recibe las homologaciones de AEDETP (Asociación Española de Enseñanza Técnico Profesional), ANCED (Asociación Nacional de Centros de Enseñanza a Distancia) entre otras instituciones. Estas organizaciones homologan y certifican centros de formación con el fin de garantizar unos criterios de calidad formales, para el correcto desarrollo de las acciones formativas propuestas por nuestro centro.

Además, EUDE es socio-fundador de la **Asociación Española de Escuelas de Negocios (AEEN)** y miembro de **Cladea** (Consejo Latinoamericano de Escuelas de Administración).



Podrás encontrar toda la información actualizada sobre nuestras homologaciones y acuerdos en:

<http://www.eude.es/homologaciones/index.html>

© EUDE

Plaza de Callao, 4 – Gran Vía, 46

6ª Planta

28013 (Madrid)

91 593 15 45

[info@eude.es](mailto:info@eude.es)

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

No está permitida la reproducción total o parcial del contenido de este PDF, salvo la impresión del mismo sin modificaciones a meros efectos informativos por parte del interesado, no permitiéndose la copia ni alteración del mismo por cualquier medio electrónico, mecánico, fotocopia, registro u otros métodos sin previo aviso y autorización por parte de los titulares del Copyright.