

# Curso Profesional Gestión de Residuos Sólidos Urbanos



**tech** formación  
profesional



## Curso Profesional Gestión de Residuos Sólidos Urbanos

Modalidad: Online

Titulación: TECH Formación Profesional

Duración: 6 semanas

Horas: 150

# Índice

01

Presentación

---

pág. 4

02

Salidas profesionales

---

pág. 6

03

¿Qué seré capaz de  
hacer al finalizar el Curso  
Profesional?

---

pág. 8

04

Dirección del curso

---

pág. 10

05

Plan de formación

---

pág. 14

06

Metodología

---

pág. 16

07

Titulación

---

pág. 20

# 01

## Presentación

La gestión de residuo sólidos urbanos es una prioridad dentro de los planes urbanísticos de las poblaciones y localidades, pues se ha convertido en un auténtico reto para las sociedades que requiere de planes estratégicos precisos para conducir estos flujos de residuos de una manera sostenible y equilibrada para con el medioambiente. De hecho, los especialistas en esta materia son, por este motivo, altamente demandados en el sector. Por ello, este plan de estudio 100% online y especializado en Gestión de Residuos Sólidos Urbanos se ha desarrollado en base a la alta demanda de expertos en este sector con una clara orientación profesionalizante, para que desde que obtengas tu título amplíes notablemente tus posibilidades laborales en este ámbito.

“

*Especialízate en la gestión de residuos sólidos urbanos con el plan de estudio más cómodo y práctico del mercado académico. En tan solo 6 semanas obtendrás tu título de la forma más cómoda y sencilla”*





La gestión de residuo sólidos urbanos se ha convertido en un auténtico reto para las sociedades actuales y casi cualquier localidad, población, ciudad o pueblo, requiere de planes estratégicos precisos para conducir estos flujos de residuos de una manera sostenible y equilibrada para con el medioambiente. Por ello, este Curso Profesional en Gestión de Residuos Sólidos Urbanos se ha desarrollado en base a la alta demanda de expertos en este sector con una clara orientación profesionalizante, para que desde que obtengas tu título amplíes notablemente tus posibilidades laborales en esta materia.

Actualízate con un completo plan de estudio en las fuentes y producción de residuos, así como en la gestión de los residuos sólidos urbanos. Aprenderás sobre los efectos en la salud pública y el medioambiente, la importancia de la minimización y las fases de la gestión operativa de residuos. Así, también aprenderás sobre los tipos de tratamiento de residuos urbanos I y II, como en la gestión municipal de vertederos de RSU. Ahondarás en el residuo como fuente de negocio y la digitalización en el proceso de gestión.

Este programa educativo se encuentra condensado en un completo plan de estudio 100% online. Con un específico temario disponible para su descarga y consulta, incluso sin conexión a internet, podrás ahondar en él de forma autónoma, a tu propio tiempo y ritmo. Además, está conformado por multitud de recursos multimedia, entre los que destacan videos, resúmenes interactivos e infografías, entre muchos otros.



*Especialízate, con esta titulación, en gestión de residuos sólidos urbanos, gracias a este completo Curso Profesional 100% online”*

# 02

## Salidas profesionales

La gestión de residuos sólidos urbanos se ha convertido en un auténtico reto para casi cualquier municipio, localidad o población, pues cada residuo tiene una naturaleza específica y no todas las veces se cuenta con la infraestructura o los métodos para reciclarlos o ubicarlos donde pertenece. Por ello, los expertos en estos servicios son cada vez más altamente demandados. Es por esto que TECH ha reunido en esta titulación las principales claves de contenido y con un alto enfoque profesionalizante para conseguir que, nada más cursarla, puedas aplicarte en este campo laboral en auge.

“

*Especialízate en la gestión de residuos sólidos urbanos mediante este completo Curso Profesional. Podrás dedicarte a trabajar en planes concretos de gestión de residuos de ayuntamientos, empresas privadas u otras entidades”*





Esta titulación, en definitiva, te convertirá en un gran especialista preparado para trabajar en alguno de los siguientes puestos:

- ◆ Especialista en gestión de residuos sólidos urbanos
- ◆ Experto en separación de residuos según su naturaleza
- ◆ Experto en los flujos de residuos
- ◆ Clasificador de residuos y características
- ◆ Evaluador del impacto ambiental
- ◆ Participante de comités de expertos



# 03

## ¿Qué seré capaz de hacer al finalizar el Curso Profesional?

Este programa está diseñado para afianzar las capacidades profesionales, así como para especializar tu trayectoria. Desde TECH siempre se apuesta por el desarrollo no sólo de los conocimientos teóricos y prácticos, sino también de las habilidades y destrezas profesionales. Además de desarrollar nuevas competencias y habilidades que serán imprescindibles en tu desarrollo profesional, tras el programa serás capaz de tomar decisiones de carácter global con una perspectiva innovadora y una visión internacional.

01

Identificar el origen de los residuos urbanos o municipales y la evolución en su producción

02

Disponer de los conocimientos clave sobre los potenciales efectos sobre la salud y el medio ambiente de los residuos urbanos y la problemática de los vertederos

03

Conocer las principales tecnologías digitales disponibles en la gestión de los residuos sólidos urbanos

04

Analizar la evolución producción de residuos por origen y tipo de residuo





05

Saber analizar y valorar impacto a la salud y medioambiental de la gestión de residuos

06

Plantear las medidas para reducir, reciclar y reutilizar los residuos generados

07

Plantear modelos de gestión y restauración de vertederos

08

Profundizar en las últimas tecnologías digitales disponibles en la Gestión de Residuos Sólidos Urbanos

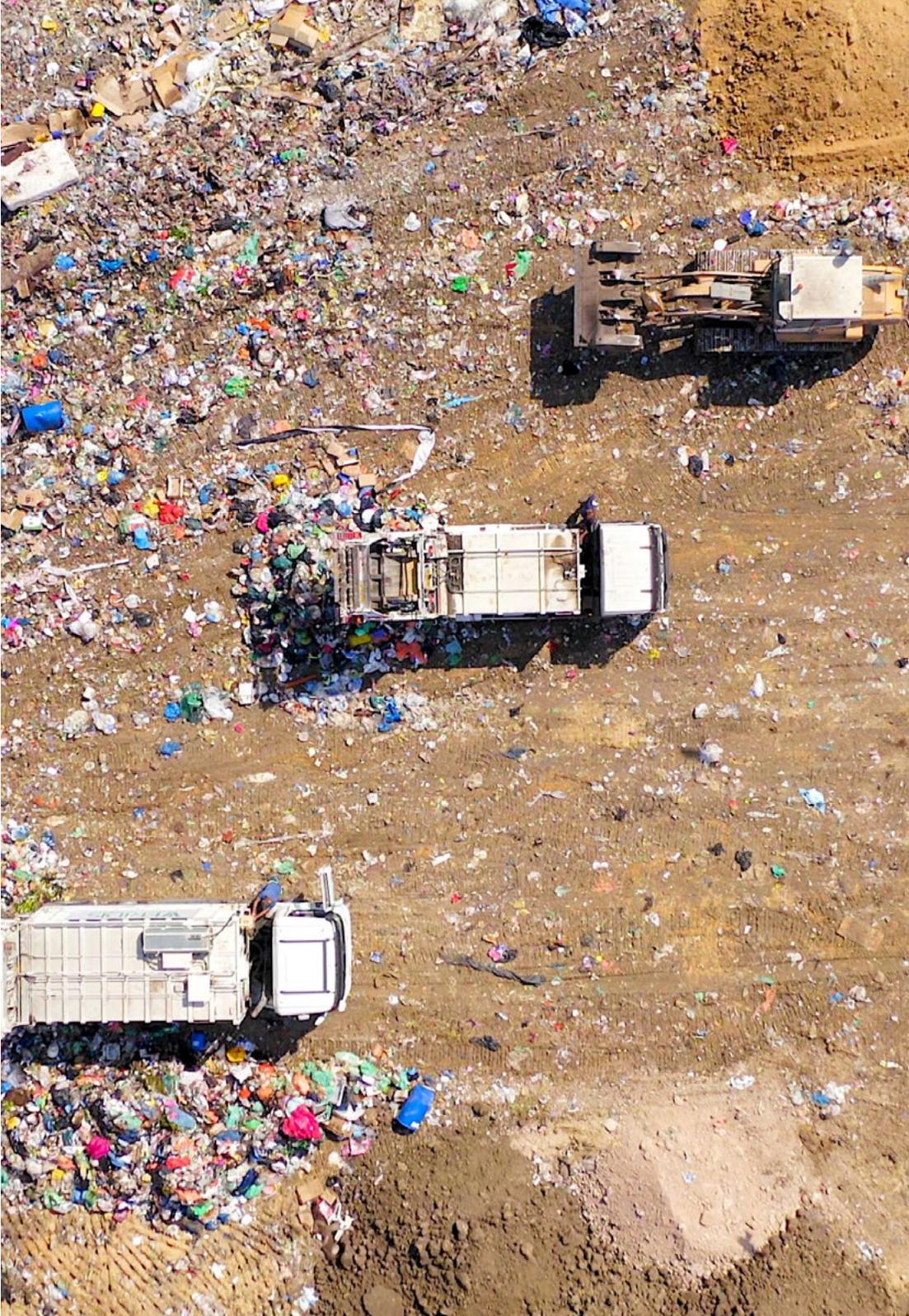
# 04

## Dirección del curso

TECH ha seleccionado para este programa a expertos con décadas de experiencia en la asesoría y auditoría de empresas de sectores diversos como residuos, agua, alimentación, industrial, transporte, energía renovable, entre otros. Profesionales especializados en el tema de estudio, que vierten en esta capacitación los casos prácticos más actualizados, las vivencias más resaltantes que aportan un enfoque real de cada tema planteado en la carga lectiva.

“

*Profesionales con enfoque actualizado en gestión de residuos sólidos urbanos serán tu guía en este programa”*



## Dirección del curso

### D. Nieto-Sandoval González-Nicolás, David

- ♦ Desarrolla su actividad desde hace más de 11 años, tanto vinculado a empresas como por cuenta propia, para clientes del sector privado industrial agroalimentario y el sector institucional, como consultor en ingeniería, project manager, ahorro energético y circularidad en las organizaciones
- ♦ Ingeniero Técnico Industrial por la E.U.P. de Málaga
- ♦ Ingeniero Industrial por la E.T.S.I.I.
- ♦ Máster en Gestión Integral de Calidad, Medio Ambiente y Seguridad y Salud en el Trabajo por la Universitat de les Illes Balears
- ♦ Profesor homologado por la EOI en las áreas de Industria, Emprendeduría, Recursos Humanos, Energía, Nuevas Tecnologías e Innovación Tecnológica
- ♦ Trainer del proyecto europeo INDUCE
- ♦ Formador en instituciones como el COGITI o el COIIM

## Cuadro docente

### D. Titos Lombardo, Ignacio

- ♦ Licenciado en Ciencias Ambientales por la Universidad de Castilla-La Mancha
- ♦ Máster en Gestión integrada de Calidad y Medio Ambiente
- ♦ Técnico Superior en Prevención de Riesgos Laborales
- ♦ Socio-Consultor de Implantación Integral de Sistemas de Calidad, S.L., consultora especializada en el desarrollo de proyectos de consultoría y auditoría de calidad, medio ambiente, prevención y en el asesoramiento a corporaciones locales en materia ambiental
- ♦ Desarrolla su actividad desde hace más de 12 años, asesorando y auditando a empresas de sectores tan variados como residuos, agua, alimentario, industrial, transporte, energía renovable, etc.
- ♦ Docente de Certificados de Profesionalidad
- ♦ En la actualidad es el administrador de Imsica Formación, S.L., entidad especializada en la formación *in company* de sus clientes
- ♦ Docente del Proyecto Recicla2 para el fomento de la gestión y reciclado de residuos y creación de empresas verdes

**Dña. Álvarez Cabello, Begoña**

- ♦ Licenciada en Biología por la Universidad de Córdoba
- ♦ Máster en Calidad y Sostenibilidad Ambiental en el Desarrollo Local y Territorial por la Universidad de Castilla-La Mancha
- ♦ Técnico en Prevención de Riesgos Laborales por la Fundación de la Construcción
- ♦ Especialista en Sistemas de Información Geográfica (GIS)
- ♦ Amplia experiencia como técnica en medio ambiente y prevención de riesgos laborales, con más de 15 años de experiencia en diferentes sectores: residuos, energías renovables, industrias, evaluación de impacto ambiental, administración local y regional, y biología de la conservación
- ♦ Docente de Certificado de Profesionalidad y homologada por la EOI en temas de medio ambiente, residuos y aguas
- ♦ Miembro de la asociación Harmush Estudio y Conservación de Fauna que desarrolla proyectos internacionales de especies amenazadas y publicaciones varias





“

*TECH ha seleccionado cuidadosamente al equipo docente de este programa para que puedas aprender de los mejores especialistas de la actualidad”*

# 05

## Plan de formación

A través de un completo programa educativo, ahondarás a tu propio tiempo y ritmo en el contenido de este Curso Profesional en Residuos Sólidos Urbanos. Profundizarás de manera autónoma en el temario, que ha sido ordenado desde los conceptos más básicos e introductorios, a aquellos más complejos y profundos. Todo lo que aprendas en esta titulación tiene un enfoque práctico y profesionalizador, de manera que podrás desempeñarte con soltura en el ámbito profesional laboral real desde el primer momento, además de afrontar con éxito nuevos retos laborales.

“

*Actualízate en gestión de residuos sólidos urbanos a través del plan de estudios más innovador y actualizado del mercado académico”*





## Módulo 1. Gestión de Residuos Sólidos Urbanos

- 1.1. Fuentes y producción
- 1.2. Gestión de Residuos Sólidos Urbanos
- 1.3. Efectos en la salud pública y el medio ambiente
- 1.4. Importancia de la minimización
- 1.5. Fases de la gestión Operativa de Residuos
- 1.6. Tipos de tratamiento de Residuos Urbanos I
- 1.7. Tipos de tratamiento de Residuos Urbanos II
- 1.8. Gestión municipal de vertederos de RSU
- 1.9. El residuo como fuente de negocio
- 1.10. Digitalización en el proceso de gestión



*Con este plan de estudio 100% online podrás especializarte en la gestión de residuos sólidos urbanos sin dificultad”*

# 06

## Metodología

Nuestra institución es la primera en el mundo que combina la metodología de los *case studies* con un sistema de aprendizaje 100% online basado en la reiteración, que combina elementos didácticos diferentes en cada lección.

Potenciamos los case studies con el mejor método de enseñanza 100% online: el *Relearning*.

*TECH pone a tu disposición un método de aprendizaje que ha revolucionado la Formación Profesional y con el que mejorarás tus perspectivas de futuro de forma inmediata.*

En TECH aprenderás con una metodología vanguardista concebida para capacitar a los profesionales del futuro. Este método, a la vanguardia pedagógica mundial, se denomina *Relearning*.

Nuestra institución es la única en habla hispana licenciada para emplear este exitoso método. En 2019 conseguimos mejorar los niveles de satisfacción global de nuestros alumnos (calidad docente, calidad de los materiales, estructura del curso, objetivos...) con respecto a los indicadores del mejor centro educativo online en español.



Esta titulación de TECH es un programa intensivo que te prepara para afrontar todos los retos en esta área, tanto en el ámbito nacional como internacional. Tenemos el compromiso de favorecer tu crecimiento personal y profesional, la mejor forma de caminar hacia el éxito, por eso en TECH utilizarás los *case studies*, la metodología de enseñanza más avanzada y eficaz del mercado educativo.

“ *Nuestro programa te proporciona las mejores habilidades profesionales, preparándote para afrontar todos los retos actuales y futuros en esta área*”

El método del caso ha sido el sistema de aprendizaje más utilizado por las mejores escuelas de negocios del mundo desde que éstas existen. Desarrollado en 1912 para que los estudiantes de Derecho no solo aprendiesen las leyes a base de contenidos teóricos, el método del caso consistió en presentarles situaciones complejas reales para que tomaran decisiones y emitieran juicios de valor fundamentados sobre cómo resolverlas.

Ante una determinada situación, ¿qué harías tú? Esta es la pregunta a la que te enfrentamos en el método del caso, un método de aprendizaje orientado a la acción. A lo largo del curso, te enfrentarás a múltiples casos reales. Deberás integrar todos tus conocimientos, investigar, argumentar y defender tus ideas y decisiones.



En este programa tendrás acceso a los mejores materiales educativos, preparados a conciencia para ti:



#### Material de estudio

Todos los contenidos didácticos son creados por los especialistas que van a impartir el curso, específicamente para él, de manera que el desarrollo didáctico sea realmente específico y concreto.

Estos contenidos son aplicados después al formato audiovisual que creará nuestra manera de trabajo online, con las técnicas más novedosas que nos permiten ofrecerte una gran calidad, en cada una de las piezas que pondremos a tu servicio.



#### Clases magistrales

Existe evidencia científica sobre la utilidad de la observación de terceros expertos.

El denominado *Learning from an expert* afianza el conocimiento y el recuerdo, y genera seguridad en nuestras futuras decisiones difíciles.



#### Prácticas de habilidades y competencias

Realizarás actividades de desarrollo de competencias y habilidades específicas en cada área temática. Prácticas y dinámicas para adquirir y desarrollar las destrezas y habilidades que un especialista precisa desarrollar en el marco de la globalización que vivimos.



#### Lecturas complementarias

Artículos recientes, documentos de consenso, guías internacionales... En nuestra biblioteca virtual tendrás acceso a todo lo que necesitas para completar tu capacitación.





**Case Studies**

Completarás una selección de los mejores *case studies* de la materia. Casos presentados, analizados y tutorizados por los mejores especialistas del panorama internacional.



**Resúmenes interactivos**

Presentamos los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audio, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

Este sistema exclusivo educativo para la presentación de contenidos multimedia fue premiado por Microsoft como "Caso de éxito en Europa".



**Testing & Retesting**

Evaluamos y reevaluamos periódicamente tu conocimiento a lo largo del programa. Lo hacemos sobre 3 de los 4 niveles de la Pirámide de Miller.



# 07

## Titulación

El Curso Profesional en Gestión de Residuos Sólidos Urbanos garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Curso Profesional expedido por TECH.

Tras la superación de las evaluaciones, el alumno recibirá por correo postal con acuse de recibo su correspondiente Título de Curso Profesional emitido por TECH.

El título expedido por TECH expresará la calificación que haya obtenido en el Curso Profesional, y reunirá los requisitos comúnmente exigidos por las bolsas de trabajo, oposiciones y comités evaluadores carreras profesionales.

Título: **Curso Profesional en Gestión de Residuos Sólidos Urbanos**

Modalidad: **Online**

Horas: **150**



salud futuro  
confianza personas  
educación información tutores  
garantía acreditación enseñanza  
instituciones tecnología aprendizaje  
comunidad compromiso  
atención personalizada innovación  
conocimiento presente calidad  
desarrollo web formación  
aula virtual idiomas instituciones

**tech** formación profesional

**Curso Profesional**  
Gestión de Residuos  
Sólidos Urbanos

Modalidad: Online

Titulación: TECH Formación Profesional

Duración: 6 semanas

Horas: 150

# Curso Profesional Gestión de Residuos Sólidos Urbanos

