ESCUELA INTERNACIONAL SERVICIOS PÚBLICOS

CURSO EXPERTO · EDICIÓN 2026

Técnico en Gestión de los Residuos Municipales

Una formación híbrida —presencial en Madrid y online—, técnica y aplicada para afrontar los nuevos retos normativos, operativos y económicos de la gestión municipal de residuos.

FECHAS
10 de noviembre - 17 de diciembre 2026

FORMATO
Híbrido · Madrid + online

JORNADAS
4 presenciales + 5 sesiones online

ENFOQUE
Normativa, planificación, recogida y tratamiento

01 · PRESENTACIÓN

Un programa para gestionar servicios críticos

La correcta recogida y tratamiento de los residuos municipales es uno de los servicios públicos más sensibles para la ciudadanía. La presión normativa, la exigencia ambiental y el impacto económico de los nuevos modelos de gestión hacen imprescindible contar con equipos técnicos preparados.

Este curso experto reúne a profesionales con amplia experiencia sectorial para analizar, de forma práctica, las claves de planificación, recogida, tratamiento, fiscalidad, contratación, comunicación ciudadana e innovación.

El objetivo es facilitar conocimiento aplicable y herramientas de trabajo para abordar la implantación eficiente de los nuevos requerimientos de la Ley 7/2022 y de la transición hacia una economía circular.

Claves del curso

Visión completa del ciclo: planificación, contenerización, recogida, transporte, tratamiento, valorización, vertedero, fiscalidad y comunicación.

Enfoque práctico: ejemplos, soluciones concretas y experiencia compartida entre ponentes y asistentes.

Orientado a la gestión real: para técnicos y responsables que deben tomar decisiones en sus territorios.

La eficiencia del servicio empieza con una recogida bien diseñada y continúa en cada fase del proceso de gestión.

02 · DATOS CLAVE

Organización del programa

Calendario

Del 10 de noviembre al 17 de diciembre de 2026: 4 jornadas presenciales y 5 sesiones online.

Horario

Presencial: 10:00-14:00 y 15:30-17:30. Online: 15:30-17:30.

Sede

Sede EiSP, Calle Turia, 7, Madrid.

Formato

Híbrido: jornadas presenciales de trabajo técnico y sesiones online en directo.

03 · DIRIGIDO A

Perfil de participantes

Técnicos de Administraciones Públicas con responsabilidad directa en planificación y gestión de residuos municipales.

Alcaldes, concejales, regidores y responsables políticos vinculados al servicio de residuos.

Interventores, letrados y perfiles jurídico-económicos de Entidades Locales, Diputaciones, Consorcios y Mancomunidades.

Técnicos, administradores y responsables de empresas públicas, privadas o mixtas de gestión de residuos.

Consultoras e ingenierías que prestan servicios a Entidades Locales.

Empresas privadas relacionadas con la gestión de servicios de residuos.

04 · OBJETIVOS

Lo que el alumno se lleva

Marco legal

Comprender los requerimientos de la Ley 7/2022, sus objetivos, obligaciones y metodologías de medición.

Planificación

Definir necesidades territoriales, rutas, contenerización y puntos limpios con criterios de eficiencia.

Tratamiento

Conocer tecnologías mecánicas, biológicas, térmicas y de eliminación en vertedero.

Gestión económica

Entender el nuevo marco fiscal, tasas, impuestos y costes asociados al servicio.

El programa está diseñado para ahorrar al profesional un largo proceso de análisis disperso de normativa, soluciones técnicas y casuísticas operativas, focalizando el trabajo en los apartados que realmente aplican a su entidad o territorio.

Las sesiones combinan visión normativa, herramientas técnicas, experiencias sectoriales y casos concretos para que los participantes puedan trasladar lo aprendido a su realidad de gestión.

Metodología EiSP

Aprendizaje entre profesionales, análisis de problemas reales y construcción de una red de conocimiento sectorial.

Learning by nexpworking: formación aplicada + intercambio de experiencias + comunidad profesional.

05 · PROGRAMA ACADÉMICO

Bloques formativos

01

Introducción y Justificación

Josep María Tost (Consultor)

- Introducción y organización del curso.
- Economía Circular y Sostenibilidad.

02

Los residuos municipales en la Ley 7/2022

Josep María Tost (Consultor)

- Marco general.
- Obligaciones y competencias de las Administraciones Locales.
- Nuevos objetivos y metodologías de medición.

03

El nuevo marco fiscal

Ignasi Puig (ENT)

- Tasas.
- Impuestos.

04

Planificación

Álvaro Dorao (Veolia)

- La planificación del ciclo de gestión de los residuos municipales.
- Prevención.
- Preparación para la reutilización y el reciclado.

05

Rutas, contenerización y puntos limpios

Víctor Sarabia (Ayuntamiento de Madrid)

- Diseño y planificación de rutas.
- Sistemas de contenerización.
- Áreas de aportación y puntos limpios.

06

Recogida y transferencia

Antonio de María (Mancomunidad del Sur)

- Sistemas y frecuencias de recogida.
- Estaciones de transferencia.
- Tipos de vehículos.

07

Tratamiento mecánico

David Porto (PreZero)

- Sistemas y componentes.
- Tratamiento de la fracción resto.
- Tratamiento de las fracciones selectivas.

08

Tratamiento biológico

Jordi Baucells (Consultor)

- Residuos admisibles: biorresiduos.
- Compostaje.
- Digestión anaerobia.

06 · PROGRAMA ACADÉMICO

Continuación del programa

09

Tratamientos térmicos

Ignacio Sanz (Urbaser)

- Residuos admisibles. Características.
- Combustión.
- Gasificación, pirólisis y plasma.

10

Eliminación en vertedero

Francisco Jiménez (PreZero)

- Tipos de vertederos. Características.
- Explotación.
- Clausura y postclausura.

11

Residuos sometidos a responsabilidad ampliada del productor (RAP)

Xavier Balagué Viladrich (Ecoembes)

- Marco jurídico de la Responsabilidad Ampliada del Productor.
- Sistemas colectivos e individuales de Responsabilidad Ampliada del Productor (SCRAP) y de Depósito, Devolución y Retorno (SDDR).
- Nuevos flujos de residuos sometidos a RAP.

12

Nuevas tecnologías de gestión de residuos

Ignacio Sanz (Urbaser)

- Innovación en gestión de residuos. Participación de las Entidades Locales.
- Nuevas tecnologías.

13

Información y formación a los ciudadanos

Iván Lobato (CICONIA)

- Información y formación.
- Medidas para la colaboración ciudadana.

14

Contratación de servicios y ayudas

Claudia García (AD Impulsa)

- Marco legal.
- Contratos actuales y nuevos contratos.
- Ayudas al sector.

15

Otros aspectos de la Ley 7/2022 y recopilación

Josep María Tost (Consultor)

- Otros aspectos de la Ley 7/2022.
- Resumen y próximos pasos.

07 · PROFESORADO

Equipo docente

El curso reúne perfiles técnicos, consultores y profesionales de entidades públicas y empresas especializadas en el ciclo de gestión de residuos.

JM	**Josep María Tost** Introducción y Justificación	IP	**Ignasi Puig** El nuevo marco fiscal	ÁD	**Álvaro Dorao** Planificación
VS	**Víctor Sarabia** Rutas, contenerización y puntos limpios	AM	**Antonio de María** Recogida y transferencia	JB	**Jordi Baucells** Tratamiento biológico
IS	**Ignacio Sanz** Tratamientos térmicos	XB	**Xavier Balagué Viladrich Ecoembes** Residuos sometidos a responsabilidad ampliada del productor	CG	**Claudia García** Contratación de servicios y ayudas
IL	**Iván Lobato CICONIA** Información y formación a los ciudadanos	DP	**David Porto** Tratamiento mecánico	FJ	**Francisco Jiménez** Eliminación en vertedero

08 · CALENDARIO

Jornadas 2026

PERIODO	FORMATO	HORARIO	LUGAR
10 noviembre – 17 diciembre 2026	Híbrido · 4 jornadas presenciales + 5 sesiones online	Presencial 10:00-17:30 Online 15:30-17:30	Sede EiSP · Calle Turia, 7, Madrid · y online

10 NOV	martes, 10 de noviembre de 2026 PRESENCIAL · MADRID		
	10:00-12:00	Contratación de servicios y ayudas	Claudia García
	12:00-14:00	Planificación	Álvaro Dorao
	15:30-17:30	El nuevo marco fiscal	Ignasi Puig
11 NOV	miércoles, 11 de noviembre de 2026 PRESENCIAL · MADRID		
	10:00-12:00	Residuos sometidos a responsabilidad ampliada del productor	Xavier Balagué Viladrich · Ecoembes
	12:00-14:00	Rutas, contenerización y puntos limpios	Víctor Sarabia
	15:30-17:30	Recogida y transferencia	Antonio de María
17 NOV	martes, 17 de noviembre de 2026 ONLINE		
	15:30-17:30	Información y formación a los ciudadanos	Iván Lobato CICONIA
19 NOV	jueves, 19 de noviembre de 2026 ONLINE		
	15:30-17:30	Nuevas tecnologías de gestión de residuos	Ignacio Sanz
24 NOV	martes, 24 de noviembre de 2026 ONLINE		
	15:30-17:30	Otros Residuos	Josep María Tost
1 DIC	martes, 1 de diciembre de 2026 PRESENCIAL · MADRID		
	10:00-12:00	Tratamientos térmicos	Ignacio Sanz
	12:00-14:00	Introducción y Justificación	Josep María Tost
	15:30-17:30	Los residuos municipales en la Ley 7/2022	Josep María Tost
2 DIC	miércoles, 2 de diciembre de 2026 PRESENCIAL · MADRID		
	10:00-12:00	Tratamiento biológico	Jordi Baucells
	12:00-14:00	Tratamiento biológico	Jordi Baucells
	15:30-17:30	Tratamiento biológico	Jordi Baucells
15 DIC	martes, 15 de diciembre de 2026 ONLINE		
	15:30-17:30	Tratamiento mecánico	David Porto
17 DIC	jueves, 17 de diciembre de 2026 ONLINE		
	15:30-17:30	Eliminación en vertedero	Francisco Jiménez

09 · ORGANIZACIÓN

Información práctica

Formato híbrido

Cuatro jornadas presenciales en Madrid y cinco sesiones online en directo. Plazas presenciales limitadas por aforo.

Sede: Calle Turia, 7, Madrid.

Inscripción y contacto

Para confirmar condiciones, disponibilidad y proceso de inscripción, contacta con la Escuela Internacional de Servicios Públicos.

Email: direccion@eisp.es
Teléfonos: 680 682 984 · 611 137 567
Web: www.eisp.es

PRECIO PÚBLICO	EMPRESAS ASOCIADAS	EMPRESAS COLABORADORAS	ALUMNI EISP
3.420 €	2.450 €	1.810 €	2.930 €
IVA no incluido	IVA no incluido **tarifa preferente**	IVA no incluido **tarifa colaboradora**	IVA no incluido

Precios incluidos para mantener la estructura comercial del dossier base. Confirmar condiciones definitivas de la edición 2026 con la EiSP.

Contacto EiSP: 680 682 984 · 611 137 567 · Calle Turia, 7, Madrid · direccion@eisp.es · www.eisp.es

10 · RED EISP

Empresas colaboradoras

acciona · aqualia · EYSA · facsa ciclo integral del agua · global omnium · prezero · sacyr · serveo · VEOLIA

FIRMAS Y FUNDACIONES ASOCIADAS

IMPULSA · cercania consultores · Red ELIGE Empresas Locales de Interés General · eurecat Centre Tecnològic de Catalunya · fundación forumambiental

11 · RED EISP

Empresas asociadas