

Formació ONLINE

TÈCNIC/A DE RESIDUS



Introducció a la gestió de residus municipals i industrials

Mòdul 1. Gestió de residus municipals:
de l'11 al 27 d'octubre

Mòdul 2. Gestió de residus industrials:
del 8 al 24 de novembre



Dimarts i dijous de
10:00 a 13:00
i en diferit

INSCRIPCIONS

El **COAMB**, amb la col·laboració de l'**Agència de Residus de Catalunya**, proposa un curs on adquirir els coneixements bàsics i actualitzats per a desenvolupar-se professionalment en l'àmbit dels residus.

El context ambiental actual i els requeriments de la nova legislació en matèria de residus que n'ha derivat, fan necessaris canvis en la gestió de residus amb models de recollida més avançats i individualitzats que demanden un **increment important dels recursos humans del sector**. Per aquest motiu, ara i en un futur proper, és imprescindible la incorporació de nous professionals formats en el mercat laboral i l'actualització dels coneixements d'aquells que ja treballen en aquest camp.

El curs consta de **36 hores lectives** en format online, i s'estructura en **dos mòduls** que es poden cursar de forma independent o conjunta. El primer mòdul pretén donar els conceptes, instruments i exemples d'experiències per a la correcta implantació i gestió de la recollida, i de forma complementària per a la prevenció i tractament dels residus municipals. El segon mòdul s'endinsa en el camp de la gestió dels residus industrials, concretament en les mesures i actuacions preventives, els requisits legals, la gestió de residus específics i la planificació i infraestructures de gestió.

Objectius:

- Aportar informació sobre la legislació i el context actual en matèria de residus i les experiències i casos pràctics innovadors
- Dotar d'eines i coneixements actualitzats pel desplegament de nous sistemes de recollida i instruments complementaris
- Incorporar coneixements per desenvolupar campanyes i tasques d'implantació i seguiment del servei i usuaris
- Identificar els diferents tipus de residus industrials i conèixer la seva gestió, el tractament i valorització, així com les opcions com a recursos i matèries primeres secundàries.
- Saber determinar els criteris per a una bona gestió dels residus industrials.



Orgnitza:



COAMB
Col·legi d'Ambientòlegs
de Catalunya

Col·labora:



Agència de Residus de Catalunya

Mòdul 1. Gestió de residus municipals

Sessió 1. Dimarts 11 d'octubre

- **Normativa general.** Ponent: [Irene Mataró](#) (Terraqui)
- **Normativa Catalana i planificació.** Ponent: [Agència de Residus de Catalunya](#)
- **Prevenició i preparació per a la reutilització.** Ponents i exemples d'experiències pendents de confirmar.

Sessió 2. Dijous 13 d'octubre

- **Recollida Porta a Porta (PaP).** Ponent: [Frederic Puig](#) (Spora). Exemple d'experiències de [Corbera de Llobregat](#), [Lleida](#) i [Consell Comarcal del Gironès](#).
- **Recollida en contenidors intel·ligents,** Ponent: [Climent Vilatersana](#) (Moba). Exemple d'experiències de [Sant Just Desvern](#), entre altres.
- **Models mixtes.** Exemple d'experiències pendents de confirmar.

Sessió 3. Dimarts 18 d'octubre

- **Recollida comercial.** Ponent: [Agència de Residus de Catalunya](#). Exemple d'experiències de [Canet de Mar](#) entre altres.
- **Deixalleries i Fraccions no ordinàries.** Ponent: [Entorna3](#). Exemple de deixalleria pendent de confirmar; exemple tèxtil de [Solidança](#) i [Vilablareix](#) i exemple d'olis, del sistema Clackis de [Sant Boi del Llobregat](#) i del sistema de contenidors del [Consorti del Vallès Occidental](#).

Sessió 4. Dijous 20 d'octubre

- **Seguiment del servei i TIC.** Ponents: [Montse Masanas](#) (Anthesis-Lavola) i [Jordi Costa](#) (Datambient).
- **Gestió de dades i caracteritzacions.** Ponent: [Agència de Residus de Catalunya](#).
- **Balanç de costos i instruments fiscals.** Ponent: [Ignasi Puig](#) (Ent). Exemple d'experiències de Taxa Justa de [Vilablareix](#), [Consell Comarcal de La Selva](#) i [Consell Comarcal de l'Anoia](#).

Sessió 5. Dimarts 25 d'octubre

- **Tractament i disposició final.** Ponent: [Vicenç Martí](#) (Universitat Politècnica de Catalunya). Exemples:
 - Empresa gestora de planta. Ponent [ECOPARC](#) (pendent de confirmar).
 - Tractament envasos. Ponent: [Gemma Arroyo](#) (ECOEMBES).
 - Planta per compostatge. Ponent: [Joan Carles Moré](#) (TGA).
 - Planta per compostatge comunitari i individual. Ponent: [Ramón Plana](#) (Consultor en Tractaments Biològics de Residus Orgànics).

Sessió 6. Dimarts 27 d'octubre

- **Comunicació, participació i xarxes socials.** Ponents: expert/a en comunicació pendent de confirmar i [Agència de Residus de Catalunya](#). Exemples d'experiències d'implantacions i seguiment de [Anthesis-LaVola](#), [Entorna3](#), [Ambiens](#), [Arum](#), entre altres.

Mòdul 2. Gestió de residus industrials

Sessió 1. Dimarts 8 de novembre

- **Normativa europea i estatal en Residus Industrials (RI).** Ponent pendent de confirmar.
- **Normativa catalana en RI.** Ponent: [Agència de Residus de Catalunya](#).
- **Tipus de RI i classificació europea de residus (LER).** Ponent pendent de confirmar.

Sessió 2. Dijous 10 de novembre

- **Productors de RI. Autoritzacions d'activitats de gestió de residus: règim d'autorització, règim de comunicació.** Ponents pendents de confirmar
- **Gestors (gestors, recuperadors, recicladors, agents i negociants,..) i transportistes de RI.** Ponent: [Victoria Ferrer Maymó](#) (Gremi de Recuperació de Catalunya)

Sessió 3. Dimarts 15 de novembre

- **Classificació, etiquetatge i emmagatzematge dels RI.** Ponent pendent de confirmar.
- **Requisits de tipus de RI específics: residus perillosos, residus de construcció, RAEE, SANDACH, etc.** Ponent pendent de confirmar.
- **Gestió documental associada als RI: full de seguiment, contracte de tractament, fitxa d'acceptació, notificació prèvia,...** Ponent: [Agència de Residus de Catalunya](#).

Sessió 4. Dijous 17 de novembre

- **Els residus valoritzables a la indústria.** Ponent: [Alicia Martinez](#) (Symbiosi) pendent de confirmar.
- **Subproducte i fi de condició de residu.** Ponent pendent de confirmar.
- **Reptes i oportunitats de matèries primeres secundàries a la indústria.** Ponent pendent de confirmar.

Sessió 5. Dimarts 22 de novembre

- **Tractament mecànic dels RI.** Ponent pendent de confirmar.
- **Tractament biològic dels RI.** Ponent pendent de confirmar.
- **Tractament químic.** Ponent pendent de confirmar.

Sessió 6. Dimarts 24 de novembre

- **Incineradores i valorització energètica.** Ponent pendent de confirmar.
- **Tractament finalista, dipòsit controlat. El canon de residus industrials.** Ponent pendent de confirmar.

Destinataris

- Amentòlegs o professionals afins que es vulguin introduir laboralment en el sector dels residus, en els diferents perfils necessaris.
- Tècnics i personal de suport de l'administració o de l'empresa privada que requereixin actualitzar la seva formació i coneixements en l'àmbit dels residus i els nous models de recollida.
- Altres càrrecs vinculats amb la coordinació i presa de decisions que participen en l'àmbit de la gestió dels residus municipals.
- Persones interessades en la matèria.

Píndoles formatives associades

Complementa la formació amb les següents píndoles formatives, amb un preu avantatjós si realitzes aquest curs:

- **Educació ambiental per a Campanyes de Residus.** Sessió online el 3 de novembre de 16:30 a 19:30. **Més informació i inscripcions.** També s'aplicarà el descompte pels educadors de les empreses o administracions que hagin inscrit algun tècnic al curs de tècnic/a de residus.
- **Tramitació electrònica en la gestió de residus.** 29 de novembre. Propera obertura d'inscripcions.

Visites tècniques recomanades

- **Millor que nou! (Barcelona).** 30 de setembre. Activitat gratuïta - **Més informació i inscripcions.**
- **Maresme circular (Mataró).** 7 d'octubre - **Més informació i inscripcions.**
- **Gestió de residus a la Mancomunitat la Plana.** Data a determinar. Propera obertura d'inscripcions.

Entre altres propostes que el COAMB oferirà properament.

Format "Aula Virtual"

Cada inscrit rebrà un accés específic a l'espai del curs, des del que podrà accedir a la documentació i a les sessions per videoconferència del curs. A les sessions online podràs assistir en directe a la presentació del ponent i comunicar-te amb el docent en temps real. Si no pots connectar-te en directe, o si vols repassar els continguts, pots visualitzar posteriorment el vídeo de la sessió. Els continguts estaran disponibles a la plataforma de formació fins l'11 de novembre.

Preus:

	Mòdul 1	Mòdul 2	Curs complet
Membres del COAMB (col·legiats, adherits o precol·legiats) en atur i estudiants	160 €	160 €	290 €
Membres del COAMB (col·legiats, adherits o precol·legiats)	250 €	250 €	450 €
Entitats col·laboradores	310€	310 €	560 €
Altres	380 €	380 €	685 €



Formació bonificable per a empreses