



SEAG024PO. Gestión de residuos

Sku: PIT102

Horas: 75

OBJETIVOS

Adquirir los conocimientos y destrezas necesarias para gestionar adecuadamente los residuos urbanos, industriales, rurales y sanitarios, así como el marco legal y educación ambiental.

CONTENIDOS

- **Unidad 1: Residuos sólidos urbanos.**

- • Introducción.
- • Gestión de los residuos sólidos urbanos (RSU).
- • Vertido de los RSU en depósito controlado.
- • Incineración de los RSU con recuperación de energía.
- • Otros procesos de valorización energética de los RSU.
- • Valorización material de los RSU: El compostaje.
- Examen UA 01
- Actividad de evaluación UA 01

- **Unidad 2: Residuos industriales.**

- • Introducción.
- • Gestión de los residuos industriales.
- • Los envases y residuos de envases.
- • Análisis del ciclo de vida.
- • Minimización de los residuos industriales.
- • Valorización de los residuos industriales.
 - o La valorización energética.
 - o La valoración material.
- • Tratamiento y disposición del rechazo de los RTP
- Examen UA 02
- Actividad de evaluación UA 02

- **Unidad 3: Residuos rurales.**

- • Residuos rurales agrarios.
- o Residuos agrarios o agrícolas.
- o Residuos de industrias agrícolas y agroalimentarias.
- o Restos de productos químicos fitosanitarios.
- o Restos y envases generados de estas actividades.
- • Residuos rurales ganaderos
- Examen UA 03
- Actividad de evaluación UA 03

- **Unidad 4: Residuos sanitarios.**

- • Concepto y clasificación de los residuos sanitarios.
- • Gestión de los residuos sanitarios.
- • Un caso particular: Gestión de residuos en el laboratorio.
- Examen UA 04
- Actividad de evaluación UA 04

- **Unidad 5: Marco legal de los residuos.**

- • Política comunitaria en materia de residuos.
- • Situación actual del marco normativo europeo de residuos.
- • Normativa estatal en materia de residuos.
- • La competencia administrativa en materia de residuos.
- • Régimen jurídico de la gestión de residuos.
- • Reglamentos de desarrollo sobre determinadas actividades de gestión de residuos.
- • Normativa sobre traslado transfronterizo de residuos.
- • Otras obligaciones suplementarias derivadas de la Ley 16/2002, de 1 de julio, de prevención y control integrados de la contaminación (IPPC).
- • Algunas peculiaridades relevantes de la normativa sobre residuos aprobada por otras comunidades autónomas, así como novedades aportadas.
- Examen UA 05
- Actividad de evaluación UA 05

- **Unidad 6: Educación ambiental.**

- • Introducción.
- • Herramientas de promoción y participación.
- • Principales problemas ambientales generados por la mala gestión de los residuos.
- o La contaminación atmosférica.
- o La contaminación del suelo.
- o La contaminación del agua.
- • Sociedad y residuos sólidos urbanos.
- • Guía medioambiental para la reducción de RSU en un municipio.
- Examen UA 06

- Examen final SEAG024PO