

LA FORMACIÓN ES LA CLAVE
DEL ÉXITO

Guía del Curso

Curso Superior en Gestión Policial del Medio Ambiente y el Tratamiento de Residuos

Modalidad de realización del curso: [A distancia y Online](#)

Titulación: [Diploma acreditativo con las horas del curso](#)

OBJETIVOS

La generación de residuos por el ser humano puede suponer un grave problema para el medioambiente si se actúa de una manera inadecuada. Mediante este curso, el alumnado podrá acercarse de una manera sencilla y completa a la gestión, control y tratamiento de todo tipo de residuos con el fin de que no supongan una amenaza para el medioambiente. Además, se profundizará en la ordenación jurídica medioambiental que existe sobre este tema para que el agente responsable pueda actuar de acuerdo a ella.

CONTENIDOS

MODULO I. NOCIONES BÁSICAS SOBRE LOS RESIDUOS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. LOS RESIDUOS SÓLIDOS

1. Introducción
2. Conceptos y definiciones
3. Problemática actual
4. Posibilidad de control

UNIDAD DIDÁCTICA 2. ORDENACIÓN JURÍDICA Y AMBIENTAL SOBRE RESIDUOS

1. Introducción
2. Nociones básicas sobre definiciones legales de residuos
3. El sistema jurídico en materia de medio ambiente
4. El ordenamiento jurídico estatal
5. El ordenamiento jurídico autonómico
6. Resumen de la principal normativa comunitaria en materia de residuos
7. Normativa específica sobre la producción y gestión de determinados tipos de residuos
8. Legislación sobre sistemas de gestión medioambiental

MODULO II. TRATAMIENTO DE RESIDUOS

UNIDAD DIDÁCTICA 3. LOS RESIDUOS DOMÉSTICOS

1. Introducción
2. Conceptos
3. Residuos peligrosos de origen domiciliario
4. Reciclado de residuos domésticos
5. Contaminación de las basuras

UNIDAD DIDÁCTICA 4. LOS RESIDUOS AGRÍCOLAS

1. Evolución de la agricultura
2. Problemática ambiental de la agricultura
3. Características de los residuos agrícolas

UNIDAD DIDÁCTICA 5. LOS RESIDUOS GANADEROS

1. Instalaciones ganaderas: tipos y problemática
2. Composición y características de los residuos generados
3. Estiércol, purines y guano

UNIDAD DIDÁCTICA 6. LOS RESIDUOS INDUSTRIALES

1. Origen y composición
2. Problemática y gestión de los residuos peligrosos

UNIDAD DIDÁCTICA 7. TRATAMIENTO DE LAS AGUAS RESIDUALES

1. Introducción
2. Características de las aguas residuales
3. Propiedades físicas
4. Propiedades químicas
5. Materia inorgánica
6. Organismos patógenos
7. Redes de colectores y pretratamiento
8. Estación depuradora de aguas residuales
9. Tratamiento físico-mecánico de aguas
10. Tratamiento biológico de aguas residuales

UNIDAD DIDÁCTICA 8. LOS RESIDUOS RADIATIVOS

1. Fuentes de energía
2. Radiactividad. Tipos y características de las radiaciones
3. Aplicaciones de la radiactividad
4. Problemática y gestión

UNIDAD DIDÁCTICA 9. LOS RESIDUOS ESPECIALES

1. Definición, tipos, composición y origen
2. Problemática y gestión

UNIDAD DIDÁCTICA 10. EL TRATAMIENTO DE LOS RESIDUOS

1. Evolución temporal
2. Situación en España
3. Características de la gestión
4. Tipos de tratamiento

UNIDAD DIDÁCTICA 11. LA TRIPLE R

1. Definición
2. Reducción de residuos: condiciones y técnicas
3. Reutilización
4. Reciclaje
5. La recogida selectiva
6. Las plantas de recuperación de residuos sólidos urbanos

UNIDAD DIDÁCTICA 12. EL VERTEDERO

1. Introducción
2. Tipos de vertedero
3. El vertedero controlado: funciones, características y diseño
4. Funcionamiento del vertedero
5. Evolución de los vertidos
6. Problemática ambiental

MODULO III. RESIDUOS PELIGROSOS

UNIDAD DIDÁCTICA 13. LOS RESIDUOS PELIGROSOS

1. Introducción a los residuos peligrosos

2. Clasificación de los residuos Peligrosos

UNIDAD DIDÁCTICA 14. GESTIÓN DE RESIDUOS PELIGROSOS

1. Productor
2. Cómo gestionar los residuos peligrosos
3. Envasado de residuos peligrosos
4. Etiquetado
5. Registro de residuos peligrosos
6. Almacenamiento de los residuos peligrosos
7. Entrega a gestor autorizado
8. Seguimiento y control de los residuos peligrosos
9. Buenas prácticas para evitar la producción de residuos peligrosos
10. Estudio de minimización de residuos peligrosos

UNIDAD DIDÁCTICA 15. SITUACIÓN DE RESIDUOS PELIGROSOS

1. Situación de los residuos peligrosos en Europa
2. Situación de los residuos peligrosos en España



C/ San Lorenzo 2 - 2
29001 Málaga



Tlf: 952 215 476
Fax: 951 987 941



www.academiaintegral.com.es
E-mail: info@academiaintegral.com.es