



FORMACIÓN

Catálogo de Cursos



PROGRAMA SUPERIOR DE CERTIFICACION PROFESIONAL EN GESTION DE RESIDUOS

Sector: INTERSECTORIAL

CONVOCATORIA ABIERTA. Si está interesado en este curso, por favor, consulte las fechas.

Modalidad: ONLINE

Duración: 65.00 horas

Objetivos:

El objetivo de este curso es que el alumno pueda conocer las técnicas más utilizadas en la gestión de los residuos aplicando la reducción, la reutilización y el reciclaje, tal y como exigen todas las normativas al respecto, diferenciar los residuos especiales y los procedimientos correctos para su gestión y saber aplicar el proceso conocido como Triple R.

Contenidos:

UNIDAD DIDÁCTICA 1. LOS RESIDUOS SÓLIDOS

- Introducción
- Conceptos y definiciones
- Situación actual

UNIDAD DIDÁCTICA 2. RESIDUOS SÓLIDOS URBANOS

- Introducción
- Origen, definición y clasificación
- Composición, características y evolución
- Residuos domésticos

UNIDAD DIDÁCTICA 3. RESIDUOS AGRÍCOLAS

- Evolución de la agricultura
- Problemática ambiental de la agricultura
- Característica de los Residuos Agrícolas

UNIDAD DIDÁCTICA 4. RESIDUOS GANADEROS

- Instalaciones ganaderas
- Composición y características de los residuos generados
- Estiércol, purines y guano

UNIDAD DIDÁCTICA 5. RESIDUOS INDUSTRIALES

- Origen y composición
- Problemática y gestión de los residuos peligrosos
- Productos ecológicos

UNIDAD DIDÁCTICA 6. RESIDUOS RADIATIVOS

- Introducción
- Fuentes de energía
- Radiactividad. Tipos y características de las radiaciones
- Aplicaciones de la radiactividad
- Problemática y gestión
- Las centrales nucleares: impactos sobre el entorno

UNIDAD DIDÁCTICA 7. RESIDUOS ESPECIALES

- Definición, tipos, composición y origen
- Problemas y gestión

UNIDAD DIDÁCTICA 8. TRATAMIENTO DE LOS RESIDUOS

- Evolución temporal
- Situación en España
- Características de la gestión
- Tipos de tratamiento

UNIDAD DIDÁCTICA 9. EL VERTEDERO

- Introducción
- Tipos de vertedero
- El vertedero controlado: funciones, características y diseño
- Funcionamiento del vertedero
- Evolución de los vertidos
- Problemática ambiental

UNIDAD DIDÁCTICA 10. PLANTAS DE TRATAMIENTO TÉRMICO DE RESIDUOS

- Características y funcionamiento
- Aspectos claves de su gestión
- Problemática ambiental

UNIDAD DIDÁCTICA 11. LA TRIPLE R

- Definición
- Reducción de residuos: condicionantes y técnicas
- Reutilización
- Reciclaje
- Recogida selectiva
- Las plantas de recuperación de residuos sólidos urbanos

UNIDAD DIDÁCTICA 12. NOCIONES BÁSICAS. ORDENAMIENTO JURÍDICO AMBIENTAL

- Introducción
- El sistema jurídico en materia de medio ambiente. Normativa comunitaria, estatal, autonómica y local
- El ordenamiento jurídico estatal
- El ordenamiento jurídico autonómico y local
- Resumen de la principal normativa comunitaria en materia de residuos
- Resumen de las normativas estatales y autonómicas sobre residuos
- Normativa sobre la Producción y Gestión de determinados tipos de Residuos
- Legislación sobre sistemas de Gestión Medioambiental (ISO 14001)