



**LA FORMACIÓN ES LA CLAVE
DEL ÉXITO**

Guía del Curso

Técnico Profesional en Medioambiente y Gestión Forestal

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

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

OBJETIVOS

Mediante este curso el alumno podrá adquirir las competencias relacionadas con la gestión de los residuos, el medioambiente y la gestión forestal, así como el desarrollo de medidas y políticas a seguir.

CONTENIDOS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. IDENTIFICACIÓN Y VALORIZACIÓN DE LOS RESIDUOS

1. Concepto y tipos de residuos
2. Regla de las 3 R
3. - Reducir
4. - Reutilizar
5. - Reciclar
6. Valorización y vertido
7. - Valoración de residuos
8. - Vertido de residuos
9. Desarrollo sostenible

UNIDAD DIDÁCTICA 2. RESIDUOS SÓLIDOS URBANOS

1. Concepto y tipos de residuos sólidos urbanos
2. - Vidrio
3. - Papel y cartón
4. - Envases ligeros
5. - Materia orgánica
6. - Residuos especiales
7. - Residuos agrícolas y forestales
8. Factores que influyen en la generación de residuos
9. - Estacionalidad
10. - Clima
11. - Urbanización
12. - Otros factores
13. Normativa aplicable en materia de residuos urbanos
14. - Estatal
15. - Autonómica
16. - Local

UNIDAD DIDÁCTICA 3. RESIDUOS INDUSTRIALES

1. Concepto y tipos de residuos industriales
2. - Inertes

3. - Asimilables a urbanos
4. - Peligrosos
5. Efectos en la salud pública y el medio ambiente
6. Gestión interna de los residuos industriales
7. - Minimización
8. - Reutilización
9. - Compactación
10. - Etiquetado
11. - Almacenamiento
12. Gestión externa de los residuos industriales
13. - Reciclaje
14. - Almacenamiento en vertedero
15. - Incineración
16. - Tendencias en la gestión externa
17. Normativa aplicable en materia de residuos industriales
18. - Europea (Catálogo Europeo de Residuos, CER)
19. - Estatal
20. - Autonómica
21. - Local

UNIDAD DIDÁCTICA 4. VERTIDO DE RESIDUOS

1. Concepto y tipos de vertederos
2. - Vertedero Controlado
3. - Vertedero incontrolado
4. Control de entrada de los residuos
5. - Nivel 1. Caracterización básica
6. - Nivel 2. Pruebas de cumplimiento
7. - Nivel 3. Verificación in situ
8. Medidas para la reducción del impacto ambiental del vertedero
9. - Seguimiento del vertedero
10. - Compactación del residuo
11. - Disminución del arrastre de materiales ligeros por el viento
12. - Reducción del ruido producido por maquinaria y tráfico de vehículos pesados

13. - Protección contra incendios, malos olores y vectores
14. - Minimización del impacto paisajístico
15. Localización de depósitos de seguridad
16. Recuperación ambiental del depósito de seguridad

UNIDAD DIDÁCTICA 5. OBLIGACIONES, MEDIDAS Y POLÍTICAS A SEGUIR EN LA GESTIÓN DE RESIDUOS

1. Obligaciones en la gestión de residuos
2. Objetivos y medidas en la gestión de los residuos
3. Política de residuos
4. - Planes y programas de gestión de residuos
5. - Programas de prevención de residuos
6. - Medidas e instrumentos económicos

UNIDAD DIDÁCTICA 6. IDENTIFICACIÓN Y EVALUACIÓN DE ASPECTOS AMBIENTALES

1. Identificación y evaluación de aspectos ambientales
2. - Aspectos directos vs indirectos
3. Criterios para evaluar los aspectos ambientales identificados
4. - Criterios de evaluación
5. - Significancia de los aspectos ambientales

UNIDAD DIDÁCTICA 7. IMPACTO AMBIENTAL, DAÑOS ECOLÓGICOS Y NORMATIVA APLICABLE EN GESTIÓN FORESTAL

1. Impactos
2. - Tipos de impactos
3. - Intensidad
4. - Persistencia
5. - Recuperación
6. - Periodicidad

7. Acciones preventivas y correctoras
8. Normativa sobre infraestructuras forestales
9. Normativa medioambiental
10. - Responsabilidad medioambiental
11. - EMAS
12. Normativa sobre seguridad en el manejo de las máquinas y equipos utilizados
13. Prevención de riesgos laborales

UNIDAD DIDÁCTICA 8. ANÁLISIS Y EVALUACIÓN DE RIESGOS AMBIENTALES

1. Análisis de riesgos ambientales
2. - Riesgos ambientales: definición y tipología
3. - Tipos de impactos ambientales
4. - Fragilidad y vulnerabilidad del medio
5. - Métodos de identificación de riesgos ambientales
6. Evaluación de riesgos ambientales
7. Estudios de siniestralidad ambiental
8. Evaluación de los posibles daños para el entorno humano, natural y socioeconómico
9. Acciones de control y minimización: medidas preventivas

UNIDAD DIDÁCTICA 9. POLÍTICA AMBIENTAL

1. Política Ambiental
2. Política Ambiental de la Unión Europea
3. - Marco Legislativo del Medio Ambiente en la Unión Europea
4. Política Ambiental del Estado Español
5. - Marco Legislativo del Medio Ambiente en el Estado Español

UNIDAD DIDÁCTICA 10. SISTEMAS DE GESTIÓN AMBIENTAL (SGA)

1. Sistemas de gestión ambiental (SGA)
2. - Sostenibilidad
3. - Responsabilidad Social

4. - Documentos de referencia normativa, guías, libro blanco, informes, entre otros
5. - Modelos de responsabilidad social empresarial
6. - Comercio justo, solidario y sostenible
7. - Identificación de las partes interesadas, beneficios de implantar un SGA en la organización y eficiencia de los SGA
8. - Estructura organizativa y agentes implicados
9. - Recursos necesarios para implantar SGA
10. - Etapas de la implantación de un Sistema de Gestión Ambiental
11. Modelos de SGA: ISO 14001 y Reglamento Europeo de Gestión y Auditoría Ambientales (EMAS)
12. - Objeto y campo de aplicación
13. - Términos y definiciones
14. - Requisitos generales
15. - Relación entre el EMAS y la ISO 14001



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