

NOMBRE DEL CURSO: TÉCNICO PROFESIONAL EN MEDIOAMBIENTE Y GESTIÓN FORESTAL ÁMBITO: SEGURIDAD Y MEDIOAMBIENTE HORAS: 100

INDICE:

Identificación y valorización de los residuos

1. Concepto y tipos de residuos
2. Regla de las 3R
 - 2.1. Reducir
 - 2.2. Reutilizar
 - 2.3. Reciclar
3. Valorización y vertido
 - 3.1. Valoración de residuos
 - 3.2. Vertido de residuos
4. Desarrollo sostenible

Glosario

Recuerda

Autoevaluación

Residuos sólidos urbanos

1. Concepto y tipos de residuos sólidos urbanos
 - 1.1. Vidrio
 - 1.2. Papel y cartón
 - 1.3. Envases ligeros
 - 1.4. Materia orgánica
 - 1.5. Residuos especiales
 - 1.6. Residuos agrícolas y forestales
2. Factores que influyen en la generación de residuos
 - 2.1. Estacionalidad
 - 2.2. Clima
 - 2.3. Urbanización
 - 2.4. Otros factores
3. Normativa aplicable en materia de residuos urbanos
 - 3.1. Estatal
 - 3.2. Autonómica
 - 3.3. Local

Glosario

Recuerda

Autoevaluación

Residuos industriales

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

- 1.2. Asimilables a urbanos
- 1.3. Peligrosos
- 2. Efectos en la salud pública y el medio ambiente
- 3. Gestión interna de los residuos industriales
 - 3.1. Minimización
 - 3.2. Reutilización
 - 3.3. Compactación
 - 3.4. Etiquetado
 - 3.5. Almacenamiento
- 4. Gestión externa de los residuos industriales
 - 4.1. Reciclaje
 - 4.2. Almacenamiento en vertedero
 - 4.3. Incineración
 - 4.4. Tendencias en la gestión externa
- 5. Normativa aplicable en materia de residuos industriales
 - 5.1. Europea (Catálogo europeo de Residuos, CER)
 - 5.2. Estatal
 - 5.3. Autonómica
 - 5.4. Local

Glosario

Recuerda

Autoevaluación

Vertido de residuos

- 1. Concepto y tipos de vertederos
 - 1.1. Vertedero Controlado
 - 1.2. Vertedero incontrolado
- 2. Control de entrada de los residuos
 - 2.1. Nivel 1. Caracterización básica
 - 2.2. Nivel 2. Pruebas de cumplimiento
 - 2.3. Nivel 3. Verificación in situ
- 3. Medidas para la reducción del impacto ambiental del vertedero
 - 3.1. Seguimiento del vertedero
 - 3.2. Compactación del residuo
 - 3.3. Disminución del arrastre de materiales ligeros por el viento
 - 3.4. Reducción del ruido producido por maquinaria y tráfico de vehículos pesados
 - 3.5. Protección contra incendios, malos olores y vectores
 - 3.6. Minimización del impacto paisajístico
- 4. Localización de depósitos de seguridad
- 5. Recuperación ambiental del depósito de seguridad

Glosario

Recuerda

Autoevaluación

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
 - 3.1. Planes y programas de gestión de residuos
 - 3.2. Programas de prevención de residuos
 - 3.3. Medidas e instrumentos económicos

Glosario

Recuerda

Autoevaluación

Identificación y evaluación de aspectos ambientales

1. Identificación y evaluación de aspectos ambientales
 - 1.1. Aspectos directos vs indirectos
2. Criterios para evaluar los aspectos ambientales identificados
 - 2.1. Criterios de evaluación
 - 2.2. Significancia de los aspectos ambientales

Glosario

Recuerda

Autoevaluación

Impacto ambiental, daños ecológicos y normativa aplicable en gestión forestal

1. Impactos
 - 1.1. Tipos de impactos
 - 1.2. Intensidad
 - 1.3. Persistencia
 - 1.4. Recuperación
 - 1.5. Periodicidad
2. Acciones preventivas y correctoras
3. Normativa sobre infraestructuras forestales
4. Normativa medioambiental
 - 4.1. Responsabilidad medioambiental
 - 4.2. EMAS
5. Normativa sobre seguridad en el manejo de las máquinas y equipos utilizados
6. Prevención de riesgos laborales

Glosario

Recuerda

Autoevaluación

Análisis y evaluación de riesgos ambientales

1. Análisis de riesgos ambientales
 - 1.1. Riesgos ambientales: definición y tipología

- 1.2. Tipos de impactos ambientales
- 1.3. Fragilidad y vulnerabilidad del medio
- 1.4. Métodos de identificación de riesgos ambientales
2. Evaluación de riesgos ambientales
3. Estudios de siniestralidad ambiental
4. Evaluación de los posibles daños para el entorno humano, natural y socioeconómico
5. Acciones de control y minimización: medidas preventivas

Glosario

Recuerda

Autoevaluación

Política ambiental

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

Recuerda

Autoevaluación

Sistemas de Gestión Ambiental (SGA)

1. Sistemas de gestión ambiental (SGA)
 - 1.1. Sostenibilidad
 - 1.2. Responsabilidad Social
 - 1.3. Documentos de referencia normativa, guías, libro blanco, informes, entre otros
 - 1.4. Modelos de responsabilidad social empresarial
 - 1.5. Comercio justo, solidario y sostenible
 - 1.6. Identificación de las partes interesadas, beneficios de implantar un SGA en la organización y eficiencia de los SGA
 - 1.7. Estructura organizativa y agentes implicados
 - 1.8. Recursos necesarios para implantar SGA
 - 1.9. Etapas de la implantación de un Sistema de Gestión Ambiental
2. Modelos de SGA: ISO 14001 y Reglamento Europeo de Gestión y Auditoría Ambientales (EMAS)
 - 2.1. Objeto y campo de aplicación
 - 2.2. Términos y definiciones
 - 2.3. Requisitos generales
 - 2.4. Relación entre el EMAS y la ISO 14001

Glosario

Recuerda

Autoevaluación