ACADEMIA INTEGRAL
CENTRO DE NUEVAS TECNOLOGIAS

LA FORMACIÓN ES LA CLAVE DEL ÉXITO

Guía del Curso

SEAG05 Operaciones Básicas de Recogida y Tratamiento de Residuos Municipales e Industriales

---

Modalidad de realización del curso: A distancia y Online

Titulación: Diploma acreditativo con las horas del curso

OBJETIVOS

Efectuar la recogida selectiva y transporte de los residuos urbanos e industriales y realizar el correspondiente tratamiento de reciclaje, cumpliendo con lo establecido en la normativa medioambiental y de prevención de riesgos laborales.

CONTENIDOS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. CARÁCTERIZACIÓN DE LOS RESIDUOS

1. Concepto de residuo
2. Problemática mundial de los residuos
3. Economía circular y pacto verde europeo

UNIDAD DIDÁCTICA 2. CLASIFICACIÓN DE LOS RESIDUOS

1. Según su composición
2. Atendiendo a su peligrosidad
3. Por su origen
4. Flujos especiales en la generación de residuos

UNIDAD DIDÁCTICA 3. IDENTIFICACIÓN DE LOS FACTORES QUE INFLUYEN EN LA GENERACIÓIN DE RESIDUOS

1. Clima
2. Urbanización
3. Otros factores

UNIDAD DIDÁCTICA 4. CONOCIMIENTO DE LA NORMATIVA BÁSICA REGULADORA DE LA RECOGIDA Y TRATAMIENTO DE RESIDUOS

1. Pirámide de los residuos
2. Regla de las 3R (reducción, reutilización, reciclaje)

UNIDAD DIDÁCTICA 5. CARACTERIZACIÓN DE LOS SUSTEMAS DE RECOGIDA DE RESIDUIOS MUNICIPALES

1. Tipos de recogida
2. Operativa de la recogida: procedimiento y medios necesarios
3. Limpieza de contenedores
4. Ventajas y desventajas de cada sistema

UNIDAD DIDÁCTICA 6. OPERACIONES A TENE EN CUENTA EN LA CONTENERIZACIÓN Y POSTERIOR RECOGIDA

1. Uso correcto de los medios de contenerización
2. Optimización de rutas

UNIDAD DIDÁCTICA 7. CONOCIMIENTO DE LOS TIPOS DE TRANSPORTE Y DE ESTACIONES DE TRANSFERENCIA DE RESIDUOS

1. Tipos de transporte: en recolector, con piso móvil, vehículos transportadores
2. Estaciones de transferencia: tipos, funcionamiento, competencias
3. Gestión e infraestructuras

UNIDAD DIDÁCTICA 8. CARACTERIZACIÓN DE CENTROS DE RECOGIDA DE RESIDUOS RECICLABLES Y ESPECIALES

1. Tipos de puntos limpios
2. Funcionamiento de los mismos
3. Recogida de residuos en el pequeño comercio: recogida puerta a puerta de papel y cartón

UNIDAD DIDÁCTICA 9. ESPECIFICACIONES EN EL TRATAMIENTO DE RESIDUOS MUNICIPALES

1. Clasificación y características de los diferentes métodos de tratamiento
2. Operaciones en una instalación de residuos
3. Plantas de tratamiento de residuos
4. Procesos de reciclado
5. Vertederos controladores de residuos

UNIDAD DIDÁCTICA 10. CARACTERIZACIÓN DE LOS PUESTOS DE TRABAJO ASOCIADOS A LA RECOGIDA DE RESIDUOS

1. Peón de recogida municipal
2. Peón de recogida del servicio puerta a puerta
3. Operario en puntos limpios
4. Operario en estaciones de transferencia

UNIDAD DIDÁCTICA 11. DIFERENCIACIÓN DE LOS RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN

1. Tipos y características principales
2. Normativa básica aplicable
3. Diferentes formas de tratamiento
4. Estaciones de transferencia y plantas de reciclaje
5. Operario en plantas de RCD

UNIDAD DIDÁCTICA 12. DISTINCIÓN DE LOS RESIDUOS PELIGROSOS

1. Tipos, orígenes y características principales
2. Descontaminación de residuos peligrosos
3. Obligaciones de los productores de residuos peligrosos
4. Obligaciones del gestor de residuos peligrosos

UNIDAD DIDÁCTICA 13. CARACTERIZACIÓN DE LOS RESIDUOS INDUSTRIALES

1. Tipos y origen
2. Aspectos sociales de los residuos industriales
3. Normativa básica aplicable
4. Minimización y reutilización de los residuos industriales
5. Obligaciones de los productores de residuos

UNIDAD DIDÁCTICA 14. APLICACIÓN DE MEDIDAS DE SEGURIDAD EN EL PUESTO DE TRABAJO

1. Riesgos laborales más habituales
2. Medidas de prevención

UNIDAD DIDÁCTICA 15. IDENTIFICACIÓN DE LOS ELEMENTOS

BÁSICOS DE PROTECCIÓN EN UNA INSTALACIÓN DE RESIDUOS

1. Señalización básica de seguridad
2. Equipos de protección

UNIDAD DIDÁCTICA 16. ESPECIFICACIONES BÁSICAS EN INCENDIOS Y EMERGENCIAS

1. Prevención y protección
2. Medios de extinción
3. Primeros auxilios

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

ACADEMIA INTEGRAL
CENTRO DE NUEVAS TECNOLOGIAS