



Gestión de residuos urbanos



Área: Gestión de residuos urbanos e industriales

Modalidad: Teleformación

Duración: 100 h

Precio: Consultar

[Curso Bonificable](#)

[Contactar](#)

[Recomendar](#)

[Matricularme](#)

OBJETIVOS

Recoger y tratar los residuos urbanos o municipales.

CONTENIDOS

RECOGIDA Y TRANSPORTE DE RESIDUOS URBANOS O MUNICIPALES - 1 identificación de residuos urbanos o municipales - 1.1 concepto de residuo - 1.2 regla de las 3 r - 1.3 valorización y vertido - 1.4 residuos municipales y desarrollo sostenible - 1.5 tipología de los residuos municipales - 1.6 composición de los residuos municipales - 1.7 factores que influyen en la generación de residuos - 1.8 normativa aplicable en materia de residuos urbanos - 1.9 actividades: identificación de residuos urbanos o municipales - 2 recogida de residuos urbanos o municipales - 2.1 tipos de recogida - 2.2 modelos de recogida selectiva - 2.3 contenedores - 2.4 punto limpio o ecoparque - 2.5 aplicación de normas de seguridad y salud - 2.6 actividades: recogida de residuos urbanos o municipales - 3 transporte de residuos urbanos o municipales - 3.1 tipos de vehículos de recogida - 3.2 manejo y mantenimiento operativo de vehículos de recogida - 3.3 aumentar la eficacia y eficiencia de las rutas de recogida - 3.4 estaciones de transferencia - 3.5 normas de seguridad y salud y protección medioambiental - 3.6 actividades: transporte de residuos urbanos o municipales - 3.7 cuestionario: cuestionario módulo 1 unidad 1 - TRATAMIENTO DE RESIDUOS URBANOS O MUNICIPALES - 1 recuperación y reciclado de residuos urbanos o municipales - 1.1 plantas de selección - 1.2 plantas de recuperación y reciclado - 1.3 mantenimiento operativo básico de la maquinaria y equipos - 1.4 fases de los procesos de recuperación y reciclado - 1.5 procesado de los residuos según su tipología - 1.6 compostaje - 1.7 normas de seguridad y salud en la recuperación y reciclado - 1.8 actividades: recuperación y reciclado de residuos urbanos o municipales - 2 valorización de residuos urbanos o municipales - 2.1 tipos de valorización - 2.2 valorización de residuos según su tipología - 2.3 valorización energética o incineración - 2.4 aplicación de normas de seguridad - 2.5 actividades: valorización de residuos urbanos o municipales - 3 vertido de residuos urbanos o municipales - 3.1 factores que determinan la ubicación de un vertedero - 3.2 parámetros de control del vertedero - 3.3 proceso de tratamiento del lixiviado en vertedero - 3.4 medidas para la reducción del impacto ambiental del vertedero - 3.5 aplicación de normas de seguridad - vertido de residuos urbanos - 3.6 actividades: vertido de residuos urbanos o municipales - 3.7 cuestionario: cuestionario módulo 1 unidad 2 - GESTIÓN DE RESIDUOS INERTES - 1 recogida y transporte de residuos inertes - 1.1 residuo inerte - concepto y composición - 1.2 regulación legislativa - 1.3 fracción de inertes - 1.4 recuperación de materiales y su utilización - 1.5 fracción de residuos peligrosos - 1.6 características de los contenedores de recogida - 1.7 tipos de vehículos de transporte - 1.8 manipulación y mantenimiento de contenedores y vehículos - 1.9 normas de seguridad en la recogida y transporte de residuos inertes - 1.10 actividades: recogida y transporte de residuos inertes - 2 tratamiento de residuos inertes - 2.1 tipos de instalaciones - fijas y móviles - 2.2 fases del proceso de tratamiento - 2.3 tratamiento primario - componentes del equipo - 2.4 tratamiento secundario - elementos del equipo - 2.5 separación granulométrica - 2.6 manipulación de residuos inertes en estaciones de transferencia - 2.7 valorización de residuos inertes - 2.8 normas de seguridad en el tratamiento de residuos inertes - 2.9 actividades: tratamiento de residuos inertes - 3 vertido de residuos inertes - 3.1 residuos inertes admisibles en vertedero - 3.2 control de entrada de los residuos - 3.3 proceso de vertido - 3.4 clausura del vertedero - 3.5 aplicación de normas de seguridad y salud - 3.6 actividades: vertido de residuos inertes - 3.7 cuestionario: cuestionario módulo 1 unidad 3 - 3.8 cuestionario: cuestionario módulo 1 -

METODOLOGIA

- **Total libertad de horarios** para realizar el curso desde cualquier ordenador con conexión a Internet, **sin importar el sitio desde el que lo haga**. Puede comenzar la sesión en el momento del día que le sea más conveniente y dedicar el tiempo de estudio que estime más oportuno.
- En todo momento contará con un el **asesoramiento de un tutor personalizado** que le guiará en su proceso de aprendizaje, ayudándole a conseguir los objetivos establecidos.
- **Hacer para aprender**, el alumno no debe ser pasivo respecto al material suministrado sino que debe participar, elaborando soluciones para los ejercicios propuestos e interactuando, de forma controlada, con el resto de usuarios.
- **El aprendizaje se realiza de una manera amena y distendida**. Para ello el tutor se comunica con su alumno y lo motiva a participar activamente en su proceso formativo. Le facilita resúmenes teóricos de los contenidos y, va controlando su progreso a través de diversos ejercicios como por ejemplo: test de autoevaluación, casos prácticos, búsqueda de información en Internet o participación en debates junto al resto de compañeros.
- **Los contenidos del curso se actualizan para que siempre respondan a las necesidades reales del mercado**. El departamento multimedia incorpora gráficos, imágenes, videos, sonidos y elementos interactivos que complementan el aprendizaje del alumno ayudándole a finalizar el curso con éxito.
- **El curso puede realizarse exclusivamente a través de Internet pero si el estudiante lo desea puede adquirir un manual impreso**. De esta manera podrá volver a consultar la información del curso siempre que lo desee sin que necesite utilizar el Campus Virtual o, estar conectado a Internet.

REQUISITOS

Los requisitos técnicos mínimos son:

- Navegador Microsoft Internet Explorer 5.5 o superior, con plugin de Flash, cookies y JavaScript habilitados. No se garantiza su óptimo funcionamiento en otros navegadores como Firefox, Netscape, Mozilla, etc.
- Resolución de pantalla de 800x600 y 16 bits de color o superior.
- Procesador Pentium II a 300 Mhz o superior.
- 32 Mbytes de RAM o superior.