

Caracterización de residuos industriales



Área: SEGURIDAD Y MEDIOAMBIENTE

Modalidad: Teleformación

Duración: 50 h

Precio: 25.00€

[Curso Bonificable](#)

[Contactar](#)

[Recomendar](#)

[Matricularme](#)

OBJETIVOS

- Caracterizar los residuos industriales susceptibles de ser tratados en planta o vertidos en depósitos de seguridad.

CONTENIDOS

Unidad didáctica 1. Instalaciones para la caracterización de residuos industriales

- 1.1. Objetivos de la caracterización
- 1.2. Clasificación de los residuos:
 - 1.2.1. Peligrosos
 - 1.2.2. No peligrosos
- 1.3. Infraestructura básica de los laboratorios de química
- 1.4. Normas a observar relativas a:
 - 1.4.1. Manejo de sustancias
 - 1.4.2. Materiales
 - 1.4.3. Equipos
 - 1.4.4. Actuación en caso de fugas y/o vertidos

Unidad didáctica 2. Operaciones para la caracterización de residuos industriales

- 2.1. Reconocimiento y clasificación del material de laboratorio:
 - 2.1.1. Material de vidrio
 - 2.1.2. Material de porcelana
 - 2.1.3. Material de metal
 - 2.1.4. Material diverso
- 2.2. Limpieza y conservación del material
- 2.3. Equipos de laboratorio: manejo y mantenimiento
- 2.4. Clasificación y manipulación de sustancias químicas
- 2.5. Patrones y materiales de referencia
- 2.6. Determinación de parámetros:
 - 2.6.1. pH
 - 2.6.2. Presión
 - 2.6.3. Temperatura
 - 2.6.4. Humedad
 - 2.6.5. Concentraciones
 - 2.6.6. Otros parámetros
- 2.7. Comprobación de resultados y cumplimentación de formularios
- 2.8. Traslado y almacenamiento de sustancias químicas en el laboratorio
- 2.9. Manejo de desechos generados en el laboratorio

2.10. Aplicación de normas de seguridad y salud y protección medioambiental en el trabajo de laboratorio

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.

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.