



Caracterización de residuos industriales. SEAG0108 - Gestión de residuos urbanos e industriales

Caracterización de residuos industriales. SEAG0108 - Gestión de residuos urbanos e industriales

Duración: 50 horas

Precio: 275 euros.

Modalidad: A distancia

Objetivos:

Adquirir y/o actualizar los conocimientos asociados a las operaciones para la caracterización analítica de los residuos industriales. Conocer la clasificación de dichos residuos así como las instalaciones, infraestructuras, materiales y equipos necesarios para desempeñar los trabajos de caracterización. Entender las normas de actuación para el correcto uso de las sustancias, materiales y equipos, así como en casos de accidentes. La materia va enfocada a la preparación de operarios que lleven a cabo las funciones propias en la caracterización analítica de los residuos industriales, por lo que se muestran todas las pautas de trabajo y comportamiento en un laboratorio desde la preparación del ensayo, la determinación de los parámetros, manejo de los reactivos químicos y la gestión de los residuos que se generen. Conocer la normativa europea y estatal en materia de seguridad y salud y protección medioambiental en el trabajo de laboratorio

Metodología:

El Curso será desarrollado con una metodología a Distancia/on line. El sistema de enseñanza a distancia está organizado de tal forma que el alumno pueda compatibilizar el estudio con sus ocupaciones laborales o profesionales, también se realiza en esta modalidad para permitir el acceso al curso a aquellos alumnos que viven en zonas rurales lejos de los lugares habituales donde suelen realizarse los cursos y que tienen interés en continuar formándose. En este sistema de enseñanza el alumno tiene que seguir un aprendizaje sistemático y un ritmo de estudio, adaptado a sus circunstancias personales de tiempo

El alumno dispondrá de un extenso material sobre los aspectos teóricos del Curso que deberá estudiar para la realización de pruebas objetivas tipo test. Para el aprobado se exigirá un mínimo de 75% del total de las respuestas acertadas.

El Alumno tendrá siempre que quiera a su disposición la atención de los profesionales tutores del curso. Así como consultas telefónicas y a través de la plataforma de teleformación si el curso es on line. Entre el material entregado en este curso se adjunta un documento llamado Guía del Alumno dónde aparece un horario de tutorías telefónicas y una dirección de e-mail dónde podrá enviar sus consultas, dudas y ejercicios El alumno cuenta con un período máximo de tiempo para la finalización del curso, que dependerá del tipo de curso elegido y de las horas del mismo.

Profesorado:

Nuestro Centro fundado en 1996 dispone de 1000 m2 dedicados a formación y de 7 campus virtuales.

Tenemos una extensa plantilla de profesores especializados en las diferentes áreas formativas con amplia experiencia docentes: Médicos, Diplomados/as en enfermería, Licenciados/as en psicología, Licenciados/as en odontología, Licenciados/as en Veterinaria, Especialistas en Administración de empresas, Economistas, Ingenieros en informática, Educadores/as sociales etc...

El alumno podrá contactar con los profesores y formular todo tipo de dudas y consultas de las siguientes formas:

- Por el aula virtual, si su curso es on line
- Por e-mail
- Por teléfono

Medios y materiales docentes

- Temario desarrollado.
- Pruebas objetivas de autoevaluación y evaluación.
- Consultas y Tutorías personalizadas a través de teléfono, correo, fax, Internet y de la Plataforma propia de Teleformación de la que dispone el Centro.



Titulación:

Una vez finalizado el curso, el alumno recibirá por correo o mensajería la titulación que acredita el haber superado con éxito todas las pruebas de conocimientos propuestas en el mismo.

Programa del curso:

Instalaciones para la caracterización de residuos industriales

Objetivos de la caracterización.

Clasificación de los residuos

Infraestructura básica de los laboratorios de química.

Normas a observar.

Operaciones para la caracterización de residuos industriales

Reconocimiento y clasificación del material de laboratorio.

Limpieza y conservación del material.

Equipos de laboratorio: manejo y mantenimiento.

Clasificación y manipulación de sustancias químicas.

Patrones y materiales de referencia.

Determinación de parámetros.

Comprobación de resultados y cumplimentación de formularios.

Traslado y almacenamiento de sustancias químicas en el laboratorio.

Manejo de desechos generados en el laboratorio.

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