Prevención y mantenimiento en los sistemas de depuración y control de emisiones atmosféricas

Área: SEGURIDAD Y MEDIOAMBIENTE
Modalidad: Teleformación
Duración: 90 h
Precio: 45.00€

Curso Bonificable
Contactar
Recomendar
Matricularme

CÓDIGO

UF1911

CONTENIDOS

1. Limpieza y mantenimiento de equipos y maquinaria utilizados en la depuración y control de la contaminación atmosférica

####

1.1**.** Limpieza de equipos:

####

1.1.1. Técnicas.

####

1.1.2. Productos empleados.

####

1.1.3. Frecuencia.

####

1.2**.** Residuos generados.

####

1.2.1. Clasificación.

####

1.2.2. Almacenamiento.

####

1.2.3. Gestión de residuos.

####

1.2.4. Legislación.

####

1.3. Diagnosis de averías:

####

1.3.1. Control y seguimiento.

####

1.3.2. Reparación de quipos.

####

1.4. Protección de equipos frente a los agentes atmosféricos.

####

1.5. Manejo de patrones de calibración de sistemas de depuración y control de la contaminación atmosférica.

####

2. Reparación de averías eléctricas en las instalaciones de depuración y control de la contaminación atmosférica

####

2.1. Corrientes:

####

2.1.1. Corriente continua.

####

2.1.2. Corriente alterna.

####

2.2. Circuitos eléctricos.

####

2.3. Esquemas eléctricos.

####

2.4. Transformación de la energía eléctrica en otras energías.

####

2.5. Metrología eléctrica.

####

2.6. Instrumentos de medida.

####

3. Organización y planificación del mantenimiento preventivo de los sistemas de depuración y control de la

contaminación atmosférica

####

3.1. Organización del taller.

####

3.2. Planes de mantenimiento para los equipos de depuración y control de emisiones atmosféricas.

####

3.3. Partes de trabajo.

####

3.4. Control de repuestos y organización del almacén.

####

4. Aplicación de las medidas de prevención y protección en las actividades de toma de muestra y medida de los contaminantes atmosféricos

####

4.1. Conceptos básicos sobre seguridad y salud en el trabajo

####

4.1.1. El trabajo y la salud

####

4.1.2. Los riesgos profesionales.

####

4.1.3. Factores de riesgo.

####

4.1.4. Consecuencias y daños derivados del trabajo:

####

4.1.5. Accidente de trabajo.

####

4.1.6. Enfermedad profesional.

####

4.1.7. Otras patologías derivadas del trabajo.

####

4.1.8. Repercusiones económicas y de funcionamiento.

####

4.1.9. Marco normativo básico en materia de prevención de riesgos laborales:

####

4.1.10. La ley de prevención de riesgos laborales.

####

4.1.11. El reglamento de los servicios de prevención.

####

4.1.12. Organismos de carácter autonómico.

####

4.2. Riesgos generales y su prevención

####

4.2.1. Riesgos en el manejo de herramientas y equipos.

####

4.2.2â?« Riesgos en la manipulación de sistemas e instalaciones.

####

4.3. Riesgos derivados de las operaciones de muestreo y medida de las emisiones a la atmósfera.

####

4.4. Riesgos derivados de la exposición a agentes contaminantes.

####

4.5. Riesgos derivados de las características de las instalaciones donde se realizan las operaciones de muestreo y medida de las emisiones a la atmósfera.

####

4.6. Señalización.

####

4.7. Equipos de protección individual en las operaciones de muestreo y medida de las emisiones a la atmósfera.

####

4.8. Actuación en emergencias y evacuación

####

4.8.1. Tipos de accidentes.

####

4.8.2. Evaluación primaria del accidentado.

####

4.8.3. Primeros auxilios.

####

4.8.4. Socorrismo.

####

4.8.5. Situaciones de emergencia.

####

4.8.6. Planes de emergencia y evacuación.

####

4.8.7. Información de apoyo para la actuación de emergencias.

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.