Harmonía Suite
Una Alianza Comercial del MINEC

Acción de Capacitación: Gestión Integral de Desechos Peligrosos

Modalidad: Programa Avanzado **Horas Académicas:** 72 **Inversión:** 12 ₽/participante*

Participación: ■ Presencial ■ a Distancia ☐ Virtual **Mínimo de Participantes:** 20

Certificación: De competencias con base a evaluaciones por módulo **Emisor:** MINEC y Aliado

Objetivo: Desarrollar una base sólida de conocimiento relativo a los sistemas de gestión ambiental, orientados al tema de los materiales peligrosos recuperables y desechos peligrosos, que permita al participante un abordaje integral y transversal del tema, considerando las particularidades en el ámbito legal, técnico e institucional de la República Bolivariana de Venezuela.

Alcance: Dirigido a estudiantes universitarios y profesionales vinculados a las áreas de producción, mantenimiento, gestión y control ambiental de empresas públicas y privadas y entes gubernamentales.

Contenido:

Módulo 1: Sistemas de Gestión Ambiental

- Sistemas de Gestión Ambiental ISO, CEN, EMAS, Propios (Caso SIR PDVSA)
- Elementos vinculados al aspecto ambiental "Desechos"
- Ventajas de la implantación de un sistema de gestión ambiental
- Evolución histórica de la gestión de los desechos industriales tóxicos en Venezuela
- Principales actividades industriales en Venezuela y los procesos de generación de desechos peligrosos
- Fundamentos legales

Módulo 2: Estrategias de Manejo

- Identificación de los materiales y desechos peligrosos
- Métodos de muestreo y caracterización de materiales y desechos peligrosos
- Prácticas y equipos para el envasado de materiales y desechos peligrosos
- Guías y estándares para el marcado y etiquetado de los materiales y desechos peligrosos

Caracas, El Silencio, Torre Sur del Centro Simón Bolívar, Piso 29
(+58 412) – 8060610 (+58 412) – 8060165
atencion.cliente@harmoniasuite.com
www.harmoniasuite.com

* Variantes por módulo y tipo de participante

Módulo 2: Estrategias de Manejo

- Mejores prácticas ambientales para la segregación de los materiales peligrosos recuperables y desechos peligrosos
- Mejores prácticas y estándares para el diseño, construcción y uso de almacenes para materiales y desechos peligrosos
- Mejores prácticas y maquinarias para el transporte e izamiento de cargas peligrosos

Módulo 3: Tecnologías de Tratamiento

- Tecnologías de tratamiento de materiales peligrosos recuperables y desechos peligrosos
- Herramientas multivariadas para la comparación y selección de tecnologías de tratamiento de desechos
- Manejo de desechos especiales: radioactivos, patológicos y pesticidas

Módulo 4: Integración y Evaluación de Técnicas de Tratamiento

- Integración de tecnologías de tratamiento de desechos
- Ingeniería de procesos aplicada a la integración de tecnologías de tratamiento
- Evaluación económica industrial aplicada a la valorización de los materiales peligrosos recuperables
- Economía del manejo de los desechos y redes de aprovechamiento

Módulo 5: Marco Legal y Normas Técnicas Nacionales e Internacionales

- Marco legal venezolano
- Marco legal internacional
- Funcionamiento y sinergias del marco normativo
- Normas técnicas referenciales nacionales e internacionales
- Criterios administrativos de la gestión y el manejo de los desechos peligrosos

Módulo 6: Criterios Para la Evaluación y Sustentabilidad de la Gestión Ambiental

- Indicadores e índices de manejo de desechos peligrosos
- Índices para la evaluación del desempeño en la gestión integral de los desechos peligrosos
- Sistemas informáticos para la gestión ambiental