Programa Formativo

ACCIÓN DE FORMACIÓN:

CURSO MANEJO DE DESECHOS PELIGROSOS Y NO PELIGROSOS

DURACIÓN:

16.00 horas [15.00 hora(s) teórica(s) y 1.00 hora(s) práctica(s)]

OBJETIVO GENERAL:

PROPÓSITO:

DIRIGIDO A:

UNIDADES PROGRAMÁTICAS

UNIDAD 1: Ambiente, hombre y sociedad

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACIÓN
Comprender el impacto de la contaminación originada por las actividades industriales y/o mineras.	"1,1) Analizar el impacto de la contaminación originada por las actividades industriales y/o mineras. 1,2) Ambiente y Ecosistemas. 1,3) Impacto Humano en los ecosistemas. 1,4) La Contaminación Ambiental. 1,5) Contaminación del Aire. 1,6) Contaminación del Agua. 1,7) Substancias químicas tóxicas 1,8)Temas nucleares (Armas y Energía 1,9) Disminución de los recursos naturales. 1,9) Calidad de Vida. 1,10) Desarrollo Sustentable 1,11) Gestión Ambiental. 1,12) Normativa Ambiental."	3.00 horas teóricas y 1.00 horas prácticas (4.00 horas totales)

UNIDAD 2: Introducción al manejo de residuos y desechos peligrosos

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACIÓN
Comprender los fundamentos del manejo adecuado de residuos y desechos sólidos peligrosos.	"2,1) Glosario de Términos / Definiciones. 2,2) Clasificación, principales fuentes e identificación de los desechos. 2,3) Identificación y evaluación de riesgos de los desechos. 2,4) Evaluación de riesgos. 2,5) Metodología general para la identificación. 2,6) Evaluación de riesgos ambientales. 2,7) Sistema de identificación de riesgos químicos. 2,8) Clasificación de materiales peligrosos. 2,9) Hoja de información de productos químicos peligrosos."	3.00 horas teóricas y 0.00 horas prácticas (3.00 horas totales)

UNIDAD 3: Desechos gaseosos y el control de emisiones atmosféricas

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACIÓN
Comprender los fundamentos del manejo adecuado de desechos gaseosos y el del control de emisiones atmosféricas.	"3,1) Propiedades Físicas. 3,2) Los Contaminantes Atmosféricos. 3,3) La Calidad del Aire (Inmisiones). 3,4) Correlación entre las Inmisiones y las Emisiones de Contaminantes. 3,5) Efectos Producidos por la contaminación atmosférica. 3,6) Control de la Contaminación Atmosférica. 3,7) El recurso aire y la legislación ambiental venezolana."	3.00 horas teóricas y 0.00 horas prácticas (3.00 horas totales)

Programa Formativo (cont.)

UNIDAD 4: Desechos líquidos y el control de efluentes contaminantes

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACIÓN
Comprender los fundamentos del manejo adecuado de desechos líquidos y el del control de efluentes contaminantes.	"4,1) Origen de la Contaminación de las Aguas. 4,2) Contaminación de mares y costas 4,3) Sustancias contaminantes. 4,4) Tratamiento de efluentes. 4,5) Tratamiento de efluentes y desechos. 4,6)El Recurso Agua y la Legislación Ambiental Venezolana."	2.00 horas teóricas y 0.00 horas prácticas (2.00 horas totales)

UNIDAD 5: Manejo de desechos sólidos peligroso y no peligrosos

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACIÓN
Analizar el impacto de la contaminación de los recursos naturales, suelo, agua y aire, originada por las actividades asociadas al manejo de los desechos peligrosos y no peligrosos en generados en procesos industriales y/o mineros		2.00 horas teóricas y 0.00 horas prácticas (2.00 horas totales)

UNIDAD 6: Medidas Prácticas

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACIÓN
Identificar medidas prácticas para para la minimización de costos e impacto ambiental en el manejo de desechos.		2.00 horas teóricas y 0.00 horas prácticas (2.00 horas totales)