

Programa Formativo

ACCIÓN DE FORMACIÓN:

CURSO MANEJO DE DESECHOS PELIGROSOS Y NO PELIGROSOS

DURACIÓN:

16.00 horas [7.00 hora(s) teórica(s) y 9.00 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.	1) Definiciones (base legal: leyes y decretos) 2) Analizar el impacto de la contaminación originada por las actividades industriales 3) Entes que regulan la materia ambiental en Venezuela. 4) La Contaminación Ambiental. 5) Substancias químicas tóxicas 6) Gestión Ambiental.	1.00 horas teóricas y 1.00 horas prácticas (2.00 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.	1) Glosario de Términos / Definiciones. 2) Clasificación de residuos y desechos sólidos peligrosos 3) Metodología general para la identificación. 4) Evaluación de riesgos ambientales. 5) Impacto ambiental durante el manejo de los desechos sólidos peligrosos. 6) Hoja de información de productos químicos peligrosos. 7) EPP a utilizar durante el manejo de los desechos peligrosos.	1.00 horas teóricas y 1.00 horas prácticas (2.00 horas totales)

UNIDAD 3: 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.	1) Origen de la Contaminación de Aguas. 2) Contaminación de mares y costas 3) Sustancias contaminantes. 4) Tratamiento de efluentes y desechos. 5) El Recurso agua y la legislación ambiental Venezolana.	1.00 horas teóricas y 1.00 horas prácticas (2.00 horas totales)

Programa Formativo (cont.)

UNIDAD 4: Manejo de desechos sólidos peligroso y no peligrosos.

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACIÓN
Analizar el impacto de la contaminación de los recursos naturales originada por las actividades asociadas al manejo de desechos peligrosos y no peligrosos generados en procesos industriales.	<ol style="list-style-type: none"> 1) Manejo de desechos sólidos peligrosos y no peligrosos. (materiales impregnados de productos químicos, derivados del petróleo, guantes contaminados, tambores contaminados, entre otros según el proceso de la organización) 2) Fuentes de residuos. 3) Identificación de residuos. 4) Compatibilidad entre los Residuos Peligrosos 5) Prioridades y metas en el manejo de desechos 7) Manejo y almacenaje de desechos peligrosos y no peligrosos en plantas, almacenes, entre otros. (Espacio, identificación y controles) 8) Manejo y almacenamiento seguro de desechos peligrosos y no peligrosos. (depósito temporal de desechos peligrosos bajo condiciones controladas y ambientalmente seguras) 	2.00 horas teóricas y 3.00 horas prácticas (5.00 horas totales)

UNIDAD 5: Medidas Prácticas.

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACIÓN
Identificar medidas y planes para las operaciones de almacenamiento, tratamiento, eliminación y disposición final de desechos peligrosos y no peligrosos	<ol style="list-style-type: none"> 1) Causas y gestiones en la generación de desechos peligrosos o no peligrosos. 2) Estrategias para la minimización de costos e impacto ambiental en el manejo de desechos. 3) Operaciones realizadas con la finalidad de reducir o anular algunas de las características peligrosas del desecho. 4) Elementos claves en un plan de manejo de desechos peligrosos y no peligrosos. 5) Como elaborar un plan de manejo de desechos peligrosos y no peligrosos. 6) Disposición final de acuerdo al tipo de desechos peligroso o no peligroso. 	2.00 horas teóricas y 3.00 horas prácticas (5.00 horas totales)