GLOBAL MANAGEMENT DE VENEZUELA, C.A.
RIF: J-31379332-9

GMV-FT-1507

Programa Formativo

ACCIÓN DE FORMACIÓN:

CURSO FUNDAMENTOS DE PROTECCIÓN AMBIENTAL

DURACIÓN:

8.00 horas [4.00 hora(s) teórica(s) y 4.00 hora(s) práctica(s)]

OBJETIVO GENERAL:

Al finalizar la acción de formación los participantes estarán en capacidad de cooperar adecuadamente con las entidades responsables de resguardar el medio ambiente analizando los fundamentos de la protección ambiental aplicados en la industria petrolera y petroquímica y considerando los beneficios de la implementación de una adecuada estrategia de protección enmarcada dentro de la normativa ambiental vigente.

PROPÓSITO:

Presentar los fundamentos de la protección ambiental aplicados en la industria petrolera y petroquímica considerando los beneficios de la implementación de una adecuada estrategia de protección enmarcada dentro de la normativa ambiental vigente.

DIRIGIDO A:

Profesionales y técnicos universitarios que trabajen en la industria petrolera y petroquímica.

UNIDADES PROGRAMÁTICAS

UNIDAD 1: MÓDULO I: Ambiente, hombre y sociedad

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACIÓN
Comprender los efectos producidos por los agentes: físicos, químicos y biológicos propios de la industria petrolera sobre los seres vivos y sus actividades.	1) Ambiente y ecosistema . Impacto humano en los ecosistemas . 2) La contaminación ambiental 3) Gestión Ambiental . 4) Normativa Ambiental.	1.00 horas teóricas y 1.00 horas prácticas (2.00 horas totales)

UNIDAD 2: MÓDULO II: Control de emisiones atmosféricas

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACIÓN
Comprender el impacto de la contaminación atmosférica originada por las actividades de la industria.	1) Los contaminantes atmosféricos: origen y efectos .Los contaminantes atmosféricos en las áreas de refinación y Petroquímica. 2) Control de la contaminación atmosférica. 3) Legislación Ambiental.	1.00 horas teóricas y 1.00 horas prácticas (2.00 horas totales)

UNIDAD 3: MÓDULO III: Manejo de efluentes líquidos

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACIÓN
Comprender los efectos nocivos de las operaciones de la industria sobre los cuerpos de agua.	1) Origen y efectos de la contaminación del agua. 2) Técnicas de evaluación y control . 3) Sistemas de tratamiento de los efluentes líquidos. 4) Legislación ambiental.	1.00 horas teóricas y 1.00 horas prácticas (2.00 horas totales)

Programa Formativo (cont.)

UNIDAD 4: MÓDULO IV: Manejo de desechos sólidos.

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACIÓN
Comprender la importancia del manejo de los desechos sólidos que causan daños a la salud y al ambiente.	1) Origen y efectos de la contaminación del agua. 2) Técnicas de evaluación y control . 3) Sistemas de tratamiento de los efluentes líquidos. 4) Legislación ambiental.	1.00 horas teóricas y 1.00 horas prácticas (2.00 horas totales)