Programa Formativo

ACCIÓN DE FORMACIÓN:

CURSO FUNDAMENTOS DE PROTECCIÓN AMBIENTAL

DURACIÓN:

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

OBJETIVO GENERAL:

PROPÓSITO:

DIRIGIDO A:

UNIDADES PROGRAMÁTICAS

UNIDAD 1: MÓDULO I: Ambiente, hombre y sociedad

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACIÓN
Dado un medio ambiente expuesto al impacto de la actividad industrial y considerando la normativa legal vigente:.Analizar los efectos producidos por los agentes: físicos, químicos y biológicos propios de la industria petrolera sobre los seres vivos y sus actividades.	Ambiente y ecosistema . Impacto humano en los ecosistemas . La contaminación ambiental .Gestión Ambiental . Normativa Ambiental.	2.00 horas teóricas y 2.00 horas prácticas (4.00 horas totales)

UNIDAD 2: MÓDULO II: Control de emisiones atmosféricas

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACIÓN
Analizar el impacto de la contaminación atmosférica originada por las actividades de la industria.	Los contaminantes atmosféricos: origen y efectos .Los contaminantes atmosféricos en las áreas de refinación y Petroquímica .Control de la contaminación atmosférica. .Legislación Ambiental.	2.00 horas teóricas y 2.00 horas prácticas (4.00 horas totales)

UNIDAD 3: MÓDULO III: Manejo de efluentes líquidos

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACIÓN
Analizar los efectos nocivos de las operaciones de la industria.	Origen y efectos de la contaminación del agua . Técnicas de evaluación y control .Sistemas de tratamiento de los efluentes líquidos . Legislación ambiental.	2.00 horas teóricas y 2.00 horas prácticas (4.00 horas totales)

UNIDAD 4: MÓDULO IV: Manejo de desechos sólidos.

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACIÓN
Analizar la importancia del manejo de los desechos sólidos que causan daños a la salud y al ambiente		2.00 horas teóricas y 2.00 horas prácticas (4.00 horas totales)