Programa Formativo

ACCIÓN DE FORMACIÓN:

CURSO CONTROL Y COMBATE DE DERRAMES DE HIDROCARBUROS

DURACIÓN:

16.00 horas [12.00 hora(s) teórica(s) y 4.00 hora(s) práctica(s)]

OBJETIVO GENERAL:

PROPÓSITO:

DIRIGIDO A:

UNIDADES PROGRAMÁTICAS

UNIDAD 1: Marco legal

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACIÓN
Discutir el Marco legal y normativo vigente sobre derrames de hidrocarburos.	"Marco legal y normativo. Política de protección integral de la organización. Información y estadísticas."	1.00 horas teóricas y 0.00 horas prácticas (1.00 horas totales)

UNIDAD 2: Riesgo de derrame

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACIÓN
Discutir los riesgos potenciales en caso de derrames de hidrocarburos.	"Origen de las situaciones de riesgo. Puntos de riesgo potencial en las operaciones. Consecuencias de cada riesgo."	1.00 horas teóricas y 0.00 horas prácticas (1.00 horas totales)

UNIDAD 3: Planificación y organización en campo.

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACIÓN
	"Plan de contingencia: Fase de motivación Fase de coordinación Fase de implantación"	1.00 horas teóricas y 0.00 horas prácticas (1.00 horas totales)

UNIDAD 4: Comportamiento de un derrame

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACIÓN
Analizar el comportamiento del derrame.		1.00 horas teóricas y 0.00 horas prácticas (1.00 horas totales)

Programa Formativo (cont.)

UNIDAD 5: Acciones preventivas para el control de derrames

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACIÓN
Discutir las acciones preventivas para el control de derrames.	"Acciones de control recomendadas antes de un evento: Elaboración de un plan. Asignación de roles. Disposición de materiales, equipos y herramientas Adiestramiento de involucrados. Simulación de eventos"	2.00 horas teóricas y 0.00 horas prácticas (2.00 horas totales)

UNIDAD 6: Control y combate de derrame de petróleo

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACIÓN
Discutir las acciones encaminadas a la recuperación de los hidrocarburos, a su aprovechamiento y a la restauración de los terrenos y bienes afectados.		3.00 horas teóricas y 2.00 horas prácticas (5.00 horas totales)

UNIDAD 7: Aspectos de seguridad.

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACIÓN
Evaluar los riesgos y peligros que implica la actividad de control de derrames tomando en cuenta las disposiciones relativas a seguridad, higiene y ambiente (SHA) adecuadas al caso.		3.00 horas teóricas y 2.00 horas prácticas (5.00 horas totales)