

## Programa Formativo

ACCIÓN DE FORMACIÓN:

CURSO ACTUALIZACIÓN EN MÓDULO B, ATMÓSFERAS PELIGROSAS Y PERMISOS DE TRABAJO

DURACIÓN:

16.00 horas [13.00 hora(s) teórica(s) y 3.00 hora(s) práctica(s)]

OBJETIVO GENERAL:

PROPÓSITO:

DIRIGIDO A:

### UNIDADES PROGRAMÁTICAS

UNIDAD 1: Principios básicos de Seguridad, salud y Ambiente.

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACION
Comprender los conceptos Básicos de seguridad, higiene y ambiente asociados a procesos industriales expresando sus definiciones y características particulares.	Principios básicos de Seguridad, Higiene y Ambiente .-Gerencia del Manejo Integral de Riesgos.-Factores de Riesgo en la Industria .Accidentes e incidentes y Enfermedades Profesionales.	3.00 horas teóricas y 0.00 horas prácticas (3.00 horas totales)

UNIDAD 2: Prevención de accidentes e incidentes y enfermedades profesionales

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACION
Valorar la aplicación de las medidas de prevención pertinentes durante las distintas fases de la instalación, enfatizando el uso de los equipos de protección personal, para minimizar los accidentes e incidentes y las enfermedades profesionales.	"Prevención de accidentes e incidentes y enfermedades profesionales .-Equipos de protección personal"	3.00 horas teóricas y 0.00 horas prácticas (3.00 horas totales)

UNIDAD 3: Protección Ambiental - Ambiente y Ecosistema

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACION
Identificar las operaciones y contaminantes de la industria petrolera, petroquímica y química en general y su impacto en los ecosistemas.		2.00 horas teóricas y 0.00 horas prácticas (2.00 horas totales)

## Programa Formativo (cont.)

### UNIDAD 4: Identificación de atmósferas peligrosas

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACIÓN
identificar y evaluar la existencia de atmósferas peligrosas en un lugar determinado mediante el uso de instrumentos que cuantifique la concentración de gases y vapores en el aire	"Elementos básicos. Criterios de detección de atmósferas inflamables. Instrumentos de Medición. Funcionamiento de detectores de gases. Medidores múltiples. Interpretación de las lecturas del detector de gases"	2.00 horas teóricas y 1.00 horas prácticas (3.00 horas totales)

### UNIDAD 5: Permisos de trabajo

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACIÓN
Valorar el cumplimiento y acatamiento de las normas y responsabilidades para la emisión de un permiso de trabajo	"Definiciones. Flujograma del proceso. Duración y validez de los permisos. Requisitos y nivel de experiencia. Normas y responsabilidades. Elaboración del permiso"	3.00 horas teóricas y 2.00 horas prácticas (5.00 horas totales)