

## Programa Formativo

### ACCIÓN DE FORMACIÓN:

CURSO PERMISOS DE TRABAJO, ESPACIOS CONFINADOS Y ATMÓSFERAS PELIGROSAS: TALLER DE

### DURACIÓN:

7.00 horas [7.00 hora(s) teórica(s) y 0.00 hora(s) práctica(s)]

### OBJETIVO GENERAL:

Al finalizar la acción de formación los participantes estarán en capacidad de demostrar el dominio cognitivo suficiente de los conocimientos necesarios para ejecutar adecuadamente los procedimientos asociados al proceso de emisión de permisos para la ejecución de trabajos peligrosos tomando en cuenta la presencia de atmósferas peligrosas.

### PROPÓSITO:

Facilitar el dominio cognitivo de los conocimientos necesarios para ejecutar adecuadamente los procedimientos asociados al proceso de emisión de permisos para la ejecución de trabajos peligrosos tomando en cuenta la presencia de atmósferas peligrosas y demás riesgos operacionales.

### DIRIGIDO A:

Personal propio o contratado con responsabilidades de coordinación y control supervisorio así como miembros de cuadrilla operacionales y de mantenimiento que realicen actividades de trabajo peligrosas en atmósfera peligrosa que no ha recibido certificación de conocimientos en la materia.

### UNIDADES PROGRAMÁTICAS

#### UNIDAD 1: Conceptos básicos

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACIÓN
Comprender los conceptos básicos de SHA asociados a la realización de trabajo en atmósferas peligrosas señalando sus características e implicaciones.	1) Peligro. 2) Riesgo. 3) Condiciones inseguras. 4) Actos inseguros. 5) Equipos de protección personal. 6) Actitud.	1.00 horas teóricas y 0.00 horas prácticas (1.00 horas totales)

#### UNIDAD 2: Función del supervisor

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACIÓN
Valorar la responsabilidad del supervisor como mecanismo para asegurar la realización de un trabajo sin accidentes.	1) Elementos de supervisión. 2) Análisis de trabajo seguro.	1.00 horas teóricas y 0.00 horas prácticas (1.00 horas totales)

## Programa Formativo (cont.)

### UNIDAD 3: Factores de riesgo en espacios confinados

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACIÓN
Identificar de qué manera tributa el tema de la formación al desarrollo del trabajador en su entorno laboral y social, e impulsa el desarrollo del país.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) Espacios confinados.</li> <li>2) Tipos de atmósferas.</li> <li>3) Composición del aire.</li> <li>4) Límites de inflamabilidad.</li> <li>5) Atmósferas deficientes de oxígeno.</li> <li>6) Atmósferas inflamables.</li> <li>7) Atmósferas tóxicas.</li> <li>8) Medidas de prevención y control.</li> </ol> Accidentalidad en espacios confinados.	2.00 horas teóricas y 0.00 horas prácticas (2.00 horas totales)

### 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	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) Elementos básicos.</li> <li>2) Criterios de detección de atmósferas inflamables.</li> <li>3) Instrumentos de Medición.</li> <li>4) Funcionamiento de detectores de gases.</li> <li>5) Medidores múltiples.</li> <li>6) Interpretación de las lecturas del detector de gases.</li> </ol>	2.00 horas teóricas y 0.00 horas prácticas (2.00 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.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) Definiciones.</li> <li>2) Flujograma del proceso.</li> <li>3) Duración y validez de los permisos.</li> <li>4) Requisitos y nivel de experiencia.</li> <li>5) Normas y responsabilidades.</li> <li>6) Elaboración del permiso</li> </ol>	1.00 horas teóricas y 0.00 horas prácticas (1.00 horas totales)