

## Programa Formativo

### ACCIÓN DE FORMACIÓN:

CURSO ACTUALIZACIÓN EN CERTIFICACIÓN INTEGRAL EN SEGURIDAD, SALUD Y AMBIENTE (MÓDULO C: SUPERVISORIO)

### DURACIÓN:

23.00 horas [18.00 hora(s) teórica(s) y 5.00 hora(s) práctica(s)]

### OBJETIVO GENERAL:

### PROPÓSITO:

### DIRIGIDO A:

### UNIDADES PROGRAMÁTICAS

UNIDAD 1: El Trabajador, la Seguridad, la Higiene y el Ambiente.

| OBJETIVO  | CONTENIDO | DURACION  |
|---|-----------|---|
| Resumir el valor de la responsabilidad por la seguridad, la higiene y el ambiente en el ejercicio del rol supervisorio. |           | 2.00 horas teóricas y 0.00 horas prácticas (2.00 horas totales) |

UNIDAD 2: Legislación en seguridad e higiene industrial.

| OBJETIVO   | CONTENIDO  | DURACION  |
|--|--|---|
| Comprender el marco legal venezolano en materia de seguridad e higiene industrial. | "2,1) Marco legal. 2,2) Normativa legal en SHA. 2,3) Políticas SIAHO en la industria petrolera. 2,4) Ramas de la higiene industrial" | 2.00 horas teóricas y 0.00 horas prácticas (2.00 horas totales) |

UNIDAD 3: Aspectos básicos de seguridad e higiene industrial.

| OBJETIVO   | CONTENIDO  | DURACION  |
|--|--|---|
| Analizar los aspectos básicos de seguridad e higiene industrial. | "3,1) Definiciones Básicas. 3,2) Enfermedades Profesionales. 3,3) Peligros en la Industria." | 2.00 horas teóricas y 1.00 horas prácticas (3.00 horas totales) |

UNIDAD 4: Prevención de accidentes, incidentes y enfermedades ocupacionales.

| OBJETIVO   | CONTENIDO   | DURACION  |
|--|---|---|
| Analizar las medidas de prevención de accidentes e incidentes. | "4,1) Medidas de prevención de accidentes e incidentes. 4,2) Criterios y métodos para un diseño seguro en la industria petrolera 4,3) Análisis de riesgos." | 2.00 horas teóricas y 1.00 horas prácticas (3.00 horas totales) |

## Programa Formativo (cont.)

### UNIDAD 5: Equipos de protección personal

| OBJETIVO  | CONTENIDO  | DURACIÓN  |
|---|--|---|
| Analizar el uso correcto de los equipos de protección personal. | "5,1) Equipos de protección respiratoria. 5,2) Equipos de protección para partes del cuerpo. 5,3) Equipos de protección de radiaciones y soldaduras. 5,4) Equipos de protección de partículas sólidas. 5,5) Equipos de protección en trabajos eléctricos." | 2.00 horas teóricas y 1.00 horas prácticas (3.00 horas totales) |

### UNIDAD 6: Incendios y explosiones

| OBJETIVO   | CONTENIDO   | DURACIÓN  |
|--|---|---|
| Analizar los mecanismos de defensa contra incendios y explosiones. | "6,1) Química y física del fuego. 6,2) Explosiones. 6,3) Defensa contra incendios y explosiones." | 2.00 horas teóricas y 1.00 horas prácticas (3.00 horas totales) |

### UNIDAD 7: Fundamentos de Protección Ambiental

| OBJETIVO   | CONTENIDO | DURACIÓN  |
|--|-----------|---|
| Comprender los principios fundamentales de protección ambiental asociadas a las operaciones seguras de una industria describiendo sus características e impacto. |           | 2.00 horas teóricas y 1.00 horas prácticas (3.00 horas totales) |

### UNIDAD 8: Certificación

| OBJETIVO  | CONTENIDO | DURACIÓN  |
|---|-----------|---|
| Demostrar dominio de los conocimientos contemplados como requisito para la certificación en SSA, Mód C. |           | 4.00 horas teóricas y 0.00 horas prácticas (4.00 horas totales) |