

## Programa Formativo

ACCIÓN DE FORMACIÓN:

CURSO IDENTIFICACIÓN DE PROCESOS PELIGROS Y EVALUACIÓN DE RIESGOS

DURACIÓN:

16.00 horas [9.00 hora(s) teórica(s) y 7.00 hora(s) práctica(s)]

OBJETIVO GENERAL:

PROPÓSITO:

DIRIGIDO A:

### UNIDADES PROGRAMÁTICAS

#### UNIDAD 1: Marco Legal

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACIÓN
Identificar las obligaciones que deben acatar las empresas y su personal según el marco jurídico regulador en materia de Seguridad y Salud Ocupacional (S.S.O.) en lo relativo a peligros y riesgos.	"1) Definiciones Importantes del Marco Legal. 2) Obligaciones contenidas en normas generales 3) Obligaciones Contenidas en normas sobre seguridad y salud ocupacional 4) Ley Orgánica de Prevención, Condiciones y Medio Ambiente de Trabajo (LOPCYMAT) 5) Reglamento Parcial de la Ley Orgánica De Prevención, Condiciones y Medio Ambiente De Trabajo. Gaceta Oficial Número 38.596 Miércoles 3 De Enero De 2007."	2.00 horas teóricas y 0.00 horas prácticas (2.00 horas totales)

#### UNIDAD 2: Conceptos básicos

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACIÓN
Comprender los conceptos asociados a los procesos peligrosos y riesgos en seguridad y salud ocupacional.	1) Términos asociados a los procesos peligrosos y riesgos en seguridad y salud ocupacional.	3.00 horas teóricas y 1.00 horas prácticas (4.00 horas totales)

#### UNIDAD 3: Identificación de Peligros

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACIÓN
Reconocer los diferentes métodos aplicables a la identificación de procesos peligrosos	"1) Análisis Preliminar de Peligros (APP) 2) Estudio de Peligros y Operabilidad (HAZOP). 3) Evaluación de Seguridad. 4) Análisis de Árbol de Fallas (FTA). 5) Análisis de Árbol de Eventos (ETA). 6) Aplicación de la norma NT-01-08"	2.00 horas teóricas y 2.00 horas prácticas (4.00 horas totales)

#### UNIDAD 4: Evaluación de Riesgos

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACIÓN
Establecer las Medidas de prevención, control y mitigación de riesgos.	"1) Estimación del riesgo (Aspectos Metodológicos). 2) Valoración de riesgos: Decidir si los riesgos son tolerables. 3) Preparar un plan de control de riesgos."	1.00 horas teóricas y 2.00 horas prácticas (3.00 horas totales)

## Programa Formativo (cont.)

### UNIDAD 5: Evaluaciones de Seguridad y Salud Ocupacional

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACIÓN
Identificar los lineamientos y criterios para el diseño y ejecución de las Evaluaciones de Seguridad y Salud Ocupacional en relación con los riesgos existentes y al personal expuesto en una instalación.	"1) Evaluación de Seguridad y Salud Ocupacional. 2) Aspectos Metodológicos."	1.00 horas teóricas y 2.00 horas prácticas (3.00 horas totales)