

## Programa Formativo

ACCIÓN DE FORMACIÓN:

CURSO ANÁLISIS CAUSA RAÍZ EN INVESTIGACIÓN DE ACCIDENTES

DURACIÓN:

32.00 horas [20.00 hora(s) teórica(s) y 12.00 hora(s) práctica(s)]

OBJETIVO GENERAL:

PROPÓSITO:

DIRIGIDO A:

### UNIDADES PROGRAMÁTICAS

UNIDAD 1: Conceptos.

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACIÓN
Comprender los conceptos asociados a la investigación de accidentes	"1,1) Concepto de accidente e incidente. Características y sus causas. 1,2) El Accidente y sus elementos. 1,3) Secuencia de eventos."	4.00 horas teóricas y 0.00 horas prácticas (4.00 horas totales)

UNIDAD 2: Impacto de los accidentes.

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACIÓN
Identificar los fundamentos de la relación causa - consecuencia con el concepto de impacto de los accidentes.	"2,1) Impacto de los accidentes en la mano de obra, maquinaria, métodos, materiales, procesos y ambiente. Diagrama de Causa y Efecto. 2,2) Costos y Pérdidas. 2,3) Costos directos e indirectos. 2,4) Tangibles y no cuantificables."	4.00 horas teóricas y 2.00 horas prácticas (6.00 horas totales)

UNIDAD 3: Proceso de Investigación de eventos no deseados.

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACIÓN
	"3,1) Proceso de una Investigación. 3,2) Modelos de investigación de los eventos no deseados. 3,3) Planificación de la investigación: Qué Investigar. Cómo y cuándo. Pasos básicos . 3,4) Teoría de las proporciones."	4.00 horas teóricas y 2.00 horas prácticas (6.00 horas totales)

UNIDAD 4: Técnicas de investigación de eventos no deseados.

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACIÓN
Comprender el uso de técnicas de investigación de eventos no deseados.	"4,1) Técnica de los "Factores Causales. 4,2) Técnica: " Árbol de investigación o de Demandas. 4,3) Técnica: " Trípode 4,4) Diagramas de Lógica. 4,5) Metodología de los 5 Porqués. 4,6) Técnica de análisis sistemático de fallas(TASC). 4,7) Análisis de Causa Raíz."	8.00 horas teóricas y 8.00 horas prácticas (16.00 horas totales)