

Taller de Planificación para la Respuesta Ante Emergencias en Industrias e Procesos.

Introducción

Las actividades industriales se conforman de procesos diversos entre los cuales puede existir una enorme complejidad tanto de diseño como de operación, lo cual conlleva la exposición a diferentes niveles de riesgo. Independientemente de los procesos que desarrolle, toda industria se encuentra expuesta a los riesgos del comportamiento de la naturaleza y en cualquiera de los dos casos se podrán ver afectadas la seguridad e integridad de las personas, el medio ambiente y los activos de la Compañía.

La preparación del conjunto de actuaciones a desplegar en el caso de ocurrencia de una emergencia constituye el **Plan de Respuesta ante Emergencias**. Este plan debe ser preparado con anticipación, amplio nivel de comprensión y conciencia de quienes lo desarrollen. Asimismo, debe ser puesto en conocimiento y práctica de todos los integrantes de la Compañía, especialmente de los miembros de los equipos de emergencia de la misma.

Cada posible escenario asociado a un accidente mayor específico debe contar con un Plan de Preparación y Respuesta ante Emergencia determinado, adaptado a las condiciones particulares de cada caso.

En CeTAP estamos convencidos que **el Plan de Preparación y Respuesta ante Emergencias debe formar parte del Programa de Seguridad de una Compañía**, por lo cual se debe mejorar esa gestión de modo continuo, siendo la capacitación y entrenamiento constantes de quienes deben elaborar estos Planes una de las herramientas fundamentales para lograrlo.

Nuestro enfoque

El objetivo de este taller es proporcionar los criterios teóricos y prácticos de prevención, preparación y respuesta ante situaciones de emergencia potenciales en la industria de procesos, así como brindar las herramientas para implementar procedimientos de actuación frente a los diferentes escenarios posibles contemplando metodologías y requisitos legales internacionales, regionales y locales.

Está dirigido a Profesionales de Seguridad, Salud y Medioambiente; Responsables de Mantenimiento; Gerentes, Jefes y Supervisores de línea; Personal involucrado en el desarrollo, implementación y mantenimiento de los Sistemas de Gestión de las Compañías.

Duración: 1 día

Panorama general

- ✘ Ocurrencia de accidentes.
- ✘ Peligro / Riesgo.
- ✘ Concepto ampliado de Riesgo.
- ✘ Clasificación de accidentes
- ✘ Estadística de accidentes mayores en las industrias de Procesos. Casos paradigmáticos.
- ✘ Emergencias de Seguridad, emergencias ambientales.
- ✘ Radios de afectación a personal propio, contratistas y externos.

Referencias legales internacionales

- ✘ Directiva Europea Seveso II y Accidentes mayores.
- ✘ Componentes de un Sistema de Gestión del Riesgo.
- ✘ Modelo norteamericano EPA 40 CFR 68.
- ✘ Programa para la Gestión del Riesgo (RMP).
- ✘ Cobertura y sustancias involucradas.
- ✘ Niveles de peligrosidad y programas aplicables.
- ✘ Requisitos para elaborar Planes de Preparación y Respuesta ante Emergencias en la Directiva Seveso II (UE) y en RMP (USA).

Normas voluntarias – ISO / OHSAS

- ✘ Deming y Sun Tzu: lecciones sobre el ciclo PDCA.
- ✘ Requisitos de Preparación y Respuesta ante Emergencias en cuestiones ambientales y ejercicios prácticos.
- ✘ Análisis en Escenario de Peor caso (WCS) y Escenarios Alternativos (ARS).
- ✘ Requisitos de ISO 14001:2004 ante emergencias ambientales.
- ✘ Requisitos de OHSAS 18001:2007 integrando Salud y Seguridad Ocupacional.
- ✘ Planes Integrados de PyRE.
- ✘ Reflexiones y discusión sobre grados de control ante distintos escenarios.
- ✘ Requisitos de la ISO 9001 ante Emergencias de calidad.
- ✘ Discusión de casos mixtos.
- ✘ Planificación, entrenamiento y simulacros.

La Dirección antes situaciones de Crisis

- ✘ Una cuestión de Imagen.
- ✘ Asignación de Responsabilidades y Comité de Crisis.
- ✘ Similitudes y diferencias entre Crisis y Emergencia.
- ✘ Manejo del Tiempo.
- ✘ Anticipación de la Crisis.
- ✘ Escalada en la crisis.
- ✘ Habilidades y entrenamiento para responder.
- ✘ Equipamiento y logística del equipo de Crisis.
- ✘ La crisis y los medios.

Estructura
de
Contenidos:

- ✘ Sobre los planes elaborados en oficinas luminosas en días laborables.
- ✘ Lecciones y discusión sobre antecedentes mundiales.
- ✘ Difusión, gacetillas y propaganda.
- ✘ Opinión pública y empresa culpable.

Los roles

- ✘ Rol gerencial en la Gestión Integrada de Riesgos.
- ✘ Emergencia, crisis y cadena de mando.
- ✘ Accidentes simples y accidentes organizacionales.
- ✘ Política e Integración en la Gestión de Riesgos.
- ✘ Modelos gerenciales y respuesta ante emergencia.
- ✘ Esquemas posibles de Planificación.

Conclusiones y resumen final

- ✘ Resumen final.
- ✘ Espacio para preguntas y respuestas.
- ✘ Conclusiones y cierre de la actividad.

Materiales:

Los participantes recibirán materiales para la realización de Ejercicios y un Manual de Referencia conteniendo la información más importante relacionada con el desarrollo de la actividad.

Disertante:

El Taller estará a cargo del **Ing. Guillermo Canale**

Guillermo se ha especializado en Seguridad de Procesos y Prevención de Accidentes Mayores con un enfoque pionero en América Latina para el desarrollo e implementación de Indicadores del Desempeño en Seguridad de Procesos. En los últimos años ha dictado de Seminarios sobre Metodología para Investigación de Accidentes, Gestión del Riesgo de Procesos (RMP), Técnicas para la Identificación de Peligros y evaluación de Riesgos, (HAZOP, *What If?*), Indicadores del Desempeño en Seguridad de Procesos (PSPI's), Sistemas Instrumentados de Seguridad, Atmósferas de Riesgo Explosivo, etc.

Consultor Senior de CeTAP.

